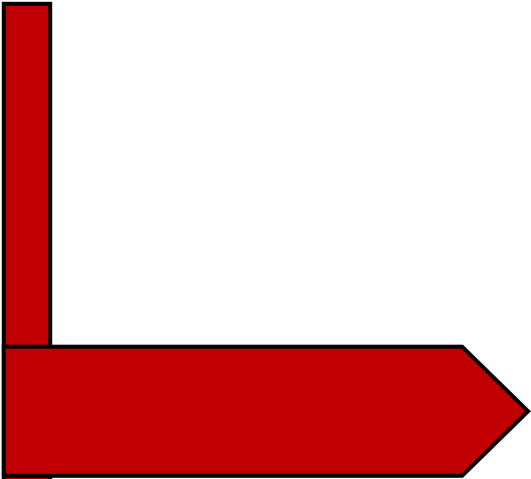




# **PLAN DIGITAL DE CENTRO**

## **2025-2026**



**Formando a los líderes del mañana**

Colegio Santa María de los Pinos  
C/ Angelillo, 9, 28018 Madrid  
Tlf /Fax: 91.778.34.90  
COD. CEN 28009653

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

## ÍNDICE

1. Contextualización y justificación del Centro
  - 1.1 Contextualización del plan digital de Centro
  - 1.2 Justificación del plan
2. Punto de partida
  - 2.1 Evaluación Inicial
  - 2.2 Selfie
3. Análisis de resultados
  - 3.1 Análisis de resultados - utilización DAFO
  - 3.2 Selección de áreas de impacto y objetivos estratégicos
4. Plan de acción
  - A. Liderazgo
  - B. Comunicación e interconexiones
  - C. Infraestructura y equipos
  - D. Desarrollo profesional.
  - E. Pedagogía: apoyo y recursos
  - F. Implementación en el aula
  - G. Evaluación
  - H. Competencia del alumno
  - MF. Módulos familias
  - MD. Módulos difusión y comunicación.
  - CE4.0\_M Programa Código Escuela 4.0\_Madrid
5. Evaluación

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

| CENTRO                                        |                                            |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Nombre                                        | CPR Santa María de los Pinos               |                          |
| Código                                        | 28009653                                   |                          |
| Web                                           | http://www.colegiosantamariadelospinos.es/ |                          |
| Equipo #CompDigEdu                            |                                            |                          |
|                                               | Apellidos y nombre                         | Email de contacto        |
| Equipo Directivo                              | Regatos Mantecón, María                    | colepinos@gmail.com      |
|                                               | Esther                                     | colepinos@gmail.com      |
|                                               | García Moreno, M <sup>a</sup> Dolores      |                          |
| Coordinador TIC                               | Rubio López, Virginia                      | vrubio1@educa.madrid.org |
| Persona de contacto Código Escuela 4.0_Madrid |                                            |                          |
|                                               | Apellidos y nombre                         | Email de contacto        |
|                                               | Moya Murado, Cristian                      |                          |

NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## 1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CENTRO

### 1.1 Contextualización del plan digital de centro

*Breve referencia a lo recogido en el proyecto educativo (PE) u otros documentos en relación a la integración de las TIC. Describir de forma general y sucinta cómo influyen en el plan digital de centro y la trayectoria del centro con respecto al uso de las TIC.*

*Ejemplos: ¿De dónde partimos?, ¿quiénes y cómo participamos?, ¿cómo se refleja la digitalización en el PEC y/u otros documentos del centro?...*

Según la Resolución de 10 de septiembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Educación, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación de 21 de julio de 2021, por el que se aprueba la propuesta de distribución territorial y los criterios de reparto de los créditos gestionados por Comunidades Autónomas destinados al Programa para la digitalización del sistema educativo, en el ejercicio presupuestario 2021, en el marco del componente 19 "Plan Nacional de Capacidades Digitales" del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, junto con la Resolución de 4 de mayo de 2022, de la Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación, sobre la actualización del marco de referencia de la competencia digital docente.

A Continuación desarrollamos nuestro Plan Digital de Centro que se empezó a implantar a partir del curso 2022/2023.

Nuestro Colegio Santa María de los Pinos está situado en las calles Santa Cruz de Retamar 14, 5 y Angelillo 9, ubicados en el barrio de Palomeras Altas en Vallecas. En nuestro centro se imparten las siguientes enseñanzas: 2º ciclo de Infantil, Primaria, Secundaria y Aula TGD.

El colegio Santa María de los Pinos fue fundado como institución el 30 de mayo de 1969, como Patronato Escolar y más tarde se transformará en colegio concertado. En un barrio constituido por familias obreras procedentes de las zonas rurales, se creó para dar respuesta a la población que estaba llegando a la zona atraídas por el trabajo, alojándose en viviendas construidas por ellos mismos durante la noche.

En este barrio no existía ningún Centro de enseñanza y un grupo de personas tomaron la iniciativa privada de montar barracones, para impartir la enseñanza tanto a los niños en edad escolar como a los adultos por la noche cuando regresaban del trabajo, cada año se iba construyendo una clase más durante el verano.

En la década de los años 80 hubo una remodelación de la zona que afectó al Centro, siendo realojado en tres edificios diferentes. Este cambio físico originó una modificación en la población escolar, puesto que llegó un número importante de familias de etnia gitana y nuevas oleadas de familias inmigrantes. La llegada de esta población originó que nuestra labor no sólo se limitara a impartir conocimientos sino que era necesario adaptarnos a las necesidades personales, familiares, afectivas, culturales y económicas que iban surgiendo así como a la diversidad cultural que se estaba incorporando.

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

En la actualidad, los problemas que afectan a nuestros alumnos son reflejo de la sociedad en la que nos encontramos enclavados. En estos momentos, existe una situación preocupante, debido al aumento del consumo de drogas y alcohol entre los jóvenes, la identificación con determinadas bandas latinas que generan violencia y hábitos perjudiciales. A todo esto es necesario unir el entorno socioeconómico en el que el Centro se encuentra enclavado, donde existen problemas de autoestima baja, familias desestructuradas, situaciones traumáticas (problemas penitenciarios, de drogadicción, abandono de alguno de los miembros del núcleo familiar, intento de autolesiones, etc.).

Para dar respuesta a estas necesidades disponemos de recursos humanos que no son suficientes para atender adecuadamente a los alumnos, teniendo en cuenta que sólo contamos con una orientadora a tiempo parcial, y estos alumnos necesitan mucha atención personalizada a nivel afectivo, social y familiar.

A todo ello hay que unir que estos alumnos tienen que estar formados y preparados para incorporarse al mundo laboral o académico, de tal modo que tuvieran un futuro asegurado.

## 1.2 Justificación del plan

*Justificar el plan que habría que desarrollar teniendo en cuenta el contexto descrito anteriormente y la normativa del proyecto.*

Ejemplos: ¿Por qué este plan?, ¿cómo puede ayudar este plan al centro?, ¿Hacia dónde queremos ir metodológica y digitalmente?...

Este Plan Digital surge de la necesidad de formar al claustro de profesores, dentro de las competencias digitales, así como su uso en las metodologías activas, ya que la sociedad en la que vivimos cada vez va demandando más el uso de las tecnologías, en todas las facetas sociales.

Por ello debemos instruir a nuestro alumnado en su uso y buenas prácticas dentro del campo digital.

Como ya hemos expuesto en el apartado anterior, nos basamos en la legislación vigente:

Según la Resolución de 10 de septiembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Educación, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación de 21 de julio de 2021, por el que se aprueba la propuesta de distribución territorial y los criterios de reparto de los créditos gestionados por Comunidades Autónomas destinados al Programa para la digitalización del sistema educativo, en el ejercicio presupuestario 2021, en el marco del componente 19 "Plan Nacional de Capacidades Digitales" del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, junto con la Resolución de 4 de mayo de 2022, de la Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Educación, sobre la actualización del marco de referencia de la competencia digital docente.

A Continuación desarrollamos nuestro Plan Digital de Centro que se empezó a implantar a lo largo del curso 2022/2023 y que este curso continuamos con su desarrollo.

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

Así pues la población que forma parte de nuestro centro educativo, tienen muchas carencias en esta competencia, por lo que nos parece fundamental la formación tanto para nuestro alumnado como para sus familias, teniendo en cuenta que son familias de bajos recursos, y con una escala de valores en la que no se da prioridad a los temas culturales ni a los educativos.

Dentro del proyecto educativo en el apartado de señas de identidad como aparece en el punto anterior, nuestro principal objetivo es el de conseguir el desarrollo integral de nuestros alumnos, y para lograr este objetivo en la sociedad en la que desarrollan su vida es fundamental el uso adecuado de las competencias digitales.

Dentro del centro existe un Plan TIC desde hace más de diez años, en el que intentamos ir desarrollando las tecnologías de la información y la comunicación, este Plan se sigue desarrollando en el centro, si bien es verdad que hoy en día para desarrollar la competencia digital se queda escaso por ello, es una iniciativa necesaria el desarrollar este Plan Digital.

Otro de los momentos que justifica este Plan es la pandemia Covid- 19, en la que nos dimos cuenta de las carencias que teníamos toda la comunidad educativa en este aspecto.

Dentro del Plan de contingencia Covid-19 nos planteamos muchos aspectos que hemos desarrollado en el apartado anterior , entre lo que cabe destacar , las clases online y los recursos online , de los que nos servimos en este periodo, siempre encontrándonos dificultades ya que eran escasos las herramientas con las que contaban nuestros alumnos. Dada la población escolar de la que disponemos, por su situación socioeconómica, no pueden acceder de manera sencilla a herramientas de digitalización, tan útiles para su vida futura, queremos desde el centro que nuestros alumnos dispongan de las mismas oportunidades independientemente de las condiciones socioeconómicas y culturales familiares.

Así pues, nos hemos dado cuenta que debemos de realizar formación para el claustro de profesores, así como para todos los miembros que forman parte de la comunidad educativa.

## 2. PUNTO DE PARTIDA

### 2.1 Evaluación inicial del centro

*Valorar los diferentes apartados de forma concisa.*

#### Liderazgo

A día de hoy ya hemos nombrado a la persona encargada del proyecto, Dña. Virginia Rubio López. Al igual que la comisión impulsora del plan, formada por :

Dña. M<sup>a</sup> Dolores García Moreno

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

Dña. M<sup>a</sup> Esther Regatos Mantecón  
Dña. Virginia Rubio López  
Don Cristian Moya Murado

Dentro de las figuras de liderazgo del centro, consideramos fundamental incluir la de Código Escuela 4.0, ya que nos parece importante su papel en el desarrollo de la actividad académica del centro.

El claustro de profesores siempre está innovando en las metodologías que más motivan a los alumnos y que desarrollan competencias que van a utilizar a lo largo del curso.

Presentamos el Plan Digital de Centro al claustro incluyendo el nuevo proyecto del Código Escuela 4.0 y la acogida ha sido muy positiva pues contamos con una plantilla participativa, motivada y abierta a nuevas vías de mejora y al reciclaje profesional.

Las herramientas de comunicación que utilizamos con el claustro de profesores es el entorno virtual (Microsoft TEAMS) para el intercambio de información, reuniones online, ..., así como un espacio en línea en el que compartimos documentación e información útil para todo el claustro. También trabajamos con los alumnos a través de aulas virtuales (Classroom) donde les dejamos material y tareas para que realicen y entreguen en fecha.

#### **Colaboración e interconexiones**

Actualmente no hay colaboraciones externas pero sí tenemos interés por iniciarlas.

#### **Infraestructuras y equipos**

Con respecto al mantenimiento de los dispositivos se hace por parte del profesorado y en alguna ocasión por algún conocido externo al centro.

Disponemos de una red wifi, que funciona bastante bien, con algún incidente pero de manera puntual.

En este momento contamos con pantallas digitales en todas las aulas de primaria, smart tv en secundaria y proyectores en infantil además de un ordenador en cada aula aunque necesitaríamos aumentar/actualizar la dotación, ya que algunos de los proyectores de infantil se les están gastando las bombillas y son más caras que poner unos nuevos.

Hay disponibles Chromebooks o tablets para todos los profesores con préstamo, nos gustaría que cada profesor tuviera un portátil personal para dar y preparar sus clases.

El centro cuenta con dos salas de informática y tablets para todo el centro, una de las salas de informática están los portátiles de dotación de la consejería y otra con

NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

tablets.

Con respecto al equipamiento digital para los alumnos, existe un sistema de préstamo de portátiles y tablets (dotación de la Comunidad de Madrid) para las ocasiones en que los alumnos lo necesitan, lo que no nos permite tener también dotación fija en las salas de informática.

En referencia a los espacios de aprendizaje, la docencia se imparte casi exclusivamente en el aula de referencia. En este curso contamos además de con un aula de informática, con otro aula dedicada al trabajo cooperativo para el uso de tablets en primaria. Creemos que debemos de dotar más aulas comunes y los demás espacios se utilizan de forma tradicional (biblioteca, gimnasio, salón de actos...).

### Desarrollo profesional

La Competencia digital del profesorado requiere de formación ya que una parte del mismo no se siente seguro usando dispositivos digitales con los alumnos para el aprendizaje en el aula. Necesitamos ampliar el abanico de opciones.

Dentro de la Competencia en metodologías activas del profesorado, la mayoría del profesorado tiene un conocimiento "teórico" o poco profundo de las metodologías activas, desde hace algunos años se están haciendo cursos de formación para todo el profesorado, y vamos mejorando competencias.

El profesorado realiza autoevaluación del uso de las nuevas tecnologías en su práctica docente. No existe un método de autoevaluación sistematizado de la práctica docente.

Además durante los cursos 22/23 y 23/24 parte del profesorado alcanzó el nivel A2 de la competencia digital docente.

### Pedagogía: apoyos y recursos

En cuanto al uso de entornos virtuales de aprendizaje, tenemos configuradas aulas virtuales bien estructuradas en plataformas (Google Workspace) pero se utilizan de forma esporádica o de manera poco interactiva. Una mayor y más regular implicación del alumnado sería un objetivo prioritario.

El centro conoce los programas de innovación pedagógica, participamos en los cursos que propone la Comunidad de Madrid

Una parte del profesorado utiliza los REA, aplicaciones y recursos educativos en línea de forma regular en el aula, pero sin modificarlos.. Parte del profesorado lo hace con mayor o menor regularidad (Liveworksheets, JCLic, Kahoot, etc.) incrementada en los

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

últimos años, a lo largo de este año pretendemos que se vea aumentado su uso.

Con respecto al protocolo de seguridad y privacidad, creemos que lo debemos mejorar, y aunque ya insistimos el curso pasado en ello, es el objetivo prioritario también de este curso.

### **Pedagogía: implementación en el aula**

El alumnado usa las TIC para realizar actividades básicas propuestas por el profesorado (realizar cuestionarios, buscar información en webs marcadas por el docente, etc.). Consideramos fundamental iniciar un proceso de mejora y conseguir que el alumnado use las TIC de manera autónoma para llevar a cabo todo tipo de tareas y proyectos.

Este curso contamos con proyectores en Infantil, pantallas digitales en las aulas de Primaria y en el aula TGD, y televisores en las aulas de Secundaria, lo cual nos está permitiendo dar las clases mucho más motivadoras y de fácil corrección.

El alumnado también usa las TIC para realizar de forma puntual algunas actividades en pequeño grupo y de manera individual. A lo largo del curso pasado se incrementaron las tareas relacionadas con el uso de las TIC, creando contenidos propios, que luego se han utilizado en el propio aula.

Se contempla a lo largo de este curso la inclusión de tecnologías digitales educativas para diseñar actividades para el alumnado NEAE (se usan en el aula de PT y AL para hacer trabajo específico). De manera esporádica, por ejemplo, con alumnos con dislexia usamos tablets para actividades puntuales.

Existen proyectos interdisciplinares puntuales, en donde se utilizan recursos y herramientas digitales, pero de la misma forma esporádica que en el resto de las actividades.

### **Evaluación**

Se usan herramientas digitales en el proceso de calificación del alumnado, la forma en la que se registran y calculan calificaciones, en su gran mayoría de los profesores usan el cuaderno del profesor de Alexia para estas tareas.

Gran parte del claustro no conoce posibilidades de evaluación digital (evaluM, portfolio...), pero sí que conocen otras posibilidades como son los cuestionarios de Google, liveworksheets...

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

Algunos profesores usan las nuevas tecnologías en la autoevaluación del propio alumnado y coevaluación sobre su propio proceso de aprendizaje, con ello intentamos que el alumno haga una reflexión sobre el proceso de aprendizaje.

### **Competencias del alumnado**

Los alumnos reciben indicaciones y formación sobre el uso de los dispositivos y medios tecnológicos disponibles y adaptados a su edad desde el nivel de Infantil.

Las familias y los alumnos han recibido charlas de cyberbullying por parte de la Policía Nacional y explicaciones por parte del profesorado, pero creemos necesario ampliar la formación e información en este ámbito, sobre todo en cuanto a la huella digital, y a los derechos de autor.

Los profesores enseñan a los alumnos que hay que buscar críticamente, contrastar la información, a lo largo del año pasado se estableció un protocolo que fue difundido y de uso común, así como un listado de páginas "fiables" y "poco fiables".

La comunicación entre docentes y alumnos se hace a través de la plataforma de gestión y del aula virtual.

El alumnado crea recursos digitales sencillos, pero de manera autónoma, diseñando forma y contenido con el asesoramiento del docente.

Se enseña a los alumnos habilidades tecnológicas más específicas como programación, resolución de problemas técnicos... Los alumnos conocen Wedo 2.0. en robótica se imparte 1 hora/semana dentro de Matemáticas desde E. Infantil o Scratch Junior en Primaria, Scratch y Arduino en Secundaria, además este curso se ha incorporado la asignatura de tecnología y robótica en los cursos pares de educación primaria. Y en secundaria, se ha añadido la asignatura de Digitalización (en 4º).

### **Familias e interacción con el Centro**

La comunicación con las familias se hace a través de la plataforma Alexia -mediante pago-. Aquellos padres que no eligen esa modalidad optan por la comunicación vía email. Tanto las tutorías individuales como las reuniones trimestrales con los padres se hacen tanto de forma presencial como online para los que no puedan acudir al centro, a través de Teams.

Conocimiento del centro sobre la competencia digital de las familias y los dispositivos digitales de los que disponen, las familias disponen de un bajo poder adquisitivo y tienen una escala de valores en la que la educación de sus hijos en la mayoría de los casos no es prioritaria, por ello debemos de formar e informar a las familias en la competencia digital.

El centro no dispone de AMPA, aunque sí existe una relación fluida con un alto porcentaje de familias, aunque nos gustaría ampliar este porcentaje hasta llegar al

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

100%, aunque existe una iniciativa por parte de una familia, de iniciar el proceso de creación del AMPA.

En cuanto a la competencia digital ciudadana de las familias, existen algunas que manejan algún dispositivo para ver vídeos, hacer fotografías y mandar mensajes, pero necesitan ayuda para utilizar herramientas de comunicación con el centro. El centro se presta, cada año, a ayudar a las familias a instalar la aplicación y gestionar la plataforma. Consideramos Raíces como una valiosa alternativa al sistema actual y estaríamos dispuestos a comenzar a usarla como medio de comunicación con las familias.

### Web y redes sociales

Existe una web del Centro con dominio propio. Este año hemos cambiado el alojamiento de la página web y estamos remodelando su estructura, a lo largo del curso se irá actualizando.

Solemos usar algunas redes sociales, como por ejemplo, Facebook, también Twitter, que consideramos una herramienta útil para darnos a conocer e intercambiar impresiones con el resto de miembros de la comunidad educativa. Deberíamos promover un uso más frecuente.

## 2. EVALUACIÓN

### 2.2 SELFIE

#### A. LIDERAZGO

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| A1. Estrategia digital                                | 4.2 |
| A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado    | 4.4 |
| A3. Nuevas modalidades de enseñanza                   | 4.4 |
| A4. Tiempo para explorar la enseñanza digital         |     |
| A5. Normas sobre derechos de autor y licencias de uso |     |

#### B. COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS.

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| B1. Evaluación del progreso                             | 3.8 |
| B2. Debate sobre el uso de la tecnología                | 3.6 |
| B3. Colaboraciones                                      | 3.2 |
| B4. Sinergias para la enseñanza y aprendizaje en remoto |     |

#### C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| C1. Infraestructura                            | 4.1 |
| C2. Dispositivos digitales para la enseñanza   | 4.5 |
| C3. Acceso a internet                          | 4.5 |
| C5: Asistencia técnica:                        | 3.6 |
| C7: Protección de datos                        | 3.9 |
| C8: Dispositivos digitales para el aprendizaje | 4.5 |

NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

| <b>D. DESARROLLO PROFESIONAL</b>                        |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| D1: Necesidades de DPC                                  | 4.2 |
| D2: Participación en el DPC                             | 4.4 |
| D3: Intercambio de experiencias                         | 3.8 |
| <b>E-PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.</b>                  |     |
| E1. Recursos educativos en línea                        | 4.5 |
| E2. Creación de recursos digitales                      | 4   |
| E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje         | 3.9 |
| E4. Comunicación con la comunidad educativa             | 4.2 |
| E5. Recursos educativos abiertos                        |     |
| <b>F-PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA</b>           |     |
| F1: Adaptación a las necesidades del alumnado           | 4.1 |
| F3: Fomento de la creatividad:                          | 3.9 |
| F4. Implicación del alumnado                            | 4.2 |
| F5: Colaboración del alumnado                           | 4   |
| F6: Proyectos interdisciplinarios                       | 4.3 |
| <b>G-EVALUACIÓN</b>                                     |     |
| G1. Evaluación de las capacidades                       | 4   |
| G3. Retroalimentación adecuada                          | 3.5 |
| G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje                 | 3.7 |
| G7. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo: | 3.6 |
| <b>H-COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO</b>            |     |
| H1. Comportamiento seguro                               | 4.1 |
| H3. Comportamiento responsable                          | 4   |
| H4. Verificar la calidad de la información              | 3.7 |
| H6. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás      | 4   |
| H7. Creación de contenidos digitales                    | 3.9 |

NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

### 3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

#### 3.1 DAFO

*Este apartado ordena de forma sintética cuáles son las posibilidades y dificultades del centro educativo para conseguir sus objetivos, teniendo en cuenta los principales factores externos y variables internas que inciden.*

#### FACTORES INTERNOS

##### Debilidades

*Factores internos controlables que provocan una posición desfavorable*

- No disponemos de equipamiento digital para todo el alumnado
- No conocemos programas/instituciones colaboradoras
- No participamos en programas ni colaboramos activamente con instituciones
- No utilizamos las herramientas de comunicación establecidas por EducaMadrid.
- No hemos presentado ningún Plan de Innovación Educativa.
- Encontramos dificultades para recibir formación (tiempo, voluntad...).

##### Fortalezas

*Capacidades controlables favorables que tiene el Centro*

- Capacidad de trabajo e implicación del Equipo Directivo y del Claustro de Profesores.
- Nuestro Proyecto educativo está actualizado.
- Hemos nombrado al responsable de Código Escuela 4.0
- El Equipo Directivo favorece el cambio metodológico.
- Nosotros, como Claustro, apoyamos los cambios en el Centro.
- El tamaño del Claustro favorece la coordinación y trabajo en equipo.
- La plantilla del Centro es estable.
- Hay coherencia entre los objetivos del ED y la del claustro.
- Existe liderazgo compartido (ED, TIC, ATD...)
- Tenemos un Plan TIC.
- Uso, de forma habitual, las Aulas Virtuales.
- Conocemos recursos educativos en línea.
- Utilizamos recursos educativos en línea.
- Conocemos los Protocolos de Seguridad y Privacidad.
- Implementamos el uso de nuevas tecnologías en el aula
- Tenemos acceso a aulas específicas de informática.
- Tenemos interés y disponibilidad por recibir formación.
- Somos docentes competentes y formados en Metodologías activas.
- Incorporo la cultura de trabajo colaborativo (con los alumnos) en el uso de las nuevas tecnologías.
- Conocemos y usamos los motores de búsqueda en la red.
- Usamos herramientas digitales para la evaluación.
- Existe, dentro del horario escolar, un tiempo de uso del aula de informática.
- Nos gusta compartir materiales y experiencias.

#### FACTORES EXTERNOS

##### Amenazas

*Situaciones desfavorables no controlables procedentes del entorno*

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

- Falta de recursos digitales y económicos por parte del alumnado y poca valoración de la parte académica por algunas de las familias del centro.
- Interés por parte de la mayoría de los alumnos a acceder a este tipo de herramientas.
- Tenemos dificultad para solucionar los problemas de conectividad con facilidad.
- Las instalaciones propias del Centro o exteriores dificultan la conectividad.
- Encontramos dificultades para acceder a los programas ofertados.
- Necesidades tecnológicas-pedagógicas sin cubrir por las plataformas oficiales.
- Falta de recursos tecnológicos.
- Insuficiencia de dispositivos para la evaluación.
- Falta de competencia digital en las familias.
- Existencia de brecha digital en el centro.
- Algunos miembros de la comunidad educativa (ej.: familias) tienen acceso limitado a internet o dispositivos móviles.
- Poco tiempo para formarse.
- Dificultad para asistir a la formación fuera del horario laboral.

#### **Oportunidades**

*Factores del entorno no controlables que resultan favorables*

- Deseo de participar en Programas que aportan dotación para el Centro.
- Implementar el Programa Código Escuela 4.0
- Disponer de recursos suficientes en el centro.
- Existen personas dentro del claustro que pueden formar en el uso de nuevas tecnologías.
- Conocer el nivel de Competencia digital de los docentes a través de la acreditación oficial.
- Existencia de un proyecto digital de centro en todos los centros de la CAM de forma que todos los docentes tengan una competencia digital adquirida.
- Existencia de herramientas digitales para la evaluación (evalum, aula virtual, Apps, etc.).
- Formación sobre buenas prácticas digitales y huella digital (redes sociales, cookies, identidad digital, etc.)
- Hay una amplia oferta de programas y cursos de formación.
- Formación personalizada dentro del programa Código Escuela 4.0.
- Formación asíncrona y online.

### **3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

Este Plan Digital sirve para crear y desarrollar una cultura de colaboración y comunicación en la que se comparten experiencias y aprendizajes de manera efectiva tanto dentro como fuera del centro escolar. Para ello debemos de proveernos de infraestructuras y herramientas digitales (ordenadores, software...) que nos permitan seguir llevándolo a cabo.

Este Plan cuenta con una formación que permite el desarrollo profesional continuo de todos los profesionales, lo que nos permite reciclarnos e ir avanzando en las nuevas herramientas y metodologías digitales para el buen desarrollo del proceso de enseñanza - aprendizaje. Integrando estas metodologías dentro de nuestra práctica docente, estaremos integrando a los alumnos en el buen uso de los mismos.

Por ello a lo largo de este desarrollo iremos sustituyendo poco a poco una parte de la evaluación tradicional por un conjunto de prácticas más amplias, centradas en el alumno, personalizadas y realistas.

Esto conlleva también el formar a las familias en la digitalización.

Para todo esto se creará una comisión de comunicación y difusión que diseñe, mantenga actualizada la web y las redes sociales, además de que estructure y cree protocolos de comunicación entre toda la comunidad educativa.

**A - LIDERAZGO OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Desarrollar una estrategia digital de centro con un liderazgo compartido para la integración de las tecnologías a nivel de centro educativo y en su uso efectivo para las principales labores del centro.

**B - COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES:** Fomentar la publicación en redes docentes de contenidos creados en el centro, para ayuda y apoyo a otros profesionales, así como el uso de las publicaciones de otros centros y docentes.

**C - INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).

**D - DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Facilitar el desarrollo profesional continuo del personal a todos los niveles para respaldar el desarrollo y la integración de nuevos modelos de enseñanza y aprendizaje que utilicen las tecnologías digitales.

**E - PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje.

**F- PEDAGOGÍA - IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la

**NOMBRE DE CENTRO: SANTA MARÍA DE LOS PINOS    CÓDIGO DE CENTRO: 28009653**

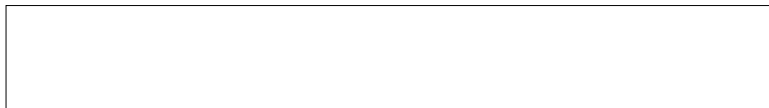
actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

**G - EVALUACIÓN:** Sustituir gradualmente la evaluación tradicional por un conjunto de prácticas más amplio, centradas en el alumnado, personalizadas y realistas que se apoyen en las posibilidades que ofrece la tecnología.

**H - COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Mejorar el conjunto de capacidades, conocimientos y actitudes que permiten a los alumnos emplear las tecnologías digitales de forma segura, creativa y crítica.

**MF - MÓDULO FAMILIAS:** Incluir un protocolo de comunicación digital con las familias que incluya al menos correo electrónico y el uso de plataformas corporativas.

**MD - MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN:** Crear una comisión de comunicación y difusión que diseñe y mantenga la web y/o redes sociales actualizadas.



| 4. PLAN DE ACCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                |
| <b>Definición de los objetivos (específicos, medibles, realistas y temporales) a alcanzar una vez identificadas las necesidades.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                |
| <i>Se formularán partiendo de la situación del centro, con la voluntad de avanzar. Los objetivos se formularán para un período determinado (preferiblemente el curso, en el marco de un plan plurianual) y en colaboración con los órganos de coordinación pedagógica del centro. Los objetivos deben ser específicos, realistas y evaluables. Un objetivo fundamental de plan será abordar la brecha digital existente.</i> |           |                                |
| <b>A. LIDERAZGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                |
| <i>Medidas y protocolos del centro (información, comunicación y coordinación en la utilización pedagógica de las TIC, protección y seguridad en la red, gestiones internas,...); aspectos organizativos (espacios y horarios, tareas y responsabilidades de los miembros de la comunidad escolar), entre otros.</i>                                                                                                          |           |                                |
| <b>Objetivo estratégico: Desarrollar una estrategia digital de centro con un liderazgo compartido para la integración de las tecnologías a nivel de centro educativo y en su uso efectivo para las principales labores del centro.</b>                                                                                                                                                                                       |           |                                |
| <b>Objetivo específico: Nombrar al responsable Código Escuela 4.0 del Centro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                |
| <b>Actuación 1: Conocer el perfil y las funciones del responsable Código Escuela 4.0 del centro.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                |
| Responsable: Equipo Directivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Recursos: | Temporalización Octubre 2025   |
| Indicador de logro : Desarrollo de la estrategia digital de centro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | Valoración; Conseguido         |
| <b>Actuación 2: Identificar al profesorado que puede cumplir esta función.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Recursos  | Temporalización Octubre 2025   |
| Indicador de logro: Identificación del profesorado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | Valoración: Conseguido         |
| <b>Actuación 3: Informar al profesor seleccionado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Recursos  | Temporalización Octubre 2025   |
| Indicador de logro: Comunicación al profesor seleccionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Valoración: Conseguido         |
| <b>Actuación 4: Informar al claustro sobre el nombramiento.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Recursos  | Temporalización Noviembre 2025 |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Indicador de logro: Comunicación al claustro

Valoración: Conseguido

**Objetivo específico:** Nombrar a la comisión #CompDigEdu del Centro.

**Actuación 1:** Conocer los miembros y las funciones de la comisión #CompDigEdu del centro.

Responsable: Equipo Directivo

Recursos

Temporalización: Septiembre 2025

Indicador de logro: Creación de la comisión #CompDigEdu

Valoración: Conseguido

**Actuación 2:** Informar a los miembros de la comisión #CompDigEdu del centro.

Responsable: Equipo Directivo

Recursos

Temporalización: Septiembre 2025

Indicador de logro: Comunicación a la comisión

Valoración: Conseguido

**Actuación 3:** Informar al claustro sobre la nueva comisión.

Responsable: Equipo Directivo

Recursos

Temporalización: Septiembre 2025

Indicador de logro: Comunicación al Claustro

Valoración: Conseguido

**Objetivo específico:** Incluir información sobre el PDC en el Plan de acogida al nuevo profesorado y alumnado (en caso de centros que no tengan plan de acogida esta información quedará recogida en el PEC y PGA).

**Actuación 1:** Definir la información del PDC que se debe incluir en cada documento.

Responsable: Equipo directivo

Recursos

Temporalización: Octubre 2025

Indicador de logro: Incorporar el PDC a los documentos de centro

Valoración: Conseguido

**Actuación 2:** Incluir un apartado informativo sobre el PDC en el Proyecto Educativo del centro (tanto para alumnado como para profesorado).

Responsable: Equipo Directivo

Recursos

Temporalización: Octubre 2025

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Indicador de logro: Inclusión en el PE y en la PGA | Valoración: Conseguido |
|----------------------------------------------------|------------------------|

## A.1. FIGURAS DE LIDERAZGO DEL CENTRO

**Objetivo específico:** Consolidar las figuras de liderazgo del centro (a través de puestos de coordinación, comisiones o responsabilidades específicas).

**Actuación 1:** Crear diferentes equipos de trabajo involucrados en la elaboración y ejecución del PDC.

|                                                        |          |                              |
|--------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable Comisión CompDigEdu                        | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro: Creación de los equipos de trabajo |          | Valoración:                  |

**Actuación 2:** Establecer reuniones con los diferentes equipos docentes/departamentos.

|                                                   |          |                                 |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable: Comisión CompDigEdu                  | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Hacer 2 reuniones al trimestre |          | Valoración:                     |

**Actuación 3:** Vincular las acciones del equipo directivo en propuestas concretas dentro de cada equipo docente/departamento.

|                                                                    |          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Comisión CompDigEdu                                    | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Realizar al menos dos actuaciones por trimestre |          | Valoración:                     |

## A.2. Actitud del claustro hacia los cambios metodológicos y la digitalización del aula.

**Objetivo específico:** Presentar al claustro las posibilidades de la digitalización para avanzar de nivel y mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.

**Actuación 1:** Programar y realizar un claustro para informar sobre el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente.

|                                                     |          |                                 |
|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Equipo Directivo                        | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Programar y realizar el claustro |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 2:** Incluir un punto del orden del día del claustro para informar sobre las modalidades formativas del próximo curso escolar.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                  |          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Equipo Directivo                                                                     | Recursos | Temporalización septiembre 2025 |
| Indicador de logro Incluir el punto en el orden del día                                          |          | Valoración 100%                 |
| <b>Actuación 3: Programar y realizar un claustro para informar sobre el PDC.</b>                 |          |                                 |
| Responsable Equipo Directivo                                                                     | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Programar y hacer el claustro                                                 |          | Valoración 100%                 |
| <b>Actuación 4: Mostrar las posibilidades en el claustro.</b>                                    |          |                                 |
| Responsable Equipo Directivo                                                                     | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Informar en el claustro de las modalidades                                    |          | Valoración 100%                 |
| <b>A.3. Herramientas de comunicación con el claustro.</b>                                        |          |                                 |
| <b>Objetivo específico: Mejorar la comunicación y coordinación del claustro</b>                  |          |                                 |
| <b>Actuación 1: Formar en las posibilidades de los recursos disponibles para su optimización</b> |          |                                 |
| Responsable Comisión CompDigEdu                                                                  | Recursos | Temporalización curso 2025-2026 |
| Indicador de logro % de claustro asistente a los curso de formación                              |          | Valoración                      |
| <b>Actuación 2: Recordar el procedimiento a seguir en el tratamiento de la información</b>       |          |                                 |
| Responsable: Comisión CompDigEdu                                                                 | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro % de claustro que sigue el procedimiento en el tratamiento de la información  |          | Valoración                      |
| <b>Actuación 3: Formar en la correcta utilización de las herramientas compartidas</b>            |          |                                 |
| Responsable Responsable ComDigEdu                                                                | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro %de uso correcto de las herramientas compartidas                              |          | Valoración                      |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

*Fortalecimiento o impulso de redes docentes y de centros educativos; Alfabetización digital y apoyo a familias; Cooperación con entidades del entorno, entre otras.*

**Objetivo estratégico:** Desarrollar una cultura de colaboración y comunicación para compartir experiencias y aprender de manera efectiva dentro y fuera de los límites del centro.

**Objetivo específico:** Informar al claustro de los proyectos de colaboración que existen institucionalmente.

**Actuación 1:** Diseñar un cuestionario que permita conocer la opinión del claustro sobre la participación del centro en proyectos de colaboración externa.

|                                                                  |                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Responsable Tic                                                  | Recursos Formulario google | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Cuestionario diseñado en el plazo establecido |                            | Valoración 100%                 |

## C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

*Dotación tecnológica, conectividad, plataformas y servicios digitales y mantenimiento necesarios, entre otros, el Plan incluirá un análisis de los medios y recursos tecnológicos con los que cuenta para planificar los procesos de enseñanza y aprendizaje, incorporando no solo los de la propia institución, sino también un análisis de situación de los recursos de las familias/alumnado para el aprendizaje en el hogar, y su disponibilidad real para el proceso de aprendizaje (dispositivos y conectividad).*

**Objetivo estratégico:** Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).

**Objetivo específico:** Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro ( plataforma educativa , aula virtual...).

**Actuación 1:** Recordar y revisar el protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro.

|                                                                |          |                                         |
|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Responsable Responsable                                        | Recursos | Temporalización Septiembre/Octubre 2025 |
| Indicador de logro revisar protocolo de gestión de incidencias |          | Valoración 100%                         |

**Actuación 2:** Conseguir recursos personales o materiales así como su mantenimiento.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                            |          |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Equipo Directivo                                                                                               | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Elegir el responsable de la gestión de la incidencia                                                    |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 3: Informar al claustro de las medidas acordadas.</b>                                                         |          |                                 |
| Responsable Equipo directivo                                                                                               | Recursos | Temporalización Octubre 2025    |
| Indicador de logro Enviar el protocolo acordado al claustro                                                                |          | Valoración: 100%                |
| <b>C.1. Conectividad del centro</b>                                                                                        |          |                                 |
| <b>C.1.1 Red cableada.</b>                                                                                                 |          |                                 |
| <b>Actuación 1: Buscar financiación para ampliar el ancho de banda</b>                                                     |          |                                 |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                               | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Cantidad de financiación conseguida                                                                     |          | Valoración: 70%                 |
| <b>C.2. Equipamiento digital para docentes</b>                                                                             |          |                                 |
| <b>C.2.1. Equipamiento digital para docentes en el aula</b>                                                                |          |                                 |
| <b>Objetivo específico: Mejorar los recursos digitales para los docentes en el aula</b>                                    |          |                                 |
| <b>Actuación 1: Formación digital básica para el uso de las herramientas digitales</b>                                     |          |                                 |
| Responsable CompDigEdu                                                                                                     | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Evaluación del nivel de consecución del claustro                                                        |          | Valoración: 60%                 |
| <b>Actuación 2: Buscar financiación para la adquisición de recursos (paneles digitales, portátiles, ordenadores, ...).</b> |          |                                 |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                               | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Financiación conseguida                                                                                 |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 3: Equipar las aulas con Paneles digitales</b>                                                                |          |                                 |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                |          |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Responsable Equipo Directivo                                                                                                   | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026    |
| Indicador de logro Equipación                                                                                                  |          | Valoración:                        |
| <b>Actuación 4:</b> Crear tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso. |          |                                    |
| Responsable CompDigEdu                                                                                                         | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026    |
| Indicador de logro Creación de tutoriales                                                                                      |          | Valoración: 75%                    |
| <b>C.2.2 Equipamiento digital individual para docentes.</b>                                                                    |          |                                    |
| <b>Objetivo específico:</b> Dotar a los profesores de Equipamientos digitales                                                  |          |                                    |
| <b>Actuación 1:</b> Buscar financiación para la adquisición de recursos (portátiles, ordenadores, ...)                         |          |                                    |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                                   | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026    |
| Indicador de logro Financiación conseguida                                                                                     |          | Valoración: 80%                    |
| <b>Actuación 2:</b> Iniciar el sistema de préstamo.                                                                            |          |                                    |
| Responsable CompDigEdu                                                                                                         | Recursos | Temporalización Septiembre 2025    |
| Indicador de logro % de profesores que hacen uso del préstamo                                                                  |          | Valoración: 100%                   |
| <b>C.3. Equipamiento digital para alumnado.</b>                                                                                |          |                                    |
| <b>C.3.1. Equipamiento digital para alumnado en el centro</b>                                                                  |          |                                    |
| <b>Objetivo específico:</b> Continuar con el préstamo de herramientas digitales a los alumnos que lo necesitan                 |          |                                    |
| <b>Actuación 1:</b> Buscar recursos (paneles digitales, portátiles, ordenadores, tablets, ...)                                 |          |                                    |
| Responsable Equipo Directivo                                                                                                   | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026    |
| Indicador de logro Financiación conseguida                                                                                     |          | Valoración: 80%                    |
| <b>Actuación 2:</b> Crear un protocolo de préstamo de herramientas                                                             |          |                                    |
| Responsable Responsable CompDigEdu                                                                                             | Recursos | Temporalización Septiembre/Octubre |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                                                                   |          |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   |          | 2025                                    |
| Indicador de logro Establecer el protocolo                                                                                                                                                                        |          | Valoración: 100%                        |
| <b>Actuación 3: Generar contrato de préstamo de los dispositivos</b>                                                                                                                                              |          |                                         |
| Responsable: Equipo directivo                                                                                                                                                                                     | Recursos | Temporalización Septiembre/Octubre 2025 |
| Indicador de logro Firma de los contratos por parte de las familias beneficiarias                                                                                                                                 |          | Valoración: 100%                        |
| <b>Actuación 4: Continuar con el préstamo de equipos</b>                                                                                                                                                          |          |                                         |
| Responsable Comisión "Trátame bien"                                                                                                                                                                               | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026         |
| Indicador de logro % de alumnado que hace uso del préstamo                                                                                                                                                        |          | Valoración: 60%                         |
| <b>C.3.2. Equipamiento digital para alumnado en el centro</b>                                                                                                                                                     |          |                                         |
| <b>Objetivo específico:</b> Establecer un sistema de préstamo de dispositivos digitales y/o conexión a internet para el alumnado.                                                                                 |          |                                         |
| <b>Actuación 1:</b> Recolección de datos sobre el alumnado desfavorecido tecnológicamente para poder realizar un plan de acción encaminado a reducir la brecha digital.                                           |          |                                         |
| Responsable Comisión "Trátame bien"                                                                                                                                                                               | Recursos | Temporalización Octubre 2025            |
| Indicador de logro: Listado de datos                                                                                                                                                                              |          | Valoración: 100%                        |
| <b>Actuación 2:</b> Realización de un inventario de los dispositivos digitales para el sistema de préstamo.                                                                                                       |          |                                         |
| Responsable Comisión "Trátame bien"                                                                                                                                                                               | Recursos | Temporalización Octubre 2025            |
| Indicador de logro: Inventario                                                                                                                                                                                    |          | Valoración: 100%                        |
| <b>C.4. Espacios para el proceso de enseñanza aprendizaje.</b>                                                                                                                                                    |          |                                         |
| <b>Objetivo específico:</b> Modificar espacios para romper los límites del aula tradicional (unión de aulas, cambio de mobiliario), adaptar la biblioteca, convertir espacios comunes en espacios educativos...). |          |                                         |
| <b>Actuación 1:</b> Solicitar y valorar los espacios y mobiliario disponibles.                                                                                                                                    |          |                                         |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                    |          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Comisión Delorean (comisión encargada de Aula del Futuro)                                              | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Inventario de espacios y mobiliario                                                             |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 2: Diseño de espacios en función de las necesidades pedagógicas detectadas.</b>                       |          |                                 |
| Responsable Comisión Delorean                                                                                      | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Nº de proyectos de espacios a modificar                                                         |          | Valoración: 5                   |
| <b>Actuación 3: Buscar experiencias y fórmulas lowcost para diseño de espacios funcionales con lo que tenemos.</b> |          |                                 |
| Responsable Responsable CompDigEdu                                                                                 | Recursos | Temporalización Octubre 2025    |
| Indicador de logro % Asistencia a la sesión de formación sobre el Aula del futuro                                  |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 4: Crear y poner en marcha los espacios.</b>                                                          |          |                                 |
| Responsable Comisión Delorean                                                                                      | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Número de espacios modificados                                                                  |          | Valoración 5                    |

## D. DESARROLLO PROFESIONAL

*Desarrollo pleno de la competencia digital docente y formación de directivos, docentes, profesionales de la orientación y personal de administración y servicios, para el compromiso con el desarrollo del plan, entre otros.*

**Objetivo estratégico:** Facilitar el desarrollo profesional continuo del personal a todos los niveles para respaldar el desarrollo y la integración de nuevos modelos de enseñanza y aprendizaje que utilicen las Tecnologías digitales

**Objetivo específico:** Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Actuación 1:** Crear una comisión compuesta por diferentes niveles, departamentos y áreas que valore las necesidades formativas del centro.

|                                                         |          |                                |
|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable Equipo directivo - Responsable Tic          | Recursos | Temporalización Noviembre 2025 |
| Indicador de logro Creación de la comisión "Quiero más" |          | Valoración: 100%               |

**Actuación 2:** Sondear las necesidades formativas del profesorado a través de encuestas o formularios.

|                                           |          |                                |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable: Comisión "Quiero más"        | Recursos | Temporalización Noviembre 2025 |
| Indicador de logro Listado de necesidades |          | Valoración: 100%               |

**Actuación 3:** Analizar los resultados del cuestionario.

|                                              |          |                                |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"            | Recursos | Temporalización Noviembre 2025 |
| Indicador de logro Resultados del formulario |          | Valoración: 100%               |

**Actuación 4:** Seleccionar los contenidos a impartir en la acción formativa.

|                                           |          |                            |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------|
| Responsable: Comisión "Quiero más"        | Recursos | Temporalización Enero 2026 |
| Indicador de logro: Listado de contenidos |          | Valoración: 100%           |

**Actuación 5:** Diseñar las actividades formativas necesarias para la transformación metodológica del centro incluyendo las TIC.

|                                           |          |                              |
|-------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable Comisión "quiero más"         | Recursos | Temporalización 2º Trimestre |
| Indicador de logro Listado de actividades |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 6:** Subir toda la información de las actividades formativas realizadas en el centro al Aula Virtual.

|                                                     |          |                                 |
|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Responsable CompDigEdu                  | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Documentación en el Aula Virtual |          | Valoración: 80%                 |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

### Actuación 7: Establecer un plan de formación para la implementación del PDC.

|                                                                         |          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Responsable CompDigEdu                                      | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Redacción del plan de formación a lo largo del curso |          | Valoración: 100%                |

## D.2 Competencia digital del profesorado

**Objetivo específico:** Incluir en la actividad formativa un módulo inicial básico sobre el uso de dispositivos digitales del profesor en el aula y su conexión a la red del centro.

### Actuación 1: Identificar al profesorado que tiene dificultades o se siente inseguro al utilizar dispositivos digitales en el aula.

|                                                           |          |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"                         | Recursos | Temporalización 1º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de profesores con dificultades |          | Valoración: 100%                       |

### Actuación 2: Recoger las dificultades que encuentra este grupo de profesores.

|                                                                    |          |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"                                  | Recursos | Temporalización 1º Trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de dificultades del grupo de profesores |          | Valoración: 100%                       |

### Actuación 3: Diseñar un módulo que refleje soluciones a las dificultades que presenta este grupo de profesores.

|                                                                |          |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"                              | Recursos | Temporalización 1º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de soluciones para las dificultades |          | Valoración: 80%                        |

### Actuación 4: Incluir en la actividad formativa este módulo inicial.

|                                                    |          |                                        |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable Responsable CompDigEdu                 | Recursos | Temporalización 1º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro Formación para las dificultades |          | Valoración: 85%                        |

## D.3. Competencia en metodologías activas del profesorado

**Objetivo específico:** Desarrollar una formación del claustro de profesores en las metodologías STEAM

### Actuación 1: Formación del profesorado en las metodologías STEAM

|                          |          |                                 |
|--------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Comisión I+D | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
|--------------------------|----------|---------------------------------|

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Indicador de logro: nº cursos formativos en metodologías STEAM                                                                                                                                                                                                                                 |          | Valoración                      |
| <b>Actuación 2: Buscar nuevas metodologías digitales</b>                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                 |
| Responsable Comisión I+D                                                                                                                                                                                                                                                                       | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: Listado de nuevas metodologías digitales                                                                                                                                                                                                                                   |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 3: Desarrollar actividades formativas en nuevas metodologías digitales</b>                                                                                                                                                                                                        |          |                                 |
| Responsable Comisión I+D                                                                                                                                                                                                                                                                       | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: nº cursos de formación en nuevas metodologías                                                                                                                                                                                                                              |          | Valoración: 5                   |
| <b>D.4. "Cultura" de compartir materiales y experiencias.</b>                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                 |
| <b>Objetivo específico:</b> Concienciar al claustro sobre la importancia de compartir y debatir sobre la experiencia en metodologías activas y digitalización del proceso de enseñanza-aprendizaje.                                                                                            |          |                                 |
| <b>Actuación 1:</b> Incluir en documentos del centro (actas de las reuniones de departamento, orden del día de reuniones de departamento, CCP, etc.) la importancia de compartir y debatir sobre la experiencia en metodologías activas y digitalización del proceso de enseñanza-aprendizaje. |          |                                 |
| Responsable CCP                                                                                                                                                                                                                                                                                | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: Actas de reuniones con puntos del día sobre metodologías activas y digitalización                                                                                                                                                                                          |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 2:</b> Diseñar un cuestionario para conocer las fortalezas del profesorado en el uso de metodologías con el fin de compartirlas con el resto.                                                                                                                                     |          |                                 |
| Responsable Comisión "quiero más"                                                                                                                                                                                                                                                              | Recursos | Temporalización Noviembre 2025  |
| Indicador de logro Cuestionario                                                                                                                                                                                                                                                                |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 3:</b> Incluir los resultados obtenidos en el cuestionario en las necesidades formativas del centro.                                                                                                                                                                              |          |                                 |
| Responsable Comisión "quiero más"                                                                                                                                                                                                                                                              | Recursos | Temporalización Diciembre 2025  |
| Indicador de logro: Análisis de los resultados                                                                                                                                                                                                                                                 |          | Valoración: 100%                |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Actuación 4:** Crear grupos de trabajo (dentro de los equipos/departamentos) en los que los docentes puedan compartir sus experiencias con metodologías activas y digitalización en el aula y recoger la información que se genere.

|                                               |          |                                 |
|-----------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Equipo directivo                  | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: Creación de departamentos |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 5:** Crear el aula virtual de buenas prácticas educativas y recursos con el resto de miembros del Claustro.

|                                              |          |                                |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable Responsable CompDigEdu           | Recursos | Temporalización Noviembre 2025 |
| Indicador de logro Creación del aula virtual |          | Valoración: 100%               |

**Actuación 6:** Compartir el aula virtual de buenas prácticas educativas y recursos con el resto de miembros del Claustro.

|                                                                           |          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Responsable Responsable CompDigEdu                                        | Recursos | Temporalización Enero- Junio 2026 |
| Indicador de logro: % de uso del aula virtual por parte de los profesores |          | Valoración: 100%                  |

## D.5. El profesorado realiza autoevaluación del uso de las nuevas tecnologías en su práctica docente.

**Objetivo específico:** Crear un método de autoevaluación de la práctica docente que incluya la reflexión sobre el uso de las nuevas tecnologías.

**Actuación 1:** Crear un cuestionario de autoevaluación por departamentos o niveles para todo el profesorado.

|                                                  |          |                            |
|--------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"                | Recursos | Temporalización Enero 2026 |
| Indicador de logro: Realización del cuestionario |          | Valoración: 100%           |

**Actuación 2:** Elaborar una lista de conclusiones a partir del cuestionario que sirva de punto de reflexión en las reuniones de departamento o tramo/ciclo, CCP y claustros.

|                                               |          |                              |
|-----------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"             | Recursos | Temporalización Febrero 2026 |
| Indicador de logro Análisis de los resultados |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 3:** Realizar una propuesta de mejoras por departamentos o niveles/tramo/ciclos a partir de los resultados obtenidos en el cuestionario.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                       |          |                            |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|
| Responsable Comisión "Quiero más"     | Recursos | Temporalización Marzo 2026 |
| Indicador de logro Listado de mejoras |          | Valoración: 100%           |

## E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

*Accesibilidad y criterios de calidad; Recursos Educativos Abiertos (REA); niveles de aprendizaje, entre otros.*

**Objetivo estratégico:** Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

**Objetivo específico:** Utilizar las pantallas digitales como medio de enseñanza, motivador

### E.1 Uso de entornos virtuales de aprendizaje.

**Objetivo específico:** Fomentar un uso más sistemático e interactivo de la plataforma de aprendizaje virtual, incorporándose a las programaciones de aula.

**Actuación 1:** Realizar una sesión recordatoria del uso de la plataforma de aprendizaje virtual con todo el claustro.

|                                                  |          |                              |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable CompDigEdu                           | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro: % participación en la sesión |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 2:** Establecer el uso de la plataforma de forma sistemática e interactiva

|                                                                               |          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable CCP                                                               | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro: % de claustro que usa la plataforma semanalmente al menos |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 3:** Trabajar con metodologías STEAM en el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje

|                                                |          |                                 |
|------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Claustro                           | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro % uso de metodologías STEAM |          | Valoración: 60%                 |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Actuación 4:** Realizar comprobaciones periódicas del uso de la plataforma virtual de aprendizaje por parte de todo el profesorado.

|                                                                  |          |                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CompDigEdu                                           | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: nº de revisiones realizadas (1 al trimestre) |          | Valoración: 100%                |

## E.2 Participación en programas de innovación educativa

**Objetivo específico:** Conocer los programas de innovación pedagógica propuestos desde la Administración.

**Actuación 1:** Investigar los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid.

|                                         |          |                                 |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Comisión I+D                | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de programas |          | Valoración: 40%                 |

**Actuación 2:** Incorporar en CCPs y/o claustros puntos del orden del día para informar sobre los programas de innovación pedagógica propuestos por la Comunidad de Madrid.

|                                                                       |          |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Equipo directivo                                          | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro nº reuniones en las que se incorporan estos puntos |          | Valoración: 3                   |

**Actuación 3:** Crear una comisión con objeto de determinar los proyectos de innovación educativa que pueden ser interesantes para el centro.

|                                             |          |                              |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable Equipo Directivo                | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro Formación de la comisión |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 4:** Solicitar asesoramiento a la Administración sobre proyectos de innovación educativa

|                                           |          |                                 |
|-------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Responsable CompDigEdu        | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: Cantidad de proyectos |          | Valoración: 0                   |

## E.3 Manejo de REA, aplicaciones y recursos educativos en línea.

**Objetivo específico:** Crear contenido nuevo a través de los REA adaptado a las necesidades del aula.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                                                                      |          |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| <b>Actuación 1: Organizar grupos de trabajo para la creación de recursos.</b>                                                                                                                                        |          |                                           |
| Responsable Comisión CompDigEdu                                                                                                                                                                                      | Recursos | Temporalización Noviembre 2025            |
| Indicador de logro Listado de tareas para los grupos de trabajo                                                                                                                                                      |          | Valoración: 100%                          |
| <b>Actuación 2: Crear un repositorio de REA clasificados por nivel y área/asignatura respetando protección de datos, derechos de autor, etc. a partir de los ya existentes.</b>                                      |          |                                           |
| Responsable Claustro                                                                                                                                                                                                 | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026           |
| Indicador de logro Listado de recursos creados                                                                                                                                                                       |          | Valoración: 60%                           |
| <b>E.4 Protocolo de seguridad y privacidad</b>                                                                                                                                                                       |          |                                           |
| <b>E.4.1. Protocolo de seguridad y privacidad.</b>                                                                                                                                                                   |          |                                           |
| <b>Objetivo específico: Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.</b>                                                                                                                 |          |                                           |
| <b>Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre la protección y seguridad de datos del centro, incluyendo el correcto uso de licencias digitales y derechos de autor.</b> |          |                                           |
| Responsable CompDigEdu- Equipo Directivo                                                                                                                                                                             | Recursos | Temporalización Noviembre- Diciembre 2025 |
| Indicador de logro: % participación en la formación                                                                                                                                                                  |          | Valoración: 100%                          |
| <b>Actuación 2: Consultar normativa relativa a protección de datos.</b>                                                                                                                                              |          |                                           |
| Responsable CompDigEdu- Equipo Directivo                                                                                                                                                                             | Recursos | Temporalización Diciembre 2025            |
| Indicador de logro Resumen de la normativa                                                                                                                                                                           |          | Valoración: 100%                          |
| <b>Actuación 3: Establecer un protocolo de actuación en materia de uso responsable de datos personales.</b>                                                                                                          |          |                                           |
| Responsable CompDigEdu- Equipo Directivo                                                                                                                                                                             | Recursos | Temporalización Diciembre 2025            |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                                                              |          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Indicador de logro Redacción de protocolo                                                                                                                                                                    |          | Valoración: 100%               |
| <b>Actuación 4:</b> Elaborar un decálogo de uso responsable de los datos personales.                                                                                                                         |          |                                |
| Responsable CompDigEdu - Equipo Directivo                                                                                                                                                                    | Recursos | Temporalización Diciembre 2025 |
| Indicador de logro Redacción del decálogo                                                                                                                                                                    |          | Valoración: 100%               |
| <b>Actuación 5:</b> Difundir el protocolo de seguridad y protección de los datos del centro a toda la comunidad educativa.                                                                                   |          |                                |
| Responsable CompDigEdu - Equipo Directivo                                                                                                                                                                    | Recursos | Temporalización Diciembre 2025 |
| Indicador de logro Difusión del protocolo de seguridad                                                                                                                                                       |          | Valoración: 100%               |
| <b>E.5 Difusión y conocimiento del protocolo de medidas de seguridad y privacidad.</b>                                                                                                                       |          |                                |
| <b>Objetivo específico:</b> Establecer mecanismos de actualización y difusión del protocolo de seguridad y protección de datos (formación puntual, infografía, decálogos de actuación...).                   |          |                                |
| <b>Actuación 1:</b> Crear un protocolo de actuación para toda la comunidad educativa sobre el correcto uso de licencias de uso, protección de datos (aplicando la legislación vigente), ciberseguridad, etc. |          |                                |
| Responsable CompDigEdu - Equipo Directivo                                                                                                                                                                    | Recursos | Temporalización Diciembre 2025 |
| Indicador de logro Redacción del protocolo                                                                                                                                                                   |          | Valoración: 100%               |
| <b>Actuación 2:</b> Establecer una comisión de seguridad y protección de datos que se encargue de diseñar infografías, píldoras informativas, etc.                                                           |          |                                |
| Responsable CompDigEdu - Equipo Directivo - Claustro                                                                                                                                                         | Recursos | Temporalización Octubre 2025   |
| Indicador de logro Crear la comisión                                                                                                                                                                         |          | Valoración: 100%               |
| <b>Actuación 3:</b> Difundir las infografías, píldoras informativas, etc. a través de la web y RRSS.                                                                                                         |          |                                |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                 |          |                                 |
|-------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Comisión Paraguas                   | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Nº de actuaciones realizadas |          | Valoración: 7                   |

## F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

*Integración de las metodologías activas y tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula. Actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.*

**Objetivo estratégico:** Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

### F.1 Uso de nuevas tecnologías para el proceso de enseñanza aprendizaje

**Objetivo específico:** Incluir en las programaciones de aula la elaboración de materiales digitales propios por parte del alumnado.

**Actuación 1:** Incluir un epígrafe en las programaciones didácticas sobre elaboración de materiales digitales por parte del alumnado.

|                                                    |          |                                 |
|----------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Claustro                               | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Al menos 1 epígrafe en cada UDD |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 2:** Incluir en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar por parte del alumnado.

|                                                               |          |                                 |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Claustro                                          | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Al menos 1 herramienta digital en cada UDD |          | Valoración Conseguido           |

**Actuación 3:** Incluir en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar en actividades colaborativas/cooperativas.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                                                 |          |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Claustro                                                                                                                                                                            | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Al menos 1 herramienta en 1 actividad cooperativa                                                                                                                            |          | Valoración                      |
| <b>F.2. Uso de nuevas tecnologías para facilitar la colaboración del alumnado.</b>                                                                                                              |          |                                 |
| <b>Objetivo específico:</b> Sistematizar e incluir en las programaciones de aula actividades colaborativas/cooperativas.                                                                        |          |                                 |
| <b>Actuación 1:</b> Incluir actividades colaborativas/cooperativas en la programación didáctica de las diferentes materias.                                                                     |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                                                            | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Al menos una actividad colaborativa en cada unidad                                                                                                                           |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 2:</b> Incorporar como rutina el trabajo cooperativo/colaborativo con herramientas TIC compartidos en pequeños grupos (documentos, presentaciones, podcasts, edición de vídeo...). |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                                                            | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Nivel de consecución de las UUD                                                                                                                                              |          | Valoración: 90%                 |
| <b>F.3. Uso de las nuevas tecnologías para el trabajo específico con el alumnado NEAE (Alumnos con necesidades educativas especiales, incorporación tardía, altas capacidades, etc.).</b>       |          |                                 |
| <b>Objetivo específico:</b> Conocer y aplicar programas y herramientas digitales para la atención a la diversidad.                                                                              |          |                                 |
| <b>Actuación 1:</b> Diseñar cursos de formación que incluyan programas sobre la atención a la diversidad y gestión emocional (por ejemplo, Educar para ser, Smile and learn..)                  |          |                                 |
| Responsable Equipo directivo - Comisión TGD                                                                                                                                                     | Recursos | Temporalización Octubre 2025    |
| Indicador de logro % participación en el curso de EducaMadrid                                                                                                                                   |          | Valoración: 0%                  |
| <b>Actuación 2:</b> Difundir en el claustro los recursos presentados en la Revista de la Comunidad de Madrid de la TIC y NEE, ALBOR                                                             |          |                                 |
| Responsable Comisión PDC - Comisión TGD                                                                                                                                                         | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Nº de envíos                                                                                                                                                                 |          | Valoración: 8                   |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                  |          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| <b>Actuación 3: Aprender a utilizar las TIC como herramienta de aprendizaje en las adaptaciones curriculares del alumnado NEAE.</b>                              |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                             | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Nivel de consecución del uso de las TIC                                                                                                       |          | Valoración: 80%                 |
| <b>Actuación 4: Proporcionar múltiples formas de representación de los contenidos (pictogramas, Genially, YouTube, Woki, Tellagami, Nube de Palabras, etc.).</b> |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                             | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro nº de contenidos creados                                                                                                                      |          | Valoración: 70                  |
| <b>F.4. Uso de nuevas tecnologías para diseñar proyectos interdisciplinares</b>                                                                                  |          |                                 |
| <b>Objetivo específico: Potenciar el uso de las TIC en las actividades interdisciplinares programadas.</b>                                                       |          |                                 |
| <b>Actuación 1: Confeccionar un listado de herramientas TIC prácticas para realizar actividades interdisciplinares.</b>                                          |          |                                 |
| Responsable CompDigEdu- Claustro-                                                                                                                                | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Nº de herramientas TIC                                                                                                                        |          | Valoración: 8                   |
| <b>Actuación 2: Establecer en la PGA la realización de actividades interdisciplinares usando las TIC como recurso educativo.</b>                                 |          |                                 |
| Responsable Equipo Directivo CompDigEdu- Claustro-                                                                                                               | Recursos | Temporalización Octubre 2025    |
| Indicador de logro PLAN TIC DE LA PGA                                                                                                                            |          | Valoración: 100%                |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## G. EVALUACIÓN

*Aspectos a evaluar, criterios e indicadores de logro, procedimientos de evaluación, entre otros.*

**Objetivo estratégico:** Introducir gradualmente la evaluación tradicional por un conjunto de prácticas más amplio, centradas en el alumnado, personalizadas y realistas que se apoyen en las posibilidades que ofrece la tecnología.

**G.1 Uso de herramientas digitales en el proceso de calificación del alumnado. (la forma en la que se registran y calculan calificaciones).**

**Objetivo específico:** Utilizar herramientas digitales para el registro y procesamiento de las calificaciones del alumnado

**Actuación 1:** Incluir en la acción formativa un módulo sobre el uso de Alexia y Raíces para el procesamiento de las calificaciones del alumnado.

|                                           |          |                                  |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| Responsable: Responsable #Compdigu        | Recursos | Temporalización: Septiembre 2025 |
| Indicador de logro: Realización del curso |          | Valoración: Conseguido           |

**Actuación 2:** Incluir en la acción formativa un módulo sobre la configuración del "cuaderno del profesor" en Alexia

|                                           |          |                               |
|-------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Responsable: Responsable #compdigu        | Recursos | Temporalización: Octubre 2025 |
| Indicador de logro: Realización del curso |          | Valoración: Conseguido        |

**G.2 Uso de herramientas digitales en el proceso de evaluación de las capacidades del alumnado. (e-valuM, portfolio, etc.).**

**Objetivo específico:** Sistematizar el uso de las herramientas digitales de evaluación, incluyéndose en sus programaciones de aula.

**Actuación 1:** Incluir en las programaciones instrumentos de evaluación basados en herramientas digitales

|                       |          |                                  |
|-----------------------|----------|----------------------------------|
| Responsable: Claustro | Recursos | Temporalización: Curso 2025-2026 |
|-----------------------|----------|----------------------------------|

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                              |          |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| Indicador de logro: Inclusión en programaciones                                                              |          | Valoración                       |
| <b>Actuación 2: Establecer criterios para la incorporación de las pruebas digitales de forma sistemática</b> |          |                                  |
| Responsable Claustro                                                                                         | Recursos | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: Pruebas digitales a lo largo del curso                                                   |          | Valoración: 1 por trimestre      |

## H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

*Metodologías y estrategias didácticas; planificación del desarrollo de la competencia digital del alumnado, y de las competencias clave relacionadas, entre otros.*

**Objetivo estratégico: Mejorar el conjunto de capacidades, conocimientos y actitudes que permiten a los alumnos emplear las tecnologías digitales de forma segura, creativa y crítica.**

**Objetivo específico: Integrar en la programación de aula el uso de medios tecnológicos por parte del alumnado**

**Actuación 1:** Informar al profesorado que debe contemplarse la inclusión del uso de medios tecnológicos por parte del alumnado en sus programaciones de aula.

|                                                     |          |                              |
|-----------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable CompDigEdu                              | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro Punto de reunión de coordinación |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 2:** Elaborar una selección de medios tecnológicos que se usarán para que los estudiantes interactúen utilizando diferentes tecnologías digitales. (Tablet, ordenadores, etc..)

|                                                            |          |                                 |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CompDigEdu                                     | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Distribución de los medios tecnológicos |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 3:** Formar al alumnado sobre el uso de cada dispositivo y sus posibilidades en el aula

|                                                       |          |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable Claustro                                  | Recursos | Temporalización 1º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro % uso correcto de los dispositivos |          | Valoración: 70%                        |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## H.2. Uso seguro, responsable y respetando los derechos de autor de los contenidos de internet por parte del alumnado (Huella digital, cyberbullying...)

**Objetivo específico:** Incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de internet por parte del alumnado.

**Actuación 1:** Informar mediante una (infografía, página informativa, etc.) sobre el uso de los entornos seguros en internet. (cyberseguridad)

|                                                 |          |                              |
|-------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable CompDigEdu                          | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro Envío del correo informativo |          | Valoración: Conseguido       |

**Actuación 2:** Crear un protocolo de identificación de los tipos de recursos existentes (libres, de autor, etc.)

|                                                 |          |                                        |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro               | Recursos | Temporalización 2º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de tipos de recursos |          | Valoración: Conseguido                 |

**Actuación 3:** Introducir estrategias y pautas de actuación para proteger la huella digital del alumnado (uso de contraseñas, configuración de la privacidad, uso de redes sociales, etc.)

|                                                                                                    |          |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro                                                                  | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro 50% de alumnado que respeten las estrategias de protección sobre huella digital |          | Valoración: 60%                 |

**Actuación 4:** Diseñar un esquema/diagrama de los riesgos más habituales por parte de menores y cómo tratarlos.

|                                       |          |                                 |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro     | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de riesgos |          | Valoración: Conseguido          |

**Actuación 5:** Crear recursos didácticos para informar sobre cómo se manifiesta el cyberbullying como medio para prevenirlo.

|                                              |          |                                 |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro            | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro nº de recursos propuestos |          | Valoración: 5                   |

## H.3. Búsqueda y contraste de información fiable en internet por parte del alumno.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Objetivo específico:** Incluir en todas las programaciones de aula la búsqueda y manejo de información fiable en internet por parte del alumnado según los niveles educativos.

**Actuación 1:** Elaborar un repositorio de páginas web seguras para el alumnado que puedan utilizar en sus búsquedas de información.

|                                               |          |                                 |
|-----------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro             | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Listado de páginas seguras |          | Valoración: Hecho               |

**Actuación 2:** Realizar una guía sobre las posibilidades de los motores de búsqueda en internet.

|                                           |          |                                        |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro         | Recursos | Temporalización 3º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro Elaboración de la guía |          | Valoración: Hecho                      |

**Actuación 3:** Elaborar una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contrastada y fiable.

|                                               |          |                                |
|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable CompDigEdu - Claustro             | Recursos | Temporalización Diciembre 2025 |
| Indicador de logro Listado de características |          | Valoración: Hecho              |

#### H.4. Comunicación entre docentes y alumnos a través de nuevas tecnologías.

**Objetivo específico:** Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con el alumnado.

**Actuación 1:** Incluir en el plan educativo del centro (PEC) un protocolo de comunicación digital con el alumnado.

|                                           |          |                                |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable Equipo directivo - CompDigEdu | Recursos | Temporalización Noviembre 2025 |
| Indicador de logro Inclusión en el PEC    |          | Valoración: hecho              |

**Actuación 2:** Informar a través de un tutorial en la página web del centro de los diferentes canales de comunicación del centro con el alumnado (correo, aula virtual...)

|                        |          |                                |
|------------------------|----------|--------------------------------|
| Responsable CompDigEdu | Recursos | Temporalización Noviembre 2025 |
|------------------------|----------|--------------------------------|

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                              |          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Indicador de logro Inclusión del tutorial en la página web                                                                                                   |          | Valoración                      |
| <b>H.5. Creación de recursos digitales por parte del alumnado.</b>                                                                                           |          |                                 |
| <b>Objetivo específico:</b> Formar a los alumnos para la creación de recursos digitales                                                                      |          |                                 |
| <b>Actuación 1:</b> Dar a conocer a los alumnos las herramientas digitales disponibles (PowerPoint, Word, Excel, ...)                                        |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                         | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Inclusión en las UDD                                                                                                                      |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 2:</b> Realizar actividades con los alumnos con las herramientas digitales conocidas                                                            |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                         | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro al menos 2 actividades realizadas por los alumnos con las herramientas digitales por trimestre                                            |          | Valoración: 80%                 |
| <b>H.6. Se enseña a los alumnos habilidades tecnológicas más específicas como programación, resolución de problemas técnicos</b>                             |          |                                 |
| <b>Objetivo específico:</b> Enseñar a los alumnos habilidades tecnológicas más específicas como programación, resolución de problemas técnicos               |          |                                 |
| <b>Actuación 1:</b> Incorporar secuencias básicas para conectar elementos técnicos básicos.                                                                  |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                         | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Inclusión en las UDD                                                                                                                      |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 2:</b> Elaborar guías sencillas para identificar problemas habituales en el uso e interacción con las tecnologías.                              |          |                                 |
| Responsable Claustro                                                                                                                                         | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro Elaboración de la guía                                                                                                                    |          | Valoración: Conseguido          |
| <b>Actuación 3:</b> Crear repositorios de herramientas y recursos digitales para que el alumnado elija y utilice los que mejor se adapten a sus necesidades. |          |                                 |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                       |          |                                 |
|-------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Claustro                                  | Recursos | Temporalización Curso 2024/2025 |
| Indicador de logro Listado de herramientas y recursos |          | Valoración: Conseguido          |

## MF. MÓDULO FAMILIAS

*Información sobre familias: competencia digital, implicación/colaboración con el centro.*

**Objetivo estratégico:** Mejorar y facilitar la comunicación de las familias al centro y viceversa

### MF.1 Comunicación con las familias

**Objetivo específico:** Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias.

**Actuación 1:** Convocar CCP para decidir las vías de comunicación con las familias a través de la nueva plataforma

|                                    |          |                                 |
|------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Equipo Directivo - CCP | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Reunión CCP     |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 2:** Informar a los diferentes equipos/departamentos sobre la decisión tomada en CCP y debatir posibles alternativas.

|                                     |          |                                 |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CCP-CompDigEdu-Claustro | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Información      |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 3:** Diseñar a través de la CCP el protocolo de comunicación digital con las familias recogiendo todas las aportaciones de los equipos/departamentos.

|                                                                           |          |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CCP                                                           | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Realizar el protocolo de comunicación con las familias |          | Valoración: 100%                |

**Actuación 4:** Elaborar un documento que recoja el protocolo de comunicación digital con las familias.

|                 |          |                                 |
|-----------------|----------|---------------------------------|
| Responsable CCP | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
|-----------------|----------|---------------------------------|

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                    |          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Indicador de logro Incluido en el RRI                                              |          | Valoración: 100%                |
| <b>Actuación 5: Difundir el protocolo de comunicación digital con las familias</b> |          |                                 |
| Responsable Equipo directivo                                                       | Recursos | Temporalización Septiembre 2025 |
| Indicador de logro Envío de circular                                               |          | Valoración: 100%                |

## MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

*Vías de difusión del centro: web, redes sociales. Estructura, renovación, creación de cuentas en redes sociales, protocolos de difusión.*

**Objetivo estratégico:** Todos los centros deberían crear una comisión de comunicación y difusión que diseñe y mantenga la web y/o redes sociales actualizadas.

**MD.1 Web del centro. IMPORTANTE:** Todos los centros educativos deben disponer de una página web actualizada que cumpla con la normativa de la Comunidad de Madrid.

**Objetivo específico:** Mantener actualizada la web con enlaces funcionales

**Actuación 1:** Crear una comisión de comunicación y difusión que mantenga la web actualizada

|                                     |          |                              |
|-------------------------------------|----------|------------------------------|
| Responsable Equipo #CompDigEdu      | Recursos | Temporalización Octubre 2025 |
| Indicador de logro: Comisión creada |          | Valoración: 100%             |

**Actuación 2:** Actualizar y publicar novedades de una forma regular

|                                                        |          |                                 |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| Responsable Comisión web                               | Recursos | Temporalización Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro: Actualización continuada de la web |          | Valoración: 100%                |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## MD.2 Redes sociales. El centro participa en las siguientes redes sociales: Facebook, Instagram, manteniéndolas actualizadas continuamente.

**Objetivo específico:** Compartir en las redes sociales información relacionada con aspectos educativos innovadores que se realicen en el centro

**Actuación 1:** Mantener actualizadas las redes sociales con información sobre las actividades que se realizan en el centro con los diversos cursos.

Responsable: Comisión Web

Recursos

Temporalización Curso 2025-2026

Indicador de logro: Actualización continuada de las redes sociales

Valoración: 100%

## CE4.0\_M Programa Código Escuela 4.0\_Madrid

### 1. Justificación del Programa (plantilla que se adaptará a las características del centro)

En el curso escolar 2024/2025 se ha iniciado un nuevo programa denominado Código Escuela 4.0\_Madrid, que tendrá una duración de dos cursos escolares.

Una iniciativa diseñada para mejorar las competencias digitales del alumnado, asegurar que los profesores estén bien equipados para enseñar estas habilidades, impulsando un proceso de enseñanza y aprendizaje más interactivo, autónomo y motivador.

**Los objetivos del Programa son:**

1. Mejorar las competencias digitales del alumnado, especialmente las referidas al pensamiento computacional y a la programación.
2. Implementar competencias digitales en el aula, a través de la formación del profesorado, de su acompañamiento y de la elaboración de recursos educativos digitales.
3. Dotar al centro educativo del equipamiento necesario para desarrollar las competencias digitales del alumnado.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Durante todo este proceso, el centro educativo contará con el apoyo de un **Mentor de Robótica**, quien ayudará a organizar, acompañar y formar al equipo docente para el mejor desarrollo de este Programa. El claustro de profesores trabajará de forma coordinada y tomará decisiones de forma consensuada para implantar/impulsar/asentar los contenidos de robótica y tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje, enriqueciendo las competencias de nuestros alumnos.

En el caso de los centros educativos que imparten Educación Secundaria Obligatoria de titularidad pública, durante todo este proceso, contarán con la figura del **Coordinador de Robótica** que ayudará a implantar y a desarrollar este Programa, impulsando la competencia digital de nuestros alumnos.

## 2. Diagnóstico inicial

### 2.1 Estado del centro educativo (0,1,2,3)

**Etapas Educación Infantil y Primaria:** Estado 1: Se imparten contenidos de robótica en algún área curricular. La dotación de robótica es insuficiente o no es adecuada. No se dispone de espacio/aula adecuado. El profesorado no está formado a nivel de centro.

**Etapas Educación Secundaria:** Estado 1: La robótica y la programación se trabajan de forma práctica en las áreas troncales y en las optativas afines, pero no en colaboración con otros departamentos. La dotación de robótica es insuficiente o no es adecuada. No se dispone de espacio/aula adecuado. El profesorado no está formado a nivel de centro.

### 2.2. Recursos de Robótica y Tecnología disponibles en el centro actualmente

Tablet - 75 - Educación Primaria y Educación Secundaria

Tablet - 15 - Educación Infantil

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Ordenadores portátiles - 46 - Educación Secundaria

Robots de suelo - 5 - Educación Infantil y Educación Primaria

Lego - 3 - Educación Infantil

Kits arduino (Basic starter kit) - 5 - Educación Secundaria

Impresora 3D - 2 - Educación Secundaria

Lego Wedo - 12 - Educación Infantil y Educación Primaria

Pizarras digitales - 11 - Educación Primaria y Educación Infantil

Smartv - 8 - Educación Secundaria

Smartv - 2 - Educación Primaria

### 2.3 Dotación recibida por parte del Programa Código Escuela 4.0\_Madrid

*Nombra el recurso, cantidad y al nivel educativo al que está dirigido. (Cumplimentar este apartado cuando se reciba en el centro).*

True True - 12 - Educación primaria

Nezha - 12 - Educación primaria

Micro: bit GO - 8 - Educación primaria

Art2bit - 4 - Educación Primaria

Crumble cocodrilos - 1 - Educación Primaria

Clic & Play - 12 - Educación primaria

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Micro: bit - 8 - Educación primaria

Kit robótica creativa - 6 - Educación primaria

Tale-Bot Pro - 3 - Educación infantil

Lego Steam Park - 1 - Educación infantil

Kubo - 3- Educación infantil

Arduino - 6 -Educación secundaria

### 3. Implementación del Programa Código Escuela 4.0\_Madrid

LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS SUGERIDOS A CONTINUACIÓN NO SON DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO; SON PROPUESTAS PARA ADECUAR AL CENTRO EDUCATIVO EN FUNCIÓN DEL DIAGNÓSTICO PREVIO, INCLUSO SE PUEDEN AÑADIR OTROS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ELABORADOS POR EL PROPIO CENTRO.

**Objetivo estratégico:** Iniciar y supervisar una estrategia de centro con un liderazgo compartido para la integración del pensamiento computacional, la programación y la robótica de forma progresiva en los niveles educativos (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).

**Objetivo específico:** Identificar al profesorado que puede liderar de forma compartida la estrategia para implementar la programación, pensamiento computacional y robótica en el centro.

**Actuación 1:** Nombrar al docente que se encargará del desarrollo del programa C.E. 4.0 en el centro.

Responsable: Equipo directivo

Recursos: Reunión de coordinación.

Temporalización: Primer trimestre 2025-2026

Indicador de logro:

Se nombra un profesor

Valoración: Conseguido

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Propuesta de mejora (si fueran necesarias):

**Objetivo específico:** Incorporar el pensamiento computacional, la programación y la robótica en la PGA.

**Actuación 1:** Establecer el nivel de partida del centro para, partiendo de esa base, definir el itinerario a seguir a lo largo del curso 2025-26

|                                                                                            |                                   |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Responsable: Coordinador de robótica                                                       | Recursos: Reunión de coordinación | Temporalización: Primer trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro<br>Se incorpora un nuevo apartado en el que se añade el proyecto CE_4.0 |                                   | Valoración: Conseguido                      |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                 |                                   |                                             |

**Actuación 2:** Definir una progresión de actuaciones a realizar por etapa.

|                                                                                                                                                                |                                |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Responsable Coordinadora de robótica y coordinadora TIC                                                                                                        | Recursos: Reunión departamento | Temporalización: Primer trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro<br>Se definen una serie de actuaciones relacionadas con cada objetivo estratégico y específico, referidas a todos los ámbitos del proyecto. |                                | Valoración: 100%                            |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                                                                                     |                                |                                             |

**Objetivo estratégico:** Incorporar contenidos de robótica integrados en el currículo escolar, que promuevan el pensamiento computacional y la resolución colaborativa de problemas, adaptados al nivel de cada grupo garantizando una progresión coherente y adaptada a las diferentes etapas educativas. (Educación Infantil, Primaria, Secundaria)

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Objetivo específico:** Recordar al alumnado las nociones básicas de robótica y programación desenchufada a través de actividades guiadas y material didáctico sin necesidad de dispositivos tecnológicos.

**Actuación 1:** Incorporar actividades desenchufadas que incluyan pensamiento computacional, programación y robótica en las programaciones de aula.

|                                                                                 |                                                                                                             |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Responsable: Equipo docente encargada del programa código escuela               | Recursos: Sesiones lectivas y sesiones de programación, actividades desenchufadas propuestas por el mentor. | Temporalización Segundo trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro<br>Se incluyen actividades desenchufadas en todas las etapas |                                                                                                             | Valoración: 100%                            |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                      |                                                                                                             |                                             |

**Objetivo estratégico:** Desarrollar de manera efectiva y práctica los contenidos de programación y robótica en las áreas troncales y optativas del centro educativo, vinculándolos directamente con el Departamento de Tecnología y otras áreas curriculares de distintos departamentos (Educación Secundaria)

**Objetivo específico:** Identificar oportunidades en distintas asignaturas del currículo (como matemáticas, ciencias, tecnología o educación plástica) para introducir contenidos básicos de robótica y pensamiento computacional.

**Actuación 1:** Realizar una programación de aula de robótica en Matemáticas, Tecnología y Educación plástica en Secundaria

|                                                                                                                                  |                                                                        |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Responsable: Equipo docente                                                                                                      | Recursos: Reuniones de departamento, equipo docente, material robótica | Temporalización: Segundo trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro<br>Se realiza una programación de aula en las asignaturas de Tecnología y Digitalización de todos los niveles |                                                                        | Valoración: 100%                             |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

de la ESO.

Se realiza una programación de aula en las asignaturas de Tecnología, Digitalización y Matemáticas de todos los niveles de la ESO.

Se realiza una programación de aula en las asignaturas de Tecnología, Digitalización, Matemáticas y Artes de todos los niveles de la ESO

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:** Trabajar de forma conjunta varios departamentos para diseñar actividades que integren la robótica en el aprendizaje de manera contextualizada.

**Actuación 1:** Realizar un proyecto entre las asignaturas de Tecnología y Plástica.

Responsable: Equipo docente

Recursos: Material, espacio, sesiones lectivas y sesiones de programación

Temporalización: Tercer trimestre 2025-2026

Indicador de logro:

Realizar un proyecto conjunto

Valoración: Conseguido

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo estratégico:** Desarrollar competencias en programación y robótica en los estudiantes de educación secundaria, integrando estas habilidades en el currículo de educación secundaria. (Educación Secundaria)

**Objetivo específico:** Introducir actividades prácticas de robótica y programación en las áreas troncales y en asignaturas optativas del departamento de Tecnología.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

| <b>Actuación 1: Introducir un proyecto de robótica en las asignaturas de Tecnología y Digitalización</b>                      |                                |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Responsable: Equipo docente                                                                                                   | Recursos: Material de robótica | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro<br>Diseñar el proyecto entre ambas asignaturas.<br>Diseñar y realizar el proyecto entre ambas asignaturas. |                                | Valoración: Conseguido           |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                                                    |                                |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Objetivo estratégico: Introducir la enseñanza de robótica y tecnología para alumnos con necesidades educativas especiales, asegurando un enfoque inclusivo, accesible y adaptado. (Educación Infantil, Primaria, Secundaria)</b> |                                                                     |                                  |
| <b>Objetivo específico:</b> Introducir nociones básicas de robótica en el aula, asegurando que los alumnos con necesidades educativas especiales se familiaricen con los principios fundamentales de la tecnología y robótica.      |                                                                     |                                  |
| <b>Actuación 1: Desarrollar actividades adaptadas que respondan a las capacidades individuales de los alumnos, garantizando una experiencia inclusiva en la que todos puedan participar.</b>                                        |                                                                     |                                  |
| Responsable: Coordinadora de robótica, docente PT del centro y orientadora.                                                                                                                                                         | Recursos: Material robótica, profesorado, reuniones de departamento | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro<br>Seleccionar y diseñar actividades específicas que sigan las premisas del DUA.                                                                                                                                 |                                                                     | Valoración: 100%                 |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                                  |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Actuación 2:</b> Asegurar la comprensión de los conceptos fundamentales de robótica por parte de los alumnos con necesidades educativas especiales, a través de explicaciones claras y accesibles.                                         |                                                  |                                  |
| Responsable: Coordinador de robótica, docente PT del centro, Orientadora.                                                                                                                                                                     | Recursos: Material escolar, material de robótica | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br><br>Se llevan a cabo actividades que permitan dar explicaciones claras y accesibles en una clase del centro.<br><br>Se llevan a cabo actividades que permitan dar explicaciones claras y accesibles en todo el centro. |                                                  | Valoración: 100%                 |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                  |
| <b>Objetivo estratégico:</b> Formar al profesorado para implementar las competencias digitales en el aula y, de forma progresiva, iniciar la elaboración de recursos educativos digitales (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).         |                                                  |                                  |
| <b>Objetivo específico:</b> Formar al profesorado con el apoyo del mentor/a y/o realizar un proyecto de formación a nivel de centro a través del CTIF/ISMIE relacionado con el pensamiento computacional y robótica.                          |                                                  |                                  |
| <b>Actuación 1:</b> Formación del profesorado a través del mentor/a.                                                                                                                                                                          |                                                  |                                  |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                             |                    |                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| Responsable: Equipo directivo y Equipo docente              | Recursos: Mentor/a | Temporalización: Segundo trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br>Se forma al profesorado del claustro |                    | Valoración: 100%                             |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                  |                    |                                              |

**Objetivo estratégico:** Promover la colaboración entre el Departamento de Tecnología y otros departamentos, para integrar la robótica y la programación en la educación secundaria, promoviendo un enfoque interdisciplinario que enriquezca el aprendizaje de los estudiantes y potencie sus habilidades tecnológicas. (Educación Secundaria)

**Objetivo específico:** Integrar de forma sistemática los contenidos de robótica en varias materias del currículo, utilizando proyectos interdisciplinarios que conecten asignaturas como matemáticas, tecnología, ciencias y arte.

**Actuación 1:** Diseñar actividades que integren la robótica y la programación, compartiendo recursos y conocimientos para enriquecer el aprendizaje en diversas asignaturas.

|                                                                  |                             |                                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Responsable: Equipo docente                                      | Recursos: Sesiones lectivas | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br>Hacer un proyecto entre dos departamentos |                             | Valoración: 100%                 |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                       |                             |                                  |

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Objetivo estratégico:** Afianzar la integración de la robótica educativa en el centro, asegurando la dotación y accesibilidad progresiva de equipamiento básico y avanzado para todos los niveles educativos, con el fin de fomentar el aprendizaje práctico y la innovación pedagógica en actividades curriculares. (Educación Infantil, Primaria, Secundaria)

**Objetivo específico:** Proveer al centro de los dispositivos básicos de robótica, asegurando que al menos puedan ser utilizados por grupos pequeños o en aulas específicas, permitiendo a los alumnos iniciarse en el uso práctico de la robótica.

**Actuación 1:** Evaluar las necesidades de equipamiento en cada nivel educativo, para determinar la cantidad y tipo de dispositivos de robótica requeridos según las características del alumnado y los objetivos curriculares.

Responsable: Coordinadora TIC

Recursos: Sesiones de programación, software de recogida de datos

Temporalización: 2º trimestre 2025-2026

Indicador de logro:

Valoración: 100%

Se lleva a cabo una evaluación en todas las etapas.

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo estratégico:** Mejorar la adecuación y optimización de los espacios del centro para garantizar entornos accesibles, seguros y funcionales que faciliten el uso eficiente del material de robótica, fomentando el aprendizaje colaborativo y la creatividad en proyectos de pensamiento computacional a todos los niveles (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).

**Objetivo específico:** Reflexionar sobre la optimización de los espacios disponibles dentro del centro para el uso del material de robótica, asegurando que cumplan con los requisitos de accesibilidad, seguridad y funcionalidad.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                                                                                |                                                                      |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Actuación 1:</b> Realizar tres espacios adecuados en los edificios de cada etapa para el material de robótica               |                                                                      |                                         |
| Responsable: Coordinadora robótica y equipo docente.                                                                           | Recursos: Espacios en los edificios, mobiliario y material robótica. | Temporalización: 2º Trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br>Se realizan tres espacios para los distintos edificios donde quedará recogido el material de cada etapa |                                                                      | Valoración: 100%                        |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                                                     |                                                                      |                                         |

**Objetivo estratégico:** Fomentar las competencias del profesorado para integrar el pensamiento computacional y la robótica en el proceso de enseñanza y aprendizaje, mediante el uso de metodologías activas y colaborativas (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).

**Objetivo específico:** Mostrar las posibilidades pedagógicas que ofrece la programación, pensamiento computacional y robótica en las diferentes etapas.

**Actuación 1:** Recoger los intereses/inquietudes del claustro en formación relacionada con la programación, pensamiento computacional y robótica.

|                                                                                      |                                                   |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Responsable: Coordinadora robótica                                                   | Recursos: Cuestionario google forms, profesorado. | Temporalización: 2º trimestre 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br>Se realiza una encuesta en la que participa todo el claustro. |                                                   | Valoración: 100%                        |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                           |                                                   |                                         |

**Actuación 2:** Diseñar píldoras formativas prácticas (con apoyo del ATD mentor) dirigidas a los diferentes equipos sobre programación, pensamiento computacional y robótica.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

|                                                                     |                                      |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Responsable: Coordinador de robótica                                | Recursos: ATD mentor, equipo docente | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br>Se realizan píldoras formativas y prácticas. |                                      | Valoración: 100%                 |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                          |                                      |                                  |

**Objetivo estratégico:** Fomentar la participación activa de los estudiantes de secundaria en concursos y proyectos de innovación enriqueciendo su proceso de aprendizaje (Educación Secundaria)

**Objetivo específico:** Fomentar la participación del alumnado en concursos locales o internos relacionados con la robótica y la programación.

**Actuación 1:** Realizar una búsqueda de convocatorias de concursos relacionados con la robótica y barajar la participación.

|                                                                                                      |                                               |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Responsable: Equipo docente                                                                          | Recursos: material de robótica y profesorado. | Temporalización: Curso 2025-2026 |
| Indicador de logro:<br>Encontrar una convocatoria de un concurso con posibilidades de participación. |                                               | Valoración: No conseguido        |
| Propuesta de mejora (si fueran necesarias)                                                           |                                               |                                  |

**Objetivo estratégico:** Optimizar la gestión de los recursos de robótica educativa para garantizar su disponibilidad, mantenimiento y uso eficiente, fomentando así la innovación y el aprendizaje práctico en el centro educativo (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).

**Objetivo específico:** Elaborar un inventario detallado del material de robótica disponible en el centro

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Actuación 1:** Decidir el sistema de registro para inventariar los dispositivos de robótica, utilizando herramientas como hojas de cálculo o plataformas de gestión como Raíces, para garantizar un control adecuado de los recursos.

|                                                          |                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Responsable: Coordinadora de robótica y responsable TIC. | Recursos: Equipo humano, aplicación informática. | Temporalización: 2º Trimestre |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Indicador de logro:<br>Decantarse por un sistema eficaz para el registro. | Valoración: 100% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Actuación 2:** Inventariar los dispositivos de robótica que se entreguen con el programa CE 4.0

|                                                          |                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Responsable: Coordinadora de robótica y responsable TIC. | Recursos: Equipo humano, aplicación informática. | Temporalización: 2º Trimestre |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Indicador de logro:<br>Hacer un inventario con el sistema de registro elegido. | Valoración: 100% |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:** Almacenar de forma apropiada los dispositivos de robótica, con organización y seguridad.

**Actuación 1:** Decidir el lugar y forma de almacenamiento para asegurar su seguridad y accesibilidad.

|                                                          |                                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Responsable: Coordinadora de robótica y responsable TIC. | Recursos: Equipo humano, aplicación informática. | Temporalización: Curso 2025-2026 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|

|                                                                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Indicador de logro:<br>Tener un lugar de almacenamiento organizado y seguro para el material de robótica en cada etapa. | Valoración: 100% |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo estratégico:** Fomentar una cultura de responsabilidad y cuidado en el uso del material de robótica, mediante la creación y la implementación de un sistema de normas y procedimientos que garantice su óptimo aprovechamiento y prolongue su vida útil, alineado con las necesidades pedagógicas del centro (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).

**Objetivo específico:** Establecer normas claras de uso del material de robótica, en colaboración con el equipo docente, que aseguren la correcta utilización y el mantenimiento adecuado del equipamiento.

**Actuación 1:** Definir responsabilidades entre alumnos y docentes para el cuidado y almacenamiento del material de robótica al finalizar cada sesión.

Responsable: Equipo docente y coordinador de robótica

Recursos: Sesiones de tutoría.

Temporalización: Curso 2025-2026

Indicador de logro:

Se eligen dos encargados por clase del material de robótica.

Valoración: 100%

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Actuación 2:** Comunicar las normas a toda la comunidad educativa, garantizando que los alumnos comprendan la importancia del cuidado del material y las consecuencias de su mal uso.

Responsable: Equipo docente y coordinadora de robótica

Recursos: Sesiones de tutoría.

Temporalización: 2º Trimestre 2025-2026

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Indicador de logro:

Valoración: 100%

Se realiza una sesión de tutoría en todos los cursos, donde se comunican las normas y la importancia del cuidado del material.

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo estratégico:** Evaluar el programa para determinar su efectividad y áreas de mejora, asegurando que se cumplan los objetivos establecidos a través de los indicadores de logro y las propuestas de mejora indicados en este documento (Educación Infantil, Primaria, Secundaria).

**Objetivo específico:** Incluir en la Memoria Anual de centro una reflexión sobre los objetivos conseguidos, los objetivos a alcanzar y las propuestas de mejora para el curso 26/27.

**Actuación 1:** Elaboración de una reflexión de la implementación del programa CE 4.0 que quedará recogida en la Memoria Anual.

Responsable: Equipo directivo y Equipo docente.

Recursos: Reunión de coordinación.

Temporalización: Tercer trimestre 2025-2026

Indicador de logro: Elaboración del apartado de la memoria

Valoración: 100%

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## 5. EVALUACIÓN

### CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

*Valoración: de la consecución de los objetivos a través de la Valoración: de las acciones planteadas.*

Han quedado valorados en el apartado 4

### Mecanismos de evaluación

*Este apartado recoge de forma genérica el procedimiento que se va a llevar a cabo para realizar una evaluación periódica del PDC,*

Responsables.

Temporalización.

Instrumentos

Proceso: (Cómo se realiza la recogida de información, toma de decisiones, reuniones...)

## A. LIDERAZGO

*Medidas y protocolos del centro (información, comunicación y coordinación en la utilización pedagógica de las TIC, protección y seguridad en la red, gestiones internas,...); aspectos organizativos (espacios y horarios, tareas y responsabilidades de los miembros de la comunidad escolar), entre otros.*

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## B. COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

*Fortalecimiento o impulso de redes docentes y de centros educativos; Alfabetización digital y apoyo a familias; Cooperación con entidades del entorno, entre otras.*

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

*Dotación tecnológica, conectividad, plataformas y servicios digitales y mantenimiento necesarios, entre otros. el Plan incluirá un análisis de los medios y recursos tecnológicos con los que cuenta para planificar los procesos de enseñanza y aprendizaje, incorporando no solo los de la propia institución, sino también un análisis de situación de los recursos de las familias/alumnado para el aprendizaje en el hogar, y su disponibilidad real para el proceso de aprendizaje (dispositivos y conectividad).*

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## D. DESARROLLO PROFESIONAL

*Desarrollo pleno de la competencia digital docente y formación de directivos, docentes, profesionales de la orientación y personal de administración y servicios, para el compromiso con el desarrollo del plan, entre otros.*

### Objetivo específico:

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

*Accesibilidad y criterios de calidad; Recursos Educativos Abiertos (REA); niveles de aprendizaje, entre otros.*

**Objetivo específico:**

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

#### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

#### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

*Integración de las metodologías activas y tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula. Actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.*

#### Objetivo específico:

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## G. EVALUACIÓN

*Aspectos a evaluar, criterios e indicadores de logro, procedimientos de evaluación, entre otros*

**Objetivo específico:**

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

#### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

#### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## H. COMPETENCIAS DEL ALUMNADO

*Metodologías y estrategias didácticas; planificación del desarrollo de la competencia digital del alumnado, y de las competencias clave relacionadas, entre otros.*

#### Objetivo específico:

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## MF. MÓDULO FAMILIAS

*Información sobre familias: competencia digital, implicación/colaboración con el centro.*

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

*Vías de difusión del centro: web, redes sociales. Estructura, renovación, creación de cuentas en redes sociales, protocolos de difusión.*

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS PINOS

CÓDIGO DE CENTRO: 28009653

## CE4.0\_M Programa Código Escuela 4.0\_Madrid

### Objetivo específico:

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)