

PLAN
DIGITAL DEL
CENTRO

2025-2026



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

CENTRO		
Nombre	Nuestra Señora de la Paz	
Código	28008430	
Web	https://colegionsdelapaz.es/	
Equipo TIC		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	Isabel Hermosell	dirección@colegionsdela paz.es
Coordinador TIC	Elena Martín	emartin@colegionsdelapa z.es
Persona de contacto Código Escuela 4.0_Madrid		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
	Susana Alonso Ramos	Susana.alonso3@educa. madrid.org



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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?...

El Centro educativo Ntra Sra de la Paz situado en calle Valderribas 37, es un centro con tres unidades de Ed. Infantil, seis unidades de Ed. Primaria y una unidad de Ed. Compensatoria.

El proyecto Educativo de Centro del Colegio Ntra Sra de la Paz refleja la competencia digital como una competencia clave en relación al marco legislativo vigente en Educación Infantil y Primaria.

Y se refleja que para ofrecer una enseñanza de calidad cuidamos la formación permanente, participamos en programas de innovación educativa, y aprovechamos los medios técnicos que ayuden en la tarea educativa, principalmente las nuevas tecnologías.

En el colegio Nuestra Señora de la Paz desde el año 2003 ante la necesidad de ir formando a nuestros alumnos en nuevas tecnologías se creó un aula de informática para ayudar a preparar al alumnado para una sociedad por aquel entonces emergente en la digitalización.

Nuestro centro apuesta por la innovación metodológica con el uso de la tecnología en el aula como procedimiento habitual y, entre otros, pretende desarrollar los siguientes objetivos

- Generalizar y fomentar el uso de las TIC en todos los entornos de la Comunidad Educativa: tanto en el alumnado como en las familias.
- Facilitar la utilización de la tecnología como herramienta y medio pedagógico habitual entre los docentes.
- Actualizar los proyectos de centro en función de la evolución propia de las TIC persiguiendo la innovación permanente.
- Potenciar los canales de comunicación permanente entre todos los sectores de la comunidad educativa.
- Adaptarnos mediante el uso de las TIC, a las características individuales, ritmos y capacidades de los alumnos.
- Promover la colaboración entre el alumnado fomentando el aprendizaje entre iguales mediante el trabajo en grupo.
- Seleccionar una plataforma educativa específica de centro.
- Posibilitar el seguimiento de los padres sobre la evolución del aprendizaje y desarrollo personal de sus hijos.



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

- Formar al alumnado en la utilización de las TIC.

Queremos seguir trabajando la competencia digital en nuestro centro enseñando un uso seguro y responsable de las tecnologías de la información y de la comunicación.

El PEC afirma explícitamente que integrando las nuevas tecnologías en nuestra actividad educativa diaria, haremos más atractivo y motivador el aprendizaje.

Y en nuestra propuesta de una **educación integral** propiciamos el crecimiento de la dimensión social del alumnado para potenciar su capacidad de diálogo, respeto, tolerancia y solidaridad con el otro.

Implantamos en el curso 22/23 una metodología activa en la **competencia matemática** a través del aprendizaje manipulativo y con un **tratamiento también digital**; así en el proceso de enseñanza - aprendizaje el alumno pasa a ser el protagonista en su propio aprendizaje, permitiéndole investigar y descubrir los conocimientos junto con sus iguales, llegando a conclusiones tomadas con responsabilidad y autonomía.

Ayudando todo este proceso a crear un ambiente de comunicación y llevándoles a tomar decisiones democráticas y responsables.

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?...

Estatal

1. CONFERENCIA SECTORIAL DE EDUCACIÓN

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 ([enlace aquí](#))

2. LOE. Aspectos generales

1. LOE. Artículo 2. Fines del sistema educativo. En particular #k y #l ([enlace aquí](#))

2. LOE. Artículo 102. Formación permanente del profesorado. En particular #3 ([enlace aquí](#))

3. LOE. Artículo 111 bis Tecnologías de la Información y la Comunicación. En particular #5, 6 y 7 ([enlace aquí](#))

4. LOE. Artículo 121. Proyecto educativo. En particular #1 ([enlace aquí](#))

5. LOE. Aspectos curriculares. Referencias a la Competencia Digital del alumnado



**NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430**

1. LOE. Artículo 24.5. ESO. Organización 1º a 3º ([enlace aquí](#))
2. LOE. Artículo 25.6. ESO. Organización 4º ([enlace aquí](#))
3. RRDD de enseñanzas mínimas. Aspectos curriculares. Referencias a la Competencia Digital del alumnado
4. RD 217/2022, de 29 de marzo, por el que se establece la ordenación y las enseñanzas mínimas de la ESO. Artículo 11. Competencias clave y Perfil de salida del alumnado al término de la enseñanza básica. ([enlace aquí](#))
5. Real Decreto 243/2022, de 5 de abril, por el que se establecen la ordenación y las enseñanzas mínimas del Bachillerato. Artículo 16. Competencias clave ([enlace aquí](#))
6. **Comunidad de Madrid**
 1. Decretos curriculares (de momento, como borradores publicados)
 2. Instrucciones de inicio del curso escolar 2023/24, #13 (pág.49) ([enlace aquí](#))
“Tecnologías de la información y la comunicación”

JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

La escuela es un elemento fundamental de las sociedades desarrolladas. La sociedad en la que vivimos y en la que se desenvuelve nuestra escuela es la Sociedad de la Información y de la Comunicación, y por tanto una sociedad digitalizada. La escuela, nuestra escuela, no puede vivir alejada de la sociedad, sino que, totalmente imbricada en ella, debe responder de forma adecuada a las necesidades y demandas de los ciudadanos que conviven en un entorno digitalizado y proveer de las competencias digitales necesarias para los ciudadanos del futuro. Es urgente diseñar la práctica escolar, tanto en su dimensión organizativa como en el propio proceso de enseñanza aprendizaje, con metodologías que incluyan de forma ineludible, la digitalización y el uso de la tecnología.

Es necesario, por otro lado formar ciudadanos competentes digitalmente para que se puedan desenvolver adecuadamente en el mundo en el que conviven, garantizando con ello la igualdad, la promoción personal y laboral y la mejora de las condiciones de vida de cada ciudadano y por ende, de la sociedad de la que forman parte

Por todo ello, y conforme a las directrices del Marco de Referencia Europeo de las Competencias Digitales, queremos contribuir a la transformación de la educación en nuestro centro para conseguir que nuestros estudiantes adquieran las competencias digitales suficientes que les permitan desarrollarse plenamente como les corresponde y les permita aprovechar todas las



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

oportunidades que la misma sociedad en la que viven, les ofrecen.

Para alcanzar estos objetivos, vemos necesaria la elaboración de un plan digital de centro que nos permita por un lado revisar las estrategias, metodologías y medios de los que disponemos para desde este análisis diseñar un plan de actuación que nos permita mejorar las metodologías, los procesos y herramientas de enseñanza y aprendizaje con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Mediante este plan digital de nuestro centro, pretendemos evaluar las competencias digitales de todos los protagonistas del sistema educativo: estudiantes, profesores y familias de acuerdo con los estándares fijados por el Marco Europeo para Organizaciones Educativas Digitalmente Competentes. A partir de este análisis se diseñará este plan digital como proceso de Innovación metodológica con el uso de las tics que tratará de corregir, completar y mejorar la situación del centro desde el punto de vista de la competencia digital educativa. Trataremos de implementar este proceso de innovación metodológica mediante una serie de objetivos y actuaciones que abarquen todo el ámbito educativo de nuestro centro y que nos permitan satisfacer a lo largo del curso 2023/24, las necesidades detectadas en el análisis realizado

2. PUNTO DE PARTIDA

2.1 Evaluación inicial del centro

Valorar los diferentes apartados de forma concisa.

Liderazgo

- TIC/equipo directivo con iniciativa y ganas, motivado, inicia el debate sobre el cambio metodológico y digital.

Colaboración e interconexiones

Infraestructuras y equipos

- Dispone de red cableada y funciona correctamente
- Dispone de red wifi accesible desde todo el centro.
- Todas las aulas están bien equipadas digitalmente de forma básica.

El centro cuenta con un carro de ordenadores portátiles y/o un carrito de tablets/ipads para todo el centro



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Desarrollo profesional <ul style="list-style-type: none">● Se realizan intercambio de buenas prácticas docentes en equipos de forma no sistemática (departamento, ciclo...)
Pedagogía: apoyos y recursos <ul style="list-style-type: none">● No hay implantada ninguna plataforma virtual de aprendizaje ni se usan las plataformas institucionales.● Conocemos el protocolo de seguridad y protección.
Pedagogía: implementación en el aula <ul style="list-style-type: none">● El profesorado usa las TIC de forma habitual para crear y/o compartir contenido al alumnado (presentaciones variadas, vídeos...) y están incluidas en las programaciones● Se contempla la inclusión de tecnologías digitales educativas para diseñar actividades para el alumnado NEAE usándose en el aula de PT y AL para hacer trabajo específico.
Evaluación
Competencias del alumnado
Familias e interacción con el Centro <ul style="list-style-type: none">● La interacción con las familias se hace a través de la plataforma Educamos. Existen además, otras vías de comunicación y colaboración con las familias que funcionan de forma activa en el centro Existen familias que no tienen adquirida la competencia digital ciudadana básica.



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Web y redes sociales

- Existe web básica del centro
- El centro tiene perfiles en redes sociales (Instagram)
- Las noticias serán actualizadas en el curso 23/24 además de a través de la página web, a través de la red social INSTAGRAM.

2. EVALUACIÓN

2.2 SELFIE (a cumplimentar cuando se pase el cuestionario)

Enlace al selfie del Centro:

https://dgbilinguismoymcalidad.educa.madrid.org/pie/docs/28067628_SELFIE.pdf

A. LIDERAZGO

- | | |
|---|--|
| A1. Estrategia digital | |
| A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado | |
| A3. Nuevas modalidades de enseñanza | |
| 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 | |
| B2. Debate sobre el uso de la tecnología | |
| B3. Colaboraciones | |
| B4. Sinergias para la enseñanza y aprendizaje en remoto | |

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

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

D. DESARROLLO PROFESIONAL

- | | |
|---------------------------------|--|
| D1: Necesidades de DPC | |
| D2: Participación en el DPC | |
| D3: Intercambio de experiencias | |

E-PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.

- | | |
|---|--|
| E1. Recursos educativos en línea | |
| E2. Creación de recursos digitales | |
| E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje | |



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

E4. Comunicación con la comunidad educativa	
E5. Recursos educativos abiertos	
F-PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA	
F1: Adaptación a las necesidades del alumnado	
F3: Fomento de la creatividad:	
F4: Implicación del alumnado	
F5: Colaboración del alumnado	
F6: Proyectos interdisciplinares	
G-EVALUACIÓN	
G1. Evaluación de las capacidades	
G3. Retroalimentación adecuada	
G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje	
G7. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo: 3.2	
H-COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO	
H1. Comportamiento seguro	
H3. Comportamiento responsable	
H5. Verificar la calidad de la información	
H7. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás	
H9. Creación de contenidos digitales	



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

Conocemos programas/instituciones colaboradoras pero aún no colaboramos en ello

LIDERAZGO

Utilizamos las herramientas de comunicación establecidas por EducaMadrid.

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

No utilizo las Aulas Virtuales de EducaMadrid.

PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Fortalezas

Capacidades controlables favorables que tiene el Centro

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Disponemos de buena conexión por cable

Disponemos de equipamiento digital para el alumnado y el profesorado

Disponemos de equipamiento digital docente en el aula

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

El Equipo Directivo favorece el cambio metodológico.

El tamaño del Claustro favorece la coordinación y trabajo en equipo.

La plantilla del Centro es estable.

LIDERAZGO

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Conozco recursos educativos en línea.



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Utilizo recursos educativos en línea.

PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

Implemento el uso de nuevas tecnologías en el aula

PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

Uso de herramientas digitales para la evaluación.

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

Conozco y uso los motores de búsqueda en la red.

Existe dentro del horario escolar un tiempo de uso de dispositivos digitales

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Tengo interés y disponibilidad por recibir formación.

FACTORES EXTERNOS

Amenazas

Situaciones desfavorables no controlables procedentes del entorno

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

LIDERAZGO

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

Falta de competencia digital en las familias

Existencia de brecha digital en el centro

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Poco tiempo para formarse.

Dificultad para asistir a la formación fuera del horario laboral.

Oportunidades

Factores del entorno no controlables que resultan favorables



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Deseo de participar en Programas que aportan dotación para el Centro: sí

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

Posibilidad de participación/colaboración de instituciones en el PEC (Fundaciones
ayuntamientos etc.)

LIDERAZGO

Implementar el Programa Escuela 4.0

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Permanente mejora de la plataforma de Educamadrid en función de las
necesidades de los centros/docentes

Posibilidad de realizar consultas a la Agencia de Protección de Datos.

PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

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

PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

Formación sobre buenas prácticas digitales y huella digital (redes sociales cookies
identidad digital etc.)

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Hay una amplia oferta de programas y cursos de formación.

Formación personalizada dentro del programa Escuela 4.0

3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz
CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

SELECCIÓN DE ÁREAS DE IMPACTO

1. Formación del profesorado.
2. Metodologías activas en digitalización.
3. Recursos materiales y organizativos.
4. Brecha digital
5. Implicación de la comunidad educativa.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. 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.
2. Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).
3. 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.
4. Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje
5. Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.
6. Establecer mecanismos de comunicación y actuación para mejorar la competencia digital de las familias
7. Difundir el Plan Digital de Centro en la Comunidad Educativa a través de la página web



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

4. PLAN DE ACCIÓN

CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Definición de los objetivos (específicos, medibles, realistas y temporales) a alcanzar una vez identificadas las necesidades.

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.

Objetivo específico: Incluir información sobre el PDC en el Plan de acogida al nuevo profesorado y alumnado

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

Responsable: equipo directivo	Recursos: PEC y PGA	Temporalización: octubre
-------------------------------	---------------------	--------------------------

Indicador de logro: se ha definido la información del PDC que se debe incluir en cada documento	Valoración
---	------------

Objetivo específico: Implantar la plataforma Educamos como mensajería entre el centro y las familias

Actuación 1: Incluir en los documentos oficiales del centro la plataforma educativa seleccionada

Responsable TIC y Equipo directivo	Recursos Página web y educamos	Temporalización : Octubre
------------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Indicador de logro: Se han incluido en los documentos oficiales del centro la plataforma educativa seleccionada	Valoración:
---	-------------

Actuación 2: Incluir en los documentos oficiales del centro la plataforma educativa seleccionada

Responsable TIC y Equipo directivo	Recursos Página web y educamos	Temporalización : Octubre
------------------------------------	--------------------------------	---------------------------



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se han incluido en los documentos oficiales del centro la plataforma educativa seleccionada

Valoración:

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: establecer como medio de comunicación con las familias la plataforma Educamos

Objetivo específico: Utilizar al máximo todas las posibilidades de comunicación que aporta la plataforma Educamos

Actuación 1: Habilitar la mensajería de la plataforma Educamos como medio de comunicación con las familias

Responsable: Equipo directivo	Recursos: plataforma Educamos	Temporalización: septiembre
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Indicador de logro: se ha habilitado la mensajería de la plataforma Educamos como medio de comunicación con las familias

Valoración:

Actuación 2: Convocar reuniones a través de la plataforma Educamos

Responsable: tutores	Recursos: plataforma Educamos	Temporalización: todo el curso
----------------------	-------------------------------	--------------------------------

Indicador de logro: se han convocado reuniones a través de la plataforma Educamos

Valoración:

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).



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo específico: Objetivo específico: Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro mensajería Plataforma Educamos).

Actuación 1: Crear un tutorial o infografía explicando el proceso

Responsable1: Equipo directivo, TIC	Recursos: Recursos. Gmail google educativo	Temporalización: octubre
-------------------------------------	--	--------------------------

Indicador de logro: se ha creado un tutorial o infografía explicando el proceso	Valoración
---	------------

Actuación 2: Establecer un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro

Responsable Equipo directivo, TIC	Recursos: Documento compartido (TIC), cuestionario para equipos docentes	Temporalización: 1º trimestre curso
-----------------------------------	--	-------------------------------------

Indicador de logro: se ha establecido un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro	Valoración
---	------------

Actuación 3: informar al claustro de las medidas acordadas

Responsable Equipo directivo, TIC	Recursos: Reunión de claustro/ correo institucional	Temporalización: anual
-----------------------------------	---	------------------------

Indicador de logro: se ha informado al claustro de las medidas acordadas	Valoración
--	------------

Actuación 4: establecer un protocolo para prestar dispositivos al profesorado

Responsable Equipo directivo, TIC	Recursos: : Reunión de claustro/ correo institucional	Temporalización: primer trimestre
-----------------------------------	---	-----------------------------------

Indicador de logro: se ha informado al claustro de las medidas acordadas	Valoración
--	------------

Objetivo específico: Reflexionar sobre la posibilidad y utilidad de incorporar un equipamiento digital más avanzado en el proceso de enseñanza (Cámara de documentos, cámara Web, microscopios digitales ...).



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Actuación 1: Estudio de las necesidades de equipación informática en función de los objetivos pedagógicos en cada aula.		
Responsable Equipo directivo	Recursos. todas las aulas cuentan con ordenador y pantalla digital con red cableada	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: Se han estudiado las necesidades de equipación informática en función de los objetivos pedagógicos en cada aula.		Valoración:
Actuación 2: Equipamiento de las aulas		
Responsable Equipo directivo	Recursos ya realizado,	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: Se ha realizado un equipamiento de las aulas.		Valoración:
Actuación 3: Crear tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.		
Responsable TIC	Recursos manual y videotutoriales, a través de workspace	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Se han creado tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.		Valoración:
Objetivo específico: Ampliar la dotación de dispositivos digitales del centro para facilitar su uso en todo el centro.		
Actuación 1: Estudio de los dispositivos o espacios que pudieran ser más adecuados para las necesidades actuales del centro. PROS y CONTRAS (incluyendo sus posibilidades pedagógicas y forma de introducción el aula)		
Responsable Equipo directivo, TIC	Recursos Se cuenta con tablets y ordenadores portátiles y se está desarrollando formación sobre dispositivos y espacios. Se ha habilitado un aula para aula de futuro	Temporalización: 1º trimestre



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se han estudiado los dispositivos o espacios que pudieran ser más adecuados para las necesidades actuales del centro.	Valoración:
Actuación 2: Adquisición de dispositivos y puesta en marcha.	
Responsable Equipo directivo y TIC	Recursos. Dispositivos y equipo de profesionales
Indicador de logro: Se han adquirido dispositivos y se han puesto en marcha.	Valoración: conseguido del
Actuación 3: Dotación de uno o varios puntos de carga accesibles para los dispositivos digitales del alumnado.	
Responsable Equipo directivo y TIC	Recursos Punto de carga
Indicador de logro: Se ha dotado de uno o varios puntos de carga accesibles para los dispositivos digitales del alumnado.	Valoración: Conseguido

Objetivo: Establecer un sistema de préstamo de dispositivos digitales y/o conexión a internet para el alumnado.		
Actuación 1: Recolección de datos sobre el alumnado desfavorecido tecnológicamente para poder realizar un plan de acción encaminado a reducir la brecha digital.		
Responsable Equipo CDE	Recursos. encuestas propias	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se han recolectado datos sobre el alumnado desfavorecido tecnológicamente para poder realizar un plan de acción encaminado a reducir la brecha digital.	Valoración:	
Actuación 2: Realización de un inventario de los dispositivos digitales para el sistema de préstamo.		
Responsable Equipo directivo	Recursos. Documento con inventario. Se envía a la	Temporalización: Primer trimestre



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

	subdirección	
Indicador de logro: Se ha realizado un inventario de los dispositivos digitales para el sistema de préstamo.		Valoración:

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.

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

Responsable: Equipo directivo y TIC	Recursos: Reunión de comisión	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: Se ha creado una comisión compuesta por diferentes niveles, departamentos y áreas que valore las necesidades formativas del centro.		Valoración:

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

Responsable: Equipo directivo	Recursos: encuesta nivel de competencia por áreas del Marco de Referencia	Temporalización : Anual
-------------------------------	---	-------------------------



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro. Se han sondeado las necesidades formativas del profesorado a través de encuestas o formularios.	Valoración	
Actuación 3: Seleccionar los contenidos a impartir en la acción formativa.		
Responsable : Equipo directivo	Recursos: Plataforma de innovación y formación	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Se han seleccionado los contenidos a impartir en la acción formativa.		Valoración:

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 Equipo directivo	Recursos Observación	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: Se ha identificado al profesorado que tiene dificultades o se siente inseguro al utilizar dispositivos digitales en el aula.		Valoración:

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

Responsable Equipo directivo	Recursos Análisis del resultado de la observación	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se han recogido las dificultades que encuentra este grupo de profesores.		Valoración:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo específico: Incluir una base teórico/práctica de diferentes metodologías activas en las actividades formativas del centro.		
Actuación 1: Evaluar diferentes metodologías activas y seleccionar las más apropiadas para el centro.		
Responsable Equipo directivo	Recursos En una reunión de claustro	Temporalización: octubre
Indicador de logro. Se han evaluado diferentes metodologías activas y seleccionar las más apropiadas para el centro.		Valoración:

Objetivo específico: Establecer tiempos, espacios y mecanismos regulares para favorecer este intercambio de ideas, posible formación y buenas prácticas educativas.		
Actuación 1: Crear una comisión para la detección de necesidades formativas con el fin de elaborar el plan de actividades formativas del centro.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Claustros	Temporalización: Revisión 1 vez al trimestre
Indicador de logro: Se ha creado una comisión para la detección de necesidades formativas con el fin de elaborar el plan de actividades formativas del centro.		Valoración:
Actuación 2: Realizar un repositorio clasificado por materias y niveles en el aula virtual (Drive) donde se intercambien buenas prácticas formativas.		
Responsable TIC	Recursos Drive	Temporalización: A lo largo de todo el curso



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se ha realizado un repositorio clasificado por materias y niveles en el aula virtual (Drive) donde se intercambien buenas prácticas formativas.	Valoración:
Actuación 3: Transformar los espacios para favorecer el trabajo colaborativo (modificación del mobiliario de la sala de profesores como “sala de intercambio de ideas o hub”, etc.).	
Responsable Equipo directivo	Recursos Sala de profesores, Sala donde se pretende diseñar el Aula del Futuro
Indicador de logro: Se han transformado los espacios para favorecer el trabajo colaborativo (modificación del mobiliario de la sala de profesores como “sala de intercambio de ideas o hub”,	Valoración:
Crear un método de autoevaluación de la práctica docente que incluya la reflexión sobre la inclusión de metodologías activas en el aula.	
Actuación 1: Creación de un cuestionario de autoevaluación por ciclos para todo el profesorado	
Responsable Equipo directivo	Recursos encuesta
Indicador de logro: Se ha creado un cuestionario de autoevaluación por departamentos o niveles para todo el profesorado.	Valoración:
Actuación 2: Elaboración de una lista de conclusiones a partir del cuestionario que sirva de punto de reflexión en las reuniones de ciclo, CCP y claustros	
Responsable Equipo directivo	Recursos encuesta
Indicador de logro : Se ha elaborado 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.	Valoración:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Actuación 3: Realización de una propuesta de mejoras por ciclos a partir de los resultados obtenidos en el cuestionario.		
Responsable Equipo directivo	Recursos puesta en común encuesta	Temporalización: Tercer Trimestre
Indicador de logro: Se ha realizado una propuesta de mejoras por departamentos o niveles/tramo/ciclos a partir de los resultados obtenidos en el cuestionario.		Valoración:

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

Objetivo estratégico: Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje.

Objetivo específico: Incorporar una plataforma de aprendizaje virtual en todos los niveles en la que los docentes puedan compartir recursos con su alumnado.

Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre INNOVAMAT

Responsable Equipo directivo	Recursos INNOVAMAT	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Se han incluido en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre el Aula Virtual.		Valoración:

Actuación 2: Habilitar las cuentas de usuarios de las cuentas de acceso a la plataforma Innovamat

Responsable Tutores infantil, 1º, 2º 3º 4º	Recursos INNOVAMAT	Temporalización: Octubre
--	--------------------	--------------------------



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

y 5º de Primaria		
Indicador de logro: Se han habilitado las cuentas de usuarios de las cuentas de acceso a la plataforma Innovamat		Valoración:
Actuación 3: Formar a los alumnos en el uso de acceso a INNOVAMAT y tipos de actividades y recursos		
Responsable Tutores infantil, 1º, 2º 3º y 4º de Primaria,	Recursos: Soporte de INNOVAMAT	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han formado a los alumnos en el uso de acceso a INNOVAMAT y tipos de actividades y recursos		Valoración:

Objetivo específico: Conocer y/o Incluir los REA en las programaciones de aula.		
Actuación 1: Informar al profesorado que debe contemplarse la inclusión de REA en sus programaciones de aula.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Reunión de claustro	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: Se ha informado al profesorado que debe contemplarse la inclusión de REA en sus programaciones de aula.		Valoración:
Actuación 2: Revisar que todas las programaciones de aula incluyan REA.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Programaciones	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: Se han revisado que todas las programaciones de aula incluyan REA.		Valoración:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo específico: Difundir el protocolo de seguridad y protección de datos del centro entre toda la comunidad educativa. NIVEL 3		
Actuación 1:Evaluar el uso responsable y compromiso con el protocolo en todo el Claustro.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Reuniones específicas para ello en los claustros	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha evaluado el uso responsable y compromiso con el protocolo en todo el Claustro.		Valoración:
Actuación 2: Difundir el protocolo de seguridad y protección de datos del centro entre todos los miembros de la comunidad educativa a través de infografías y/o píldoras informativas periódicas en la página web.		
Responsable TIC	Recursos Página WEB	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha difundido el protocolo de seguridad y protección de datos del centro entre todos los miembros de la comunidad educativa a través de infografías y/o píldoras informativas periódicas en la página web.		Valoración:
Actuación 3: Difundir buenas prácticas en materia de protección de datos entre la comunidad educativa a través de la página web		
Responsable Equipo directivo y TIC	Recursos Página WEB	Temporalización: Primer trimestre y tenerlo actualizado y revisado a lo largo del curso
Indicador de logro: Se han difundido buenas prácticas en materia de protección de datos entre la comunidad educativa a través de la página web.		Valoración:



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo específico: establecer mecanismos de actualización y difusión del protocolo de seguridad y protección de datos.		
Actuación 1: Formar al claustro en derechos digitales, protección de datos, huella digital y licencias de uso en todos los ámbitos educativos.		
Responsable: Equipo directivo	Recursos: Ley de protección de datos.	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha formado al claustro en derechos digitales, protección de datos, huella digital y licencias de uso en todos los ámbitos educativos.		Valoración:
Actuación 2: 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 Equipo directivo y TIC	Recursos: Documento escrito	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha creado 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.		Valoración:
Actuación 3: Establecer una comisión de seguridad y protección de datos que se encargue de diseñar infografías, píldoras informativas, etc.		
Responsable Coordinador TIC y Delegado de protección de datos.	Recursos: Infografías, tutoriales...	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha establecido una comisión de seguridad y protección de datos que se		Valoración:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

encargue de diseñar infografías, píldoras informativas, etc.		
Actuación 4: Difundir las infografías, píldoras informativas, etc. a través de la web y RRSS.		
Responsable Coordinador TIC	Recursos: Página web	Temporalización: Durante todo el curso
Indicador de logro: Se han difundido las infografías, píldoras informativas, etc. a través de la web y RRSS.		Valoración:

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.

Objetivo específico: Introducir el uso de dispositivos digitales por parte del alumnado en el aula.

Actuación 1: Crear proyectos e incorporar actividades en las programaciones en las que los alumnos tengan que utilizar herramientas digitales. (Gennially, Canva, booktuber...)

Responsable Tutores de 5º y 6º	Recursos Formación específica de su uso	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han creado proyectos e incorporado actividades en las programaciones en las que los alumnos tengan que utilizar herramientas digitales		Valoración:

Actuación 2: Utilizar plataformas que contengan suficientes recursos digitales para el alumnado (INNOVAMAT)

Responsable Tutores infantil, 1º, 2º 3º y 4º ED. Primaria	Recursos Plataforma INNOVAMAT	Temporalización: Todo el curso
---	-------------------------------	--------------------------------



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se han utilizado plataformas que contengan suficientes recursos digitales para el alumnado (INNOVAMAT)	Valoración:	
Actuación 3: Introducir al alumnado en la creación/modificación de contenido audiovisual con herramientas digitales básicas (powerpoint, cuestionarios, genially, canva...).		
Responsable Tutores de 5º y 6º	Recursos Formación específica de su uso	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se ha iniciado al alumnado en la creación/modificación de contenido audiovisual con herramientas digitales básicas (powerpoint, cuestionarios, genially, canva...).	Valoración:	
Actuación 4: Incluir en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar por parte del alumnado.		
Responsable Tutores de 5º y 6º	Recursos Formación específica de su uso	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se han incluido en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar por parte del alumnado.	Valoración:	

Objetivo específico: Incorporar las TIC a los proyectos cooperativos/colaborativos incluidos en las programaciones de aula.		
Actuación 1: Seleccionar los recursos tecnológicos que van a ser utilizados por el alumnado en diferentes niveles del centro (tablet, ipad, portátiles, cámaras...)		
Responsable Equipo Directivo	Recursos tablets, ordenadores portátiles	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han seleccionado los recursos tecnológicos que van a ser utilizados por el alumnado en diferentes niveles del centro (tablet, ipad, portátiles, cámaras...)	Valoración:	



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Actuación 2: Formar al profesorado en el uso de dichos recursos tecnológicos.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos cursos de formación	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro: Se ha formado al profesorado en el uso de dichos recursos tecnológicos.		Valoración:

Objetivo específico: Sistematizar e incluir en las programaciones de aula actividades colaborativas/cooperativas.

Actuación 1: Incluir actividades colaborativas/cooperativas en la programación didáctica de las diferentes materias.		
Responsable Tutores de infantil y tutores 1º, 2º 3º y 4º Ed. Primaria	Recursos Este curso se ha implantado INNOVAMAT en esos niveles y la metodología de las matemáticas es a través de aprendizaje colaborativo y cooperativo	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han incluido actividades colaborativas/cooperativas en la programación didáctica de las diferentes materias.		Valoración:
Actuación 2: Incluir en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar en actividades colaborativas/cooperativas		
Responsable Tutores de infantil y tutores 1º, 2º 3º y 4º Ed. Primaria	Recursos Se incluirá en la programación de Matemáticas INNOVAMAT	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han incluido en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar en actividades colaborativas/cooperativas		Valoración:

Objetivo específico: Conocer y aplicar programas y herramientas digitales para la atención a la diversidad.



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Actuación 1: Diseñar cursos de formación que incluyan programas sobre la atención a la diversidad y gestión emocional		
Responsable Equipo directivo, equipo de orientación	Recursos Con el método en matemáticas de INNOVAMAT, se atiende tanto alumnos con n.e.e como de Altas capacidades Todo el claustro recibirá formación de esta metodología en matemáticas Materiales y plan de acción tutorial de la orientadora Programa específico del departamento de orientación	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han diseñado cursos de formación que incluyan programas sobre la atención a la diversidad y gestión emocional.	Valoración:	

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

Uso de los medios tecnológicos de aprendizaje disponibles en el centro por parte del alumnado

Objetivo específico: incluir en las programaciones de aula enseñar el manejo de los dispositivos que se utilizan en el aula

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 Equipo Directivo	Recursos Reunión de claustro	Temporalización: Septiembre
------------------------------	------------------------------	-----------------------------



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se ha informado al profesorado que debe contemplarse la inclusión del uso de medios tecnológicos por parte del alumnado en sus programaciones de aula.	Valoración:
Actuación 2: Elaborar una selección de medios tecnológicos que se usaran para que los estudiantes interactúen utilizando diferentes tecnologías digitales (tablets, ordenadores...)	
Responsable Equipo Directivo	Recursos Reuniones de coordinación
Indicador de logro: Se han seleccionado medios tecnológicos para que los estudiantes interactúen utilizando diferentes tecnologías digitales (tablets, ordenadores...)	
Actuación 3: Elaborar una guía sobre el uso de cada dispositivo y sus posibilidades en el aula	
Responsable TIC,	Recursos
Indicador de logro: Se ha elaborado una guía sobre el uso de cada dispositivo y sus posibilidades en el aula.	
Actuación 4: Elaborar tutoriales sobre el uso de los medios tecnológicos usados para el alumnado	
Responsable TIC	Recursos
Indicador de logro: Se han elaborado tutoriales sobre el uso de los medios tecnológicos usados para el alumnado	
Actuación 5: Incluir actividades para el alumnado que enseñe el uso de los medios tecnológicos	
Responsable tutores	Recursos
Indicador de logro: Se han incluido actividades para el alumnado que enseñe el uso de los	



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

medios tecnológicos.		
Objetivo estratégico: Uso seguro, responsable y respetando los derechos de autor de los contenidos de internet por parte del alumnado (Huella digital, ciberbullying...)		
Objetivo específico: incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de internet por parte del alumnado		
Actuación 1: Diseñar una infografía, página informativa...sobre el uso de los entornos seguros en internet (cyberseguridad)		
Responsable: Equipo directivo,TIC y Delegado de Protección de Datos	Recursos	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: Se ha diseñado una infografía, página informativa...sobre el uso de los entornos seguros en internet (cyberseguridad)	Valoración:	
Actuación 2: Crear un protocolo de identificación de los tipos de recursos existentes (libres, de autor...)		
Responsable: Eq. directivo	Recursos Protocolo creado	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Se ha creado un protocolo de identificación de los tipos de recursos existentes (libres, de autor...)	Valoración:	
Objetivo estratégico: Búsqueda y contraste de información fiable en internet por parte del alumno.		
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.		



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Responsable: TIC y Tutores	Recursos Repositorio de la página WEB	Temporalización: Primer
Indicador de logro: Se ha elaborado un repositorio de páginas web seguras para el alumnado que puedan utilizar en sus búsquedas de información.	Valoración:	

Objetivo estratégico: 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 , TIC, Recursos información por parte equipo directivo al claustro Temporalización: Primer trimestre

Indicador de logro: Se ha incluido en el plan educativo del centro (PEC) un protocolo de comunicación digital con el alumnado. Valoración:

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: TIC, Equipo directivo Recursos web del colegio Temporalización: primer trimestre

Indicador de logro: Se ha informado 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...) Valoración:

Actuación 3: Establecer unas pautas de utilización de los canales de comunicación establecidos

Responsable: Equipo directivo, TIC Recursos web del colegio Temporalización: primer trimestre



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se han establecido unas pautas de utilización de los canales de comunicación establecidos	Valoración:
---	-------------

MF. MÓDULO FAMILIAS

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

Objetivo estratégico: Establecer mecanismos de comunicación y actuación para mejorar la competencia digital de las familias

Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias.

Actuación 1: Convocar CLAUSTRO para informar las vías de comunicación con las familias.

Responsable Equipo directivo	Recursos Reunión de claustro	Temporalización: Septiembre
Indicador de logro: Se ha convocado al CLAUSTRO para informar las vías de comunicación con las familias.		Valoración:

Actuación 2: Elaborar un documento que recoja el protocolo de comunicación digital con las familias.

Responsable Equipo directivo y TIC	Recursos Educamos	Temporalización: Octubre
Indicador de logro: Se ha elaborado un documento que recoje el protocolo de comunicación digital con las familias.		Valoración:

Actuación 3: Diseñar un documento visual (tipo infografía) para difundir el protocolo digital con las familias.

Responsable Equipo directivo, TIC,	Recursos Canva, Genially	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha diseñado un documento visual (tipo infografía) para difundir el protocolo digital con las familias.		Valoración:

Actuación 4: Difundir el protocolo de comunicación digital con las familias a través de la web del centro, información directa de los



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

tutores, carteles en la puerta del centro, u otras medidas que el centro tenga establecidas.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Web	Temporalización: octubre
Indicador de logro: Se ha difundido el protocolo de comunicación digital con las familias a través de la web del centro, información directa de los tutores, carteles en la puerta del centro, u otras medidas que el centro tenga establecidas.		Valoración:
Actuación 5: Establecer protocolos para evaluar y adaptar regularmente el protocolo implementado.		
Responsable Equipo directivo, TIC,	Recursos: mediante reuniones	Temporalización: A lo largo de todo el curso
Indicador de logro: Se han establecido protocolos para evaluar y adaptar regularmente el protocolo implementado.		Valoración:

Objetivo específico: Realizar una encuesta a las familias para valorar su competencia digital asegurando que llegue al mayor número de familias posible.		
Actuación 1: Designar a uno o varios responsables de la encuesta para valorar la competencia digital de las familias del centro.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Entrevista	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: Se ha designado a uno o varios responsables de la encuesta para valorar la competencia digital de las familias del centro.		Valoración:
Actuación 2: Diseñar un conjunto de actuaciones para informar y motivar a las familias para participar en la encuesta.		
Responsable Equipo directivo	Recursos Colaboración del AMPA	Temporalización 1º trimestre



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se ha diseñado un conjunto de actuaciones para informar y motivar a las familias para participar en la encuesta.	Valoración:
Actuación 3: Diseñar un cuestionario para las familias que recoja información sobre su competencia digital.	
Responsable Equipo directivo	Recursos Cuestionario
Indicador de logro: Se ha diseñado un cuestionario para las familias que recoja información sobre su competencia digital.	valoración:
Actuación 4: Analizar los datos recogidos de la encuesta a las familias sobre su competencia digital docente.	
Responsable Equipo directivo	Recursos Hoja de cálculo y resultados
Indicador de logro: Se han analizado los datos recogidos de la encuesta a las familias sobre su competencia digital docente.	Valoración:
Actuación 5: Extraer conclusiones de los resultados obtenidos.	
Responsable Equipo Directivo	Recursos Infografía, tablas de representación
Indicador de logro: Se han extraído conclusiones de los resultados obtenidos.	Valoración:
Actuación 7: Proponer acciones para mejorar la competencia digital de las familias del centro que lo necesiten.(MF.4 Familias competencia digital ciudadana)	
Responsable: Equipo Directivo	Recursos: reuniones con familias
Temporalización: tercer trimestre	



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se han propuesto acciones para mejorar la competencia digital de las familias del centro que lo necesiten.(MF.4 Familias competencia digital ciudadana).	Valoración:
---	-------------

Objetivo específico: Utilizar las vías de comunicación ya existentes en el centro para implicar a las familias en la implementación del PDC.		
Actuación 1: Difundir las vías de comunicación entre el centro y las familias en la comunidad educativa: web, RRSS, carteles, etc.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos: Reunión General de Padres	Temporalización: Septiembre
Indicador de logro: Se han difundido las vías de comunicación entre el centro y las familias en la comunidad educativa: web, RRSS, carteles, etc.		Valoración:
Actuación 2: Abrir espacios de encuentro entre familias y equipo directivo del centro.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos: Reuniones de padres	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: Se han abierto espacios de encuentro entre familias y equipo directivo del centro.		Valoración:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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: Difundir el Plan Digital del Centro en la página Web y las Redes Sociales

Objetivo específico: Establecer mecanismos y responsables para mantener la web actualizada

Actuación 1: Mejorar el diseño a través de tips para hacer una página web atractiva, funcional, dinámica, etc. y su aplicación.

Responsable: TIC	Recursos: página web	Temporalización: A lo largo de todo el curso para ir subsanando y mejorando
------------------	----------------------	---

Indicador de logro: Se ha mejorado el diseño a través de tips para hacer una página web atractiva, funcional, dinámica, etc. y su aplicación.

Valoración:

Actuación 2: Ampliar los elementos funcionales de la página (suscripción a novedades, buzón de sugerencias, etc.) y una buena interfaz y experiencia de usuario, así como la navegabilidad, interactividad y usabilidad.

Responsable: TIC	Recursos: página web	Temporalización: A lo largo de todo el curso para ir subsanando y mejorando
------------------	----------------------	---

Indicador de logro: Se han ampliado los elementos funcionales de la página (suscripción a novedades, buzón de sugerencias, etc.) y una buena interfaz y experiencia de usuario, así como la navegabilidad, interactividad y usabilidad.

Valoración:

Actuación 3: Crear una comisión de comunicación y difusión que diseñe y mantenga la web actualizada .

Responsable :TIC	Recursos: Formar a profesores del claustro	Temporalización: Anual
------------------	--	------------------------



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se ha creado una comisión de comunicación y difusión que diseñe y mantenga la web actualizada.	Valoración:
--	-------------

Actuación 4: Actualizar y publicar novedades de una forma regular.

Responsable: TIC	Recursos: en la WEB y en Instagram	Temporalización: a lo largo de todo el curso
Indicador de logro: Se han actualizado y publicado novedades de una forma regular.	Valoración:	

Objetivo específico: Generar un perfil en al menos una red social y/o establecer mecanismos y responsables para mantener las redes sociales actualizadas

Actuación 1: Valorar los posibles canales de difusión en RRSS.

Responsable: Equipo directivo y TIC	Recursos: Instagram	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: Se han valorado los posibles canales de difusión en RRSS.	Valoración:	

Actuación 2: Difundir la red social en la web del centro y en otros medios que el centro considere.

Responsable Equipo directivo y TIC	Recursos: Reunión General de Padres	Temporalización: Septiembre
Indicador de logro: Se ha difundido la red social en la web del centro y en otros medios que el centro ha considerado.	Valoración:	

Actuación 4: Publicar novedades al menos con una periodicidad semanal.



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Responsable TIC	Recursos Página WEB e Instagram	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se han publicado novedades al menos con una periodicidad semanal.	Valoración:	



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

CE4.0_M Programa Código Escuela 4.0_Madrid

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

En este 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.

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.



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

2. Diagnóstico inicial

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

Describe el estado del centro educativo según la ficha de diagnóstico indicando la etapa educativa (por ejemplo Educación Infantil: Estado 1, Educación Primaria: Estado 2, ...). En el caso de la Educación Secundaria Obligatoria, especificar las optativas que ofrece el centro, indicando el nivel educativo correspondiente. En cuanto a la Educación Infantil y Primaria y Especial detallar en qué áreas curriculares y niveles educativos se está trabajando actualmente dicho contenido.

El estado del centro, tanto en Educación Infantil como en Educación Primaria, se clasifica como Estado 0. Esta categorización es el resultado de un estudio exhaustivo realizado en el centro, considerando diversos aspectos como la implementación de la robótica, la adecuación de los espacios, la disponibilidad de materiales y la formación del profesorado. Todos estos elementos han sido analizados y evaluados en el diagnóstico inicial del centro, en colaboración con la asesora de robótica

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

Nombra el recurso, cantidad y al nivel educativo al que está dirigido. (Información recogida en el cuestionario inicial).

Actualmente el centro no dispone de recursos de robótica

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).



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

3. Implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

Información al equipo docente sobre el Programa y las posibles opciones para incorporar la robótica en el currículo de Infantil, Primaria y Educación Especial. Se abordarán aspectos organizativos, como las áreas curriculares en las que se trabajará, los espacios y horarios, y las tareas y responsabilidades de los miembros de la comunidad escolar. En relación con la Educación Secundaria Obligatoria, los objetivos estarán orientados a trabajar de forma práctica la programación y la robótica en todas las áreas troncales y optativas ofertadas de forma progresiva. Una vez alcanzado este objetivo, se extenderá a otros departamentos y se fomentará la participación en concursos y proyectos de innovación.

Objetivo estratégico: Iniciar 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.

- **Objetivo específico:** Nombrar al docente que se encargará del desarrollo del programa C.E. 4.0 en el centro (Coordinador TIC/Responsable robótica)

- **Actuación 1:** Nombrar del docente que se encargará del desarrollo del programa C.E. 4.0 en el centro (Coordinador TIC/Responsable robótica)

Responsable: Equipo Directivo.	Recursos: Reunión equipo directivo	Temporalización: septiembre
--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

- | | |
|---|-------------|
| ● Indicador de logro: Se ha nombrado al docente que se encargará del desarrollo del programa C.E. 4.0 en el centro (Coordinador TIC/Responsable robótica) | Valoración: |
|---|-------------|

Propuesta de mejora (si fueran necesarias):

Actuación 2: Identificación del profesorado que puede liderar el programa

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión de equipo directivo	Temporalización: septiembre
-------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Indicador de logro: Se ha identificado el profesorado que pueda liderar el programa		Valoración :
Propuesta de mejora		
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo específico: Establecer el nivel de partida del centro para, partiendo de esa base, definir el itinerario a seguir a lo largo del curso		
Actuación 1: Establecer el nivel de partida del centro para, partiendo de esa base, definir el itinerario a seguir a lo largo del curso		
Responsable: Mentor robótica	Recursos: cuestionarios	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se ha establecido el nivel de partida del centro		Valoración:
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo específico: incorporar el pensamiento computacional, la programación y la robótica en la PGA		
Actuación 1: incorporar el pensamiento computacional, la programación y la robótica en la PGA		
Responsable: Equipo directivo	Recursos: PGA y PDC	Temporalización: septiembre
Indicador de logro: se ha incorporado el pensamiento computacional, la programación y la robótica en la PGA		Valoración:
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

<p>Objetivo estratégico: Incorporar contenidos de robótica integrados en el currículo escolar, utilizando proyectos prácticos que promuevan el pensamiento computacional y la resolución colaborativa de problemas, adaptados al nivel de cada grupo.</p>		
<p>Objetivo específico: Introducir al alumnado las nociones básicas de robótica y programación desenchufada a través de actividades guiadas y material didáctico sin necesidad de dispositivos tecnológicos</p>		
<p>Actuación 1: Introducir al alumnado las nociones básicas de robótica y programación desenchufada a través de actividades guiadas y material didáctico sin necesidad de dispositivos tecnológicos</p>		
Responsable: equipo docente	Recursos: material didáctico	Temporalización todo el curso
Indicador de logro: se ha introducido al alumnado las nociones básicas de robótica y programación desenchufada a través de actividades guiadas y material didáctico sin necesidad de dispositivos tecnológicos	Valoración	
<p>Propuesta de mejora (si fueran necesarias)</p>		
<p>Objetivo específico: Familiarizar al alumnado con los conceptos fundamentales de la robótica, pensamiento computacional y programación por bloques a través de programas informáticos adaptados a los diferentes niveles</p>		
<p>Actuación 1: Familiarizar al alumnado con los conceptos fundamentales de la robótica, pensamiento computacional y programación por bloques a través de programas informáticos adaptados a los diferentes niveles</p>		
Responsable: equipo docente	Recursos: programa informáticos adaptados	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro: se ha familiarizado al alumnado con los conceptos fundamentales de la robótica, pensamiento computacional y programación por bloques a través de programas informáticos adaptados a los diferentes niveles	Valoración:	
<p>Propuesta de mejora (si fueran necesarias)</p>		



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo estratégico: Introducir la enseñanza de robótica y tecnología para alumnos con necesidades educativas especiales, asegurando un enfoque inclusivo, accesible y adaptado.		
Objetivo específico: 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		
Actuación 1: 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		
Responsable: equipo docente	Recursos: material didáctico adaptado	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro: Se han introducido 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		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo específico: Brindar apoyo personalizado durante las actividades de robótica, para garantizar que cada alumno reciba el seguimiento necesario según sus necesidades		
Actuación 1: Brindar apoyo personalizado durante las actividades de robótica, para garantizar que cada alumno reciba el seguimiento necesario según sus necesidades		
Responsable: equipo docente	Recursos: material didáctico adaptado	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro: se ha brindado apoyo personalizado durante las actividades de robótica, para garantizar que cada alumno reciba el seguimiento necesario según sus necesidades		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)
--

Objetivo estratégico: Iniciar 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

Objetivo específico: 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

Actuación 1: Valorar las necesidades de equipamiento en el centro

Responsable: equipo directivo, mentor de robótica	Recursos: test	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se han valorado las necesidades de equipamiento del centro	Valoración	

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

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: dotar al centro del material necesario

Responsable: Comunidad de Madrid	Recursos: material necesario	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro: se ha dotado al centro del material necesario	Valoración	

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo estratégico: Iniciar la adecuación y optimización de los espacios del centro para garantizar entornos accesibles, seguros y funcionales que faciliten el uso



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

eficiente del material de robótica, fomentando el aprendizaje colaborativo y la creatividad en proyectos de pensamiento computacional a todos los niveles
Objetivo específico: Identificar y seleccionar los espacios más adecuados dentro del centro para el uso del material de robótica, asegurando que cumplan con los requisitos de accesibilidad, seguridad y funcionalidad
Actuación 1: Identificar y seleccionar los espacios más adecuados dentro del centro para el uso del material de robótica, asegurando que cumplan con los requisitos de accesibilidad, seguridad y funcionalidad
Responsable: equipo directivo, coordinador tic Recursos: espacios del centro Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se ha identificado y seleccionar los espacios más adecuados dentro del centro para el uso del material de robótica, asegurando que cumplan con los requisitos de accesibilidad, seguridad y funcionalidad Valoración
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.
Objetivo específico: Definir las líneas prioritarias de formación relacionada con la programación, pensamiento computacional y robótica
Actuación 1: establecer las líneas de formación del profesorado
Responsable: equipo directivo, coordinador TIC Recursos: test Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se ha establecido la línea de formación del profesorado Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Organizar sesiones de mentorización individual/grupal dirigidas por profesores especializados y/o ATD mentor
Actuación 1: Organizar sesiones de mentorización individual/grupal dirigidas por profesores especializados y/o ATD mentor



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Responsable: equipo directivo, coordinador TIC	Recursos: sesiones formativas	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se han organizado sesiones de mentorización individual/grupal dirigidas por profesores especializados y/o ATD mentor		Valoración
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.		
Objetivo específico: Elaborar un inventario detallado del material de robótica disponible en el centro		
Actuación 1: Elaborar un inventario detallado del material de robótica disponible en el centro		
Responsable: coordinador tic	Recursos: inventario	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se ha elaborado un inventario del material de robótica disponible en el centro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Objetivo específico: Almacenar de forma apropiada los dispositivos de robótica, con organización y seguridad
Actuación 1: Almacenar de forma apropiada los dispositivos de robótica, con organización y seguridad



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Responsable: coordinador TIC	Recursos: dispositivos	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro: se ha almacenado de forma correcta los dispositivos	Valoración	
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Objetivo estratégico: Establecer un sistema de gestión integral para los recursos de robótica educativa que facilite su acceso, optimice su utilización y promueva la colaboración entre docentes, asegurando una experiencia de aprendizaje de calidad para los estudiantes.		
Objetivo específico: Establecer un sistema básico para la reserva de dispositivos de robótica, utilizando herramientas sencillas como hojas de cálculo o calendarios compartidos, para facilitar la coordinación entre los docentes y asegurar el acceso a los equipos en el centro		
Actuación 1: Establecer un sistema básico para la reserva de dispositivos de robótica, utilizando herramientas sencillas como hojas de cálculo o calendarios compartidos, para facilitar la coordinación entre los docentes y asegurar el acceso a los equipos en el centro		
Responsable: coordinador TIC	Recursos: Excel, dispositivos	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se ha establecido un sistema básico para la reserva de dispositivos de robótica, utilizando herramientas sencillas como hojas de cálculo o calendarios compartidos, para facilitar la coordinación entre los docentes y asegurar el acceso a los equipos en el centro	Valoración	
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo estratégico: Iniciar la implementación de robótica y pensamiento computacional en todos los niveles del centro educativo, garantizando una progresión coherente y adaptada a las diferentes etapas educativas.		
Objetivo específico: Establecer un plan piloto en uno o dos niveles educativos para introducir contenidos básicos de robótica		
Actuación 1: Establecer un plan piloto en uno o dos niveles educativos para introducir contenidos básicos de robótica		
Responsable: equipo directivo, coordinador TIC	Recursos	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Objetivo estratégico: Contactar con otros centros educativos que hayan implementado programación, pensamiento computacional y robótica, intercambiando experiencias y buenas prácticas.		
Objetivo específico: Contactar con otros centros que hayan incorporado la programación, pensamiento computacional y robótica para aprender de su experiencia		
Actuación 1: Contactar con otros centros que hayan incorporado la programación, pensamiento computacional y robótica para aprender de su experiencia		
Responsable: equipo directivo y coordinador TIC	Recursos: vías de comunicación	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: se ha contactado con otros centros que hayan incorporado la programación,		Valoración



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

pensamiento computacional y robótica para aprender de su experiencia	
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)	

6. 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.

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...)



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

--

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.

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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).

Objetivo específico:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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:

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)



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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:

Valoración



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

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



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

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)



Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Nuestra Señora de la Paz

CÓDIGO DE CENTRO: 28008430

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)