



EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA

COLEGIO PUREZA DE MARÍA

CURSO 2025/2026



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

CENTRO		
Nombre	COLEGIO PUREZA DE MARÍA	
Código	28013565	
Web	https://www.pmaria-madrid.org/	
Equipo #CompDigEdu		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	Patricia Pérez Ruiz	direccion@pmaria-madrid.org
Coordinador TIC	Rocío Gutiérrez González	rgutierrez@pmaria-madrid.org
Persona de contacto Código Escuela 4.0_Madrid		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
	Rocío Gutiérrez González	rgutierrez@pmaria-madrid.org



1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CENTRO

1.1 Contextualización del plan digital de centro

CONTEXTUALIZACIÓN

El Colegio Pureza de María es un centro educativo católico, privado-concertado, de las Religiosas de la Congregación Pureza de María, que comenzó su andadura en 1957, en la calle Conde de Cartagena. El 21 de diciembre de 1961 se inauguró el actual situado en la calle Lira nº 10.

Hoy en día cuenta con 1492 alumnos entre Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato y 104 profesores.

Nuestra congregación fue fundada en 1870 por Alberta Giménez, quien creyó firmemente en la capacidad transformadora y dignificadora de la educación y entregó su vida a esta misión, que hoy continuamos con pasión. Nuestros 30 colegios, 14 de ellos en España, son escuelas católicas que encuentran su verdadera justificación en la misión de la Iglesia: evangelizar a través de la educación para transformar el corazón y renovar la humanidad.

La metodología de nuestro centro se desarrolla a través de proyectos y planes que garantizan nuestra calidad educativa:

1. PLAN DE ATENCIÓN INDIVIDUALIZADA

La atención individualizada se desarrolla a través de tutoría, apoyos y desdoblados con clases de un número reducido de alumnos. Además, los tutores disponen de tiempo para atender individualmente a los alumnos.

Por otra parte, la atención del Departamento de Orientación y su coordinación con el personal docente hace que el colegio se distinga por la atención a cada alumno y la existencia de un buen clima de convivencia y confianza en la relación profesor-alumno.

2. PROYECTO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

Como recurso para el aprendizaje en todas las áreas, el centro dispone de conexión a Internet, pizarras digitales y/o proyectores en todas las aulas, ordenadores en las clases de Educación Primaria, ESO y Bachillerato, un gran número de portátiles y tabletas, además de dos salas de informática.

3. PROYECTO DE INNOVACIÓN METODOLÓGICA

Se lleva a cabo a través del aprendizaje cooperativo, la aplicación de nuevas estrategias de aprendizaje y el aprendizaje por competencias mediante la realización de proyectos de comprensión.

El plan de atención individualizada y los proyectos de nuevas tecnologías e innovación metodológica están orientados a la consolidación de una metodología activa. Dicha metodología considera a los alumnos protagonistas de su propio aprendizaje suscitando así la creatividad, la motivación por la investigación y el espíritu crítico.

Promovemos tanto el trabajo individual como el cooperativo para que cada alumno, a través de las distintas actividades y dinámicas de enseñanza, consiga un aprendizaje significativo y adquiera valores importantísimos para la vida: empatía, autonomía, responsabilidad, capacidad de dialogar y escuchar...

Apostamos por el aprendizaje por proyectos, mediante el que el alumno adquiere conocimientos de las



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

diversas áreas a través del desarrollo de la investigación. Esto supone un reto para la interdisciplinariedad, posibilita una mayor interacción entre alumnos y fomenta la participación.

Proponemos rutinas y estrategias de pensamiento para impulsar que los alumnos aprendan a pensar, mejoren sus capacidades y tengan aprendizajes profundos y significativos.

Prestamos una atención personalizada en las aulas, que nos permite guiar y orientar a cada alumno según sus necesidades. Además, en las materias de Lengua y Matemáticas y en las materias de opción de Bachillerato, tenemos grupos reducidos de alumnos (clases de desdoble o grupo adicional), ampliando las posibilidades de motivar el aprendizaje y atender las dificultades de forma individualizada.

Motivamos al alumno para que sea responsable de sus propias tareas, implicándolo en la resolución de problemas reales y utilizamos todas aquellas nuevas tecnologías que facilitan la comprensión y acercamiento a los conceptos nuevos o ya adquiridos.

Esta metodología de enseñanza-aprendizaje tiene entre sus objetivos que el alumno:
Transforme la información en conocimiento: la organice, relacione, analice, sintetice; infiera, deduzca y establezca relaciones entre la nueva información y los conocimientos previos; pueda comunicarla de diferentes maneras.

Analice y asuma sus propias capacidades, limitaciones, fortalezas, etc. y sea capaz de mejorar, enseñándole a planificar y evaluar sus tareas.

Tome conciencia de su propio proceso de aprendizaje.

Mejore sus estructuras mentales y adquiera aptitudes cuya utilidad y alcance trasciendan el ámbito de las distintas materias.



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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

1.2 Justificación del plan



MARCO LEGAL:

1. Estatal

1.1. 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](#))

1.2. LOE. Aspectos generales

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

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

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

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

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

1.3.1. LOE. Artículo 24.5. ESO. Organización 1º a 3º ([enlace aquí](#))

1.3.2. LOE. Artículo 25.6. ESO. Organización 4º ([enlace aquí](#))

1.3.3. RRDD de enseñanzas mínimas. Aspectos curriculares. Referencias a la Competencia Digital del alumnado

1.3.3.1. 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](#))

1.3.3.2. 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](#))

2. Comunidad de Madrid

2.1. Decretos curriculares (de momento, como borradores publicados)

2.2. Instrucciones de inicio del curso escolar 2021/22, #13 (pág. 50) ([enlace aquí](#))

“Diseñary coordinar junto con el equipo directivo el Plan digital de centro”

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.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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 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 TIC 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 2022/23, las necesidades detectadas en el análisis realizado

2. PUNTO DE PARTIDA

2.1 Evaluación inicial del centro

Liderazgo



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

TIC/equipo directivo con iniciativa y ganas, motivado, inicia el debate sobre el cambio metodológico y digital (A12)

Utilizan un entorno virtual (TEAMS, Educamos...) para el intercambio de información, reuniones online...) (A34)

Colaboración e interconexiones

En el centro han empezado a utilizar recientemente tecnologías digitales para colaborar con otras organizaciones o participar en proyectos (Erasmus+, Mentor-Actúa...) (B13)

Infraestructuras y equipos

Dispone de red cableada y funciona correctamente. (C113)

Dispone de red wifi, pero no es accesible desde todo el centro. (C122)

Algunas aulas disponen de un equipamiento digital más (Cámara de documentos, cámara Web, microscopios digitales, ...) (C214)

El profesorado que no cuenta con dispositivo en casa puede utilizar los centros a través de un sistema de préstamo (C222)

El centro cuenta con varias aulas de informática y/o un carrito de tabletas/iPads que funcionan correctamente por línea/edificio para utilizar en el aula y puntos de carga accesibles para el alumnado. (C313)

La docencia se imparte casi exclusivamente en el aula de referencia. Hay pocos espacios comunes y los que hay se utilizan de forma tradicional (biblioteca, gimnasio,) (C41)

Desarrollo profesional

Una parte del profesorado no se siente seguro con los alumnos usando dispositivos digitales para el aprendizaje en el aula. (D23)

La mayoría del profesorado tiene un conocimiento “teórico” o poco profundo de las metodologías activas (D32)

Se realizan intercambio de buenas prácticas docentes en equipos de forma no sistemática (bilingüismo, departamento, ciclo...) (D42)

No existe un método de autoevaluación sistematizado de la práctica docente. (D51)

Pedagogía: apoyos y recursos

Existen aulas virtuales bien estructuradas en plataformas como Educamos o Teams, pero se utilizan de forma esporádica o de manera poco interactiva. (E13)

El centro conoce los programas de innovación pedagógica, pero no participa en ninguno. (E22)

Parte del profesorado no conoce los REA, aplicaciones y recursos educativos en línea disponibles o conocen y son capaces de buscarlos, pero no se incorporan en las programaciones de aula. (E31)

Existe un protocolo sencillo de seguridad y protección, pero no es puesto en práctica por todo el profesorado. (E43)



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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.) (F13)

El alumnado lleva a cabo proyectos digitales cooperativos/collaborativos y se organizan autónomamente. (F24)

Un número significativo de profesores utilizan regularmente herramientas digitales para adaptar las actividades del aula a las necesidades de los NEAE. (F33)

Existen proyectos interdisciplinares puntuales, pero no utilizan las TIC para diseñarlos. (F42)

Evaluación

Gran parte del claustro utiliza herramientas de Educamos u otras aplicaciones (Cuaderno de calificaciones del Teams o Educamos...) para el registro de notas G1-3

Gran parte del claustro conoce y hace un uso puntual de las herramientas digitales de evaluación (Educamos, Teams, Microsoft forms...), pero no las incluyen en sus programaciones de aulas. G2-2

Existe una reflexión sobre el proceso de aprendizaje por parte del alumnado, pero no con nuevas tecnologías, (G32)

Competencias del alumnado

El alumnado es capaz de diseñar recursos digitales de forma autónoma usando una gran variedad de herramientas digitales diferentes (H54)

Familias e interacción con el Centro

El AMPA no es funcional, pero existen otras vías de comunicación y colaboración con las familias que funcionan de forma activa en el centro (MF33)

Existen familias que manejan algún dispositivo para ver vídeos, hacer fotografías y mandar mensajes, pero necesitan ayuda para utilizar herramientas de comunicación con el centro. (MF42)

Web y redes sociales

Existe una web del centro estética, dinámica y funcional elaborada con herramientas avanzadas. (MD14)

2. EVALUACIÓN



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

2.2 SELFIE (a cumplir con cuando se pase el cuestionario)

Enlace al selfie del Centro:

https://dgbilinguismoycalidad.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
- 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



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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	



3. ANALISIS DE RESULTADOS

3.1 DAFO

FACTORES INTERNOS

Debilidades

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

No disponemos de equipamiento digital docente individual No disponemos de equipamiento digital para el alumnado

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

No conocemos programas/instituciones colaboradoras

LIDERAZGO

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

No utilizamos las herramientas de comunicación establecidas por Educamos.

No existe liderazgo compartido (ED, TIC, Coordinador #CompDigEdu, ATD...)

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

No utilizo las Aulas Virtuales de Educamos.

Tengo poco conocimiento de la Plataforma Educamos. No conozco los protocolos de Seguridad y Privacidad.

PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

No incluyo las nuevas tecnologías en mi trabajo con ACNEE o alumnos con dificultades de aprendizaje (muy pocos alumnos ¿1?)

No incorporo la cultura de trabajo colaborativo (con los alumnos) en el uso de las nuevas tecnologías.

PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

Desconozco herramientas digitales para la evaluación.

No realizo la evaluación de la Práctica Docente de manera habitual (trimestralmente)

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

No conozco las estrategias de seguridad en Internet.

No disponemos dentro del horario escolar de un tiempo de uso del aula de informática.

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Encuentro dificultades para recibir formación (tiempo -voluntad...).

No percibo que haya cultura de compartir materiales y experiencias

Fortalezas

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Disponemos de buena conexión por cable

Disponemos de equipamiento digital docente en el aula

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

Nuestro Proyecto educativo está actualizado. La



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

plantilla del Centro es estable.

LIDERAZGO

Nuestro Proyecto educativo está actualizado. La plantilla del Centro es estable.

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Conozco recursos educativos en línea. 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.

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Tengo interés y disponibilidad por recibir formación.

Me gusta compartir materiales y experiencias.

FACTORES EXTERNOS

Amenazas

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

Encontramos dificultades para acceder a los programas ofertados.

LIDERAZGO

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Necesidades tecnológicas-pedagógicas sin cubrir por las plataformas oficiales.

Las plataformas educativas no son intuitivas (podrían serlo más).

Los Protocolos de Seguridad y Privacidad cambian con frecuencia.

PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

Existen personas dentro del claustro que pueden formar en el uso de tecnologías digitales.

PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

Insuficiencia de dispositivos para la evaluación

Falta de diversidad de herramientas para evaluar

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

No tienen acceso a Internet o dispositivos móviles.

Falta de competencia digital en las familias

Existencia de brecha digital en el centro

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Falta de programas y cursos de formación ajustados a las necesidades/intereses del profesorado
Poco tiempo para formarse.
Dificultad para asistir a la formación fuera del horario laboral

Oportunidades

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

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

COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

Reconocimiento de las buenas prácticas que ya se vienen haciendo en los centros.

LIDERAZGO

Implementar el Programa #CompDigEdu

PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Permanente mejora de la plataforma de Educamos 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 #CompDigEdu 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

Existencia de herramientas digitales para la evaluación (Teams, Microsoft forms, apps etc.)

COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO

Formación sobre buenas prácticas y huella digitales (rss, cookies, identidad digital, etc.).

DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

Hay una amplia oferta de programas y cursos de formación.

Formación personalizada dentro del programa CompDigEdu

Formación asíncrona y online.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

SELECCIÓN DE ÁREAS DE IMPACTO

1. Formación del profesorado.
2. Metodologías activas en digitalización.
3. Recursos materiales y organizativos.
4. Implicación y colaboración de la comunidad educativa.
5. Fortalecimiento del liderazgo compartido

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. Desarrollar una cultura de colaboración y comunicación para compartir experiencias y aprender de manera efectiva dentro y fuera de los límites del centro.
3. Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).
4. 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.
5. Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje
6. Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.
7. 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.
8. Mejorar el conjunto de capacidades, conocimientos y actitudes que permiten a los alumnos emplear las tecnologías digitales de forma segura, creativa y crítica.
9. Establecer mecanismos de comunicación y actuación para mejorar la competencia digital de las familias
10. Difundir el Plan Digital de Centro en la Comunidad Educativa a través de la página web y las redes sociales del centro



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.

Conseguidos todos los objetivos específicos del bloque A. LIDERAZGO

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

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:

Difundir a toda la comunidad educativa los proyectos en los que el Centro participa con el fin de ampliar su implicación.

B.1 Colaboraciones externas.

Actuación 1:

Asistir a eventos de buenas prácticas realizados por otros docentes centros e instituciones



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable	Recursos	Temporalización
Indicador de logro		Valoración

Actuación 2:

Seleccionar las experiencias dignas de compartir con otros centros.

Responsable	Recursos	Temporalización
Indicador de logro		Valoración

Actuación 3:

Suscribirse a los canales de difusión de otros centros

Responsable	Recursos	Temporalización
Indicador de logro		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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).

Objetivo específico:

Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro (correo Educamos, Teams...).

C01 Mantenimiento de dispositivos digitales.

OBJETIVO CONSEGUIDO

Objetivo específico:

Colocar nuevos puntos de acceso Wi-Fi

C.1. Conectividad del Centro

C.1.1 Red cableada. OBJETIVO CONSEGUIDO, NIVEL 3

C.1.2 Red Wifi. NIVEL 2

Objetivo específico:



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Dotar a los coordinadores de ciclo, TIC, bilingüismo y equipo directivo de un dispositivo digital a través de un sistema de préstamo.

C.2. Equipamiento digital para docentes

C.2.1 Equipamiento digital para docentes en el aula. OBJETIVO CONSEGUIDO, NIVEL 4

C.2.2 Equipamiento digital individual para docentes.

OBJETIVO CONSEGUIDO

Objetivo específico:

Reflexionar sobre la posibilidad y utilidad de incorporar para el uso de los alumnos de un equipamiento digital más avanzado en el proceso de enseñanza aprendizaje
NIVEL 3

C.3. Equipamiento digital para alumnado.

C.3.1 Equipamiento digital para alumnado en 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 CDE	Recursos	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Solicitud de presupuesto (Centros concertados).

Responsable Administrador	Recursos Presupuesto	Temporalización Todo el curso
---------------------------	----------------------	-------------------------------



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 3: Adquisición de dispositivos y puesta en marcha.	
Responsable Administrador, Equipo directivo	Recursos Dispositivos
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 4: Crear tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.	
Responsable TIC	Recursos Dispositivos
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración

Objetivo específico:

Establecer un sistema de préstamo de dispositivos digitales y/o conexión a Internet para el alumnado.

C.3.2 Equipamiento digital para alumnado en las casas.

Actuación 1: Recolección de datos sobre el alumnado desfavorecido tecnológicamente para poder realizar un plan de acción encaminado a reducir la brecha digital.

Responsable CDE, tutores, profesores de aula	Recursos Encuesta, interacción, observación	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Actuación 2: Realización de un inventario de los dispositivos digitales para el sistema de préstamo.		
Responsable TIC	Recursos Dispositivos	Temporalización Septiembre
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración Conseguido
Actuación 3: Elaboración de un contrato de préstamo para que las familias firmen al recoger el dispositivo.		
Responsable TIC	Recursos Documento	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 4: Asegurar la competencia digital de las familias que lo reciben a través de tutoriales de uso o formaciones más específicas.		
Responsable CDE	Recursos Tutoriales, cursos de formación	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Objetivo específico:

Modificar espacios para romper los límites del aula tradicional (unión de aulas, cambio de mobiliario), adaptar la biblioteca, convertir espacios comunes en espacios educativos...) **NIVEL 1**

C.4 Espacios para el proceso de enseñanza aprendizaje.

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Actuación 1: Generar instrucciones de uso de los diferentes espacios a disposición del profesorado.		
Responsable Equipo CDE	Recursos: espacio y mobiliario disponibles	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 2: Generar el intercambio de experiencias entre el profesorado para fomentar el buen uso de los espacios.		
Responsable Reuniones de departamento, equipo CDE	Recursos	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 3: Buscar experiencias en otros centros educativos con espacios similares para sacar ideas		
Responsable Equipo CDE, Equipo directivo	Recursos	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

D. DESARROLLO PROFESIONAL

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.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

<p>Objetivo específico: Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas.</p>		
<p>D.1 Planes de formación de centros.</p>		
Responsable Equipo CDE	Recursos: Cuestionario	Temporalización: Tercer trimestre
Indicador de logro		Valoración
<p>Actuación 1: Sondear las necesidades formativas del profesorado a través de encuestas o formularios.</p>		
Responsable: Equipo CDE	Recursos: Gráfico y tabla de datos	Temporalización: Mes de Junio
Indicador de logro		Valoración
<p>Actuación 2: Analizar los resultados del cuestionario.</p>		
Responsable: Equipo CDE	Recursos	Temporalización: Mes de Junio
Indicador de logro		Valoración
<p>Actuación 3: Diseñar las actividades formativas necesarias para la transformación metodológica del centro incluyendo las TIC.</p>		
Responsable: Equipo CDE	Recursos	Temporalización: Mes de Junio
Indicador de logro		Valoración
<p>Actuación 4: Diseñar las actividades formativas necesarias para la transformación metodológica del centro incluyendo las TIC.</p>		
Responsable: Equipo CDE	Recursos	Temporalización: Mes de Junio
Indicador de logro		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Objetivo específico:

Incluir en la actividad formativa un módulo inicial básico sobre el uso de dispositivos digitales de los alumnos y su conexión a la red para su aplicación práctica en el aula. NIVEL 3

D.2 Competencia digital del profesorado.

Actuación 1: Recolección de datos sobre el alumnado desfavorecido tecnológicamente para poder realizar un plan de acción encaminado a reducir la brecha digital.

Responsable CDE, tutores, profesores de aula	Recursos Encuesta, interacción, observación	Temporalización Todo el curso
--	---	-------------------------------

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
---	------------

Actuación 2: Realización de un inventario de los dispositivos digitales para el sistema de préstamo.

Responsable TIC	Recursos Dispositivos	Temporalización Septiembre
-----------------	-----------------------	----------------------------

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración Conseguido
---	-----------------------



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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.

Objetivo específico:

Fomentar un uso más sistemático e interactivo de la plataforma de aprendizaje virtual, incorporándose a las programaciones de aula. NIVEL 3

E.1 Uso de entornos virtuales de aprendizaje.

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

Responsable Equipo CDE	Recursos Plan de formación, Teams	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Establecer el uso de la plataforma de forma sistemática e interactiva (al menos una vez a la semana)

Responsable TIC	Recursos Educamos/Teams	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 3: Establecer reuniones periódicas (según necesidades) de los docentes para compartir dudas y estrategias sobre el uso de las aulas virtuales.

Responsable TIC	Recursos Educamos	Temporalización Todo el curso
-----------------	-------------------	-------------------------------

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 4: Mostrar las actividades de las aulas virtuales del repositorio de aulas virtuales de la Comunidad de Madrid	
Responsable: profesores de tecnología, tutores, profesores de aula	Recursos Teams/Educamos Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	
Actuación 5: Realizar comprobaciones periódicas del uso de la plataforma virtual de aprendizaje por parte de todo el profesorado.	
Responsable TIC, CDE	Recursos Teams/Educamos Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	

Objetivo específico: Conocer y/o Incluir los REA en las programaciones de aula. NIVEL 1 E.3 Manejo de REA, aplicaciones y recursos educativos en línea.	
Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro de un módulo formativo sobre los REA y las licencias de uso de recursos.	
Responsable Equipo Directivo	Recursos Herramientas citadas Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 2: Elaborar un repositorio digital básico de REA (Teams...).	

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable Equipo CDE y REUNIONES DE DEPARTAMENTO	Recursos Repositorios y herramientas	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 3: Llevar a cabo reunión o reuniones de equipos docentes/departamentos/claustro para mostrar los REA disponibles más sencillos.		
Responsable Equipo directivo, jefes de departamento	Recursos Repositorios y herramientas	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 4: Incluir en el Plan de Formación de Centro los REA y sus posibilidades en el aula.		

Responsable Equipo CDE	Recursos Teams, plan de formación	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 5: Asesorar al profesorado que lo necesite sobre los REA disponibles en sus materias o nivel y cómo incluirlos en sus programaciones de aula...		
Responsable Equipo CDE	Recursos Teams, plan de formación	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 6: Informar al profesorado que debe contemplarse la inclusión de REA en sus programaciones de aula.		

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable jefatura de estudios	Recursos Teams, plan de formación	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 7: Revisar que todas las programaciones de aula incluyan REA.		
Responsable Jefatura de estudios	Recursos	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración Pendiente
Actuación 8: Incluir REA en las aulas virtuales		
Responsable Claustro	Recursos Aulas virtuales, REA	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Objetivo específico: Difundir el protocolo de seguridad y protección de datos del centro entre toda la comunidad educativa. Actuaciones NIVEL 4 E.4 Protocolo de seguridad y privacidad. (Obligatorio)		
Actuación 1: Consultar la normativa relativa a la protección de datos que se publique		
Responsable Gerencia, Equipo TIC	Recursos Entrevistas, interacción, observación	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Actuación 2: Actualizar el protocolo de seguridad y protección según haya cambios en la normativa

Responsable Equipo TIC	Recursos Página web	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

Objetivo específico:

E.5 Difusión y conocimiento del protocolo de medidas de seguridad y privacidad.

Actuación 1: Establecer una comisión de seguridad y protección de datos que se encargue de diseñar infografías, píldoras informativas, etc.

Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, Coordinador TIC	Recursos:	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Difundir las infografías, píldoras informativas, etc. a través de la web y RRSS.

Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, Coordinador TIC, Equipo de Comunicación	Recursos: Página web y RRSS	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

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:

Conocer y aplicar el DUA (Diseño Universal de Aprendizaje) como metodología favorecedora y dinamizadora para todo el alumnado y, en particular, el alumnado NEAE.

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.). NIVEL 3

Actuación 1: Incluir en la formación un módulo sobre DUA (diseño universal del aprendizaje)

Responsable Equipo Directivo	Recursos Plan de formación	Temporalización a principio de curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Incorporar gradualmente en las programaciones de aula contenidos y actividades adaptadas a la metodología DUA en grupos con alumnos NEAE.

Responsable Reuniones de Departamento/Equipo Directivo, Departamento Orientación	Recursos Programaciones	Temporalización a lo largo de todo el curso
--	-------------------------	---



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 3: Poner en marcha actividades basadas en la metodología DUA en el aula.	
Responsable: Docentes / Profesorado del aula; Departamento de Orientación	Recursos: Materiales Fichas adaptadas, pictogramas, juegos, mobiliario Digitales Apps educativas, lectores de texto, plataformas online Humanos Docentes de apoyo, orientadores, familias Formativos Cursos DUA, guías, comunidades docentes
Temporalización todo el curso	
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 4: Proporcionar múltiples formas de representación de los contenidos (infografías, esquemas visuales, audios, etc.)	
Responsable Docentes: Profesorado del aula Coordinador/a TIC: Docente responsable de tecnología Coordinador/a DUA: Referente en inclusión educativa Orientación: Equipo especializado	Recursos: Digitales Genially, YouTube, Canva, EdPuzzle, Prezi Accesibilidad Immersive Reader, Pictotraductor, subtítulos Materiales físicos Esquemas, pictogramas, carteles, manipulativos Repositorios INTEF, EducAragón, Orientación Andújar
Temporalización a lo largo de todo el curso	



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA		CÓDIGO DE CENTRO: 28013565		
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración			
Objetivo específico: Potenciar el uso de las TIC en las actividades interdisciplinares programadas. F.4 Uso de nuevas tecnologías para diseñar proyectos interdisciplinares. NIVEL 2				
Actuación 1: Confeccionar un listado de herramientas TIC prácticas para realizar actividades interdisciplinares.				
Responsable Coordinador/a TIC Profesorado interdisciplinar Coordinador/a de proyectos Equipo directivo	Recursos Listado Genially, canva, Book Creator, Powtoon, Adobe Express (antes Spark)	Temporalización Todo el curso		
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración			
Actuación 2: Establecer en la PGA la realización de actividades interdisciplinares usando las TIC como recurso educativo.				

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable Equipo directivo Coordinador/a de proyectos interdisciplinares o innovación pedagógica Coordinador/a TIC Equipos docentes / Ciclos	Recursos: 1. Documentales / organizativos 2. Digitales / tecnológicos 3. Humanos 4. Formación	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro		Valoración

G. EVALUACIÓN

Objetivo estratégico: 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.

Objetivo específico: Incorporar las TIC en los procesos de autoevaluación NIVEL 3

G.3 El docente incorpora las nuevas tecnologías en la autoevaluación del propio alumnado y coevaluación sobre su propio proceso de aprendizaje.

Actuación 1: Incluir la autoevaluación sistemática a través de herramientas digitales del alumnado dentro del apartado de evaluación de la programación de aula



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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable: Docentes de aula Coordinador/a TIC Equipo docente del ciclo / etapa Equipo directivo	Recursos: 1. Herramientas digitales para la autoevaluación: Google Forms / Microsoft Forms, Flip (ex Flipgrid), Classroom Questionnaires	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Actuación 2: Utilizar las rúbricas de autoevaluación y/o de evaluación entre iguales a través de herramientas digitales de forma sistemática en el aula		
Responsable: Docentes de aula Coordinador/a TIC Equipo docente del ciclo / etapa Equipo directivo	Recursos Herramientas de evaluación: Instrumentos de evaluación digital a incluir en la programación: <ul style="list-style-type: none">• Rúbricas interactivas• Escalas de valoración• Diarios de aprendizaje digitales• Portafolios digitales (Book Creator, Google Sites, etc.)• Checklist de autoevaluación en formularios	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

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:

Incluir en las programaciones de aula enseñar el manejo de los dispositivos nuevos que se introduzcan en el aula.

H.1 Uso de los medios tecnológicos de aprendizaje disponibles en el centro por parte del alumnado.

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Actuación 1: Elaborar una guía sobre el uso de cada dispositivo y sus posibilidades en el aula.

Responsable Docentes de aula Coordinador/a TIC Equipo docente del ciclo / etapa Equipo directivo	Recursos Guía: Manuales y guías oficiales Plataformas y tutoriales en vídeo Herramientas para crear la guía Recursos de soporte técnico y buenas prácticas Recursos de soporte técnico y buenas prácticas Ejemplos de aplicaciones educativas por dispositivo	Temporalización Primer trimestre
--	---	----------------------------------

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración Pendiente
Actuación 2: Elaborar tutoriales sobre el uso de los medios tecnológicos usados para el alumnado.		
Responsable : Coordinador/a TIC del centro Profesorado con competencias digitales Equipo de orientación / pedagogía Departamento de Comunicación o personal técnico Alumnado avanzado o tutores digitales Equipo directivo	Recursos: Herramientas de grabación de pantalla y voz Herramientas de edición de vídeo (básica y media) Herramientas para crear tutoriales escritos o visuales Plataformas para alojar y compartir tutoriales Recursos de accesibilidad para tutoriales	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		
Actuación 3: Incluir actividades para el alumnado que enseñe el uso de los medios tecnológicos.		
Responsable Coordinador/a TIC del centro Profesorado con competencias digitales Equipo de orientación / pedagogía Departamento de Comunicación o personal técnico Alumnado avanzado o tutores digitales Equipo directivo	Recursos: <ul style="list-style-type: none"> - Actividades por rincones con apps (Plickers, Quiver) - Crear un diario digital (Book Creator) /PDI / Pantalla digital - Usar la pizarra en actividades dirigidas - Invitar a los alumnos a exponer con herramientas interactivas - Juego “Quién lo maneja mejor” por equipos/ /Portátiles / - Crear un documento colaborativo 	Temporalización Todo el curso



NOMBRE DE CENTRO:	PUREZA DE MARÍA	CÓDIGO DE CENTRO:	28013565
	- Búsquedas seguras en internet/ /Micrófono + grabadora / - Crear pódcast o relatos orales		
Indicador de logro Conseguido/No conseguido	Valoración		

<p>Objetivo específico: Incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de internet por parte del alumnado. H.2 Uso seguro, responsable y respetando los derechos de autor de los contenidos de internet por parte del alumnado (Huella digital, ciberbullying...)</p> <p>Actuación 1: Elaborar un repositorio de páginas web seguras para el alumnado que puedan utilizar en sus búsquedas de información.</p>		
Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos: cloud de Educamos	Temporalización Todo el curso

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/No conseguido	Valoración
Actuación 2: Realizar una guía sobre las posibilidades de los motores de búsqueda en internet.	
Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos: Guía
Indicador de logro Conseguido/No conseguido	Valoración

Actuación 3: Elaborar una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contrastada y fiable.		
Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos: Listado, Fuente y autoría, Actualización, Propósito de la página, Fiabilidad de los contenidos, Dominio y diseño web. Neutralidad y objetividad,	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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.

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

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



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos Repositorio en el cloud de Educamos	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración	
Actuación 2: Realizar una guía sobre las posibilidades de los motores de búsqueda en internet.		
Responsable Equipo TIC	Recursos guía	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración	
Actuación 3: Elaborar una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contrastada y fiable.		
Responsable Coordinación TIC	Recursos Listado	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración	

Objetivo específico:

Incorporar en las programaciones actividades para enseñar a los alumnos el manejo de herramientas más avanzadas con las que el alumno pueda crear recursos digitales más dinámicos. (presentaciones dinámicas, videos, infografías, juegos...). NIVEL 3

H.5 Creación de recursos digitales por parte del alumnado.

Actuación 1: Elaborar guías/tutoriales sobre el manejo de herramientas digitales básicas y avanzadas por parte del alumnado.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable REUNIONES DE DEPARTAMENTO+ EQUIPO CDE	Recursos Guías	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 2: Diseñar actividades en plataformas más avanzadas, como blogs o wikis, en las que los estudiantes puedan comunicarse y difundir contenido.		
Responsable Reuniones de departamento, Equipo CDE	Recursos Blog, wikis de estudiantes (blog de Educamos...)	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 3: Desarrollar una lista de buenas prácticas para citar los derechos de autor al compartir contenido en plataformas digitales.		
Responsable Equipo CDE	Recursos Documento	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

MF. MÓDULO FAMILIAS

Objetivo estratégico:

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

Objetivo específico:

Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias. MF.1

Comunicación con las familias

Actuación 1: Convocar reuniones de Departamento para decidir las vías de comunicación con las familias.

Responsable Equipo directivo	Recursos	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración

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

Responsable Reuniones de Departamento	Recursos	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro: Conseguido/No conseguido		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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

Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC, reuniones de Departamento	Recursos	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración

Actuación 4: Informar a Inspección educativa sobre el nuevo protocolo de comunicación digital con las familias.

Responsable Equipo directivo	Recursos	Temporalización Primer trimestre a través del PEC
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración

Actuación 5: Elaborar un documento que recoja el protocolo de comunicación digital con las familias.

Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración

Actuación 6: Diseñar un documento visual (tipo infografía) para difundir el protocolo digital con las familias.

Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos	Temporalización Primer trimestre
---	----------	----------------------------------

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración
Actuación 7: Difundir 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.		
Responsable Equipo directivo	Recursos	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración
Actuación 8: Establecer protocolos para evaluar y adaptar regularmente el protocolo implementado.		
Responsable ATD, Equipo #CompDigEdu, responsable TIC,	Recursos: cuestionario de evaluación	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración Hacer una evaluación continua y final (pasar el cuestionario en diversas ocasiones del curso y al final del curso)

Objetivo específico: Realizar una encuesta a las familias para valorar su competencia digital asegurando que llegue al mayor número de familias posible. MF.2 Conocimiento del centro sobre la competencia digital de las familias y los dispositivos digitales de los que disponen.		
Actuación 1: Designar a uno o varios responsables de la encuesta para valorar la competencia digital de las familias del centro.		
Responsable	Recursos	Temporalización Primer trimestre



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 2: Diseño conjunto de actuaciones para informar y motivar a las familias para participar en la encuesta.	
Responsable	Recursos AFA
Indicador de logro	Temporalización
Actuación 3: Diseñar un cuestionario para las familias que recoja información sobre su competencia digital.	
Responsable coordinador COMPDIGEDU	Recursos Cuestionario
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Temporalización segundo trimestre
Actuación 4: Enviar a las familias el cuestionario sobre competencia digital a través de los tutores y la web	
Responsable equipo de tutores	Recursos Canales de comunicación del centro
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Temporalización segundo trimestre
Actuación 5: Analizar los datos recogidos de la encuesta a las familias sobre su competencia digital docente.	
Responsable coordinador COMPDIGEDU	Recursos Tablas de datos, infografías
Indicador de logro conseguido/no conseguido	Temporalización segundo trimestre
Actuación 6: Extraer conclusiones de los resultados obtenidos.	



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable Equipo Directivo, coordinador COMPDIGEDU	Recursos	Temporalización segundo trimestre
Indicador de logro conseguido/no conseguido		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	Temporalización tercer trimestre
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

Objetivo específico: Diseñar sesiones presenciales/online de formación de las familias que necesiten conocer las herramientas básicas de comunicación (NIVEL 3) MF.4 Familias competencia digital ciudadana.		
Actuación 1: Designar a la/s persona/s responsables de la elaboración de tutoriales.		
Responsable Tutores	Recursos	Temporalización Primer trimestre

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración	
Actuación 2: Decidir las herramientas digitales que se explicarán en los tutoriales (uso de ROBLE, aula virtual, etc.).		
Responsable Equipo directivo	Recursos	Temporalización primer trimestre

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA		CÓDIGO DE CENTRO: 28013565
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 3: Elaborar los tutoriales y subirlos a un repositorio seguro (mediateca).		
Responsable Equipo directivo	Recursos cursos online y/o presenciales	Temporalización todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 4: Abrir líneas de comunicación para solucionar incidencias y dudas, estableciendo responsable, horario, forma de comunicación...		
Responsable Equipo directivo	Recursos online	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 5: Diseñar espacios para que las familias tengan acceso a los manuales, videos explicativos, infografías...utilizadas		
Responsable Equipo CDE	Recursos online	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

Objetivo estratégico:

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

Objetivo específico: Compartir en las redes sociales información relacionada con aspectos educativos innovadores que se realicen en el centro con el fin de establecer redes externas con otras instituciones NIVEL 3 MD.2 Redes sociales.

Actuación 1: Ampliar de los canales de difusión en RRSS y mejora de la visualización en redes (retwittear diferentes cuentas del profesorado, “centros amigo”, participación en foros, etc.

Responsable Encargado web	Recursos Web	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Publicar novedades al menos con una periodicidad quincenal.

Responsable Encargado web	Recursos Web	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 4: Crear hashtags de centro para su mayor repercusión en RRSS y difusión de otras cuentas docentes.

Responsable Encargado web	Recursos Web RRSS	Temporalización Todo el curso
---------------------------	-------------------	-------------------------------



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 6: Difundir los materiales creados por el centro en Instagram para conseguir seguidores y conseguir un mejor posicionamiento del centro en buscadores y RRSS.	
Responsable Encargado web	Recursos Web RRSS
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 7: Fomentar que toda la Comunidad Educativa participe de la difusión (creación de cuentas profesionales por parte del profesorado para la difusión y retweeteo de las buenas prácticas educativas de centros, proyectos en los que participa, actividades enseñanza/aprendizaje novedosas, etc.)	
Responsable Encargado web	Recursos Web RRSS
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Objetivo estratégico:

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



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Objetivo específico: Compartir en las redes sociales información relacionada con aspectos educativos innovadores que se realicen en el centro con el fin de establecer redes externas con otras instituciones NIVEL 3 MD.2 Redes sociales.

Actuación 1: Ampliar de los canales de difusión en RRSS y mejora de la visualización en redes (retwittear diferentes cuentas del profesorado, “centros amigo”, participación en foros, etc.

Responsable Encargado web	Recursos Web	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido OBJETIVO CONSEGUIDO		Valoración

Actuación 2: Publicar novedades al menos con una periodicidad quincenal.

Responsable Encargado web	Recursos Web	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido OBJETIVO CONSEGUIDO		Valoración

Actuación 4: Crear hashtags de centro para su mayor repercusión en RRSS y difusión de otras cuentas docentes.

Responsable Encargado web	Recursos Web RRSS	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido OBJETIVO CONSEGUIDO		Valoración

Actuación 6: Difundir los materiales creados por el centro en Instagram para conseguir seguidores y conseguir un mejor posicionamiento del centro en buscadores y RRSS.

Responsable Encargado web	Recursos Web RRSS	Temporalización Todo el curso
---------------------------	-------------------	-------------------------------

NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
Actuación 7: Fomentar de que toda la comunidad educativa participe de la difusión (creación de cuentas profesionales por parte del profesorado para la difusión y retweeteo de las buenas prácticas educativas de centros, proyectos en los que participa, actividades enseñanza/aprendizaje novedosas, etc.)	
Responsable Encargado web	Recursos Web RRSS
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Temporalización Todo el curso
Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración

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 2025/2026 se ha continuado el 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, hay que 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.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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/asarntar los contenidos de robótica y tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje, enriqueciendo las competencias de nuestros alumnos.

2. Diagnóstico inicial

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

Educación Infantil Estado 1

Educación Primaria Estado 2

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).

Infantil: Bee Bot y Pizarra electrónica.

Primaria: Tablet, Scratch

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).

4 Robot de suelo con pulsadores Modelo 1

24 Robot de suelo/mesa TRUE TRUE con lector d tarjetas modelo 3, para 1º y 2º



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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

- 8 kit de construcción con elementos programables STEM modelo 4^a, para 3^º y 4^º de EP
- 8 placa controladora programable, modelo 4B
- 8 kit de robótica creativa STEAM, modelo 5
- 24 placa robótica de interface con ordenador Modelo 6
- 2 kilt-maletín de iniciación a la robótica, Modelo 7



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

3. Implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

Objetivo estratégico:

Consensuar con el equipo docente la implementación del Programa CE 4.0_Madrid, que se irá poniendo en marcha a medida que el profesorado reciba la formación necesaria y se disponga de la dotación correspondiente.

Objetivo específico:

Informar al equipo docente de las posibles opciones para incorporar la robótica en el currículo de Infantil y Primaria.

Actuación 1: Selección de área curricular o áreas curriculares para impartir contenidos de robótica en la etapa de Infantil y Primaria.

Responsable: Equipo docente de ciclo / etapa Coordinador/a de innovación o TIC Equipo directivo Docentes especialistas (PT, AL, inglés, artística, etc.)	Recursos: Currículum oficial por etapas (LOMLOE) Planificación de aula Reuniones de ciclo / equipo docente Plantilla para vincular competencias específicas con contenidos de robótica (Matemáticas, Ciencias Sociales / Naturales, Educación Artística, Lengua Castellana, Educación en Valores / Tutoría)	Temporalización: Segundo trimestre.
Indicador de logro: Conseguido/No conseguido Implementación de la robótica al menos en un nivel educativo y en un área curricular, en 1er Ciclo, especialmente,		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

ampliando progresivamente al 2º y 3er Ciclo, dependiendo del material de que se disponga. En el área de Ciencias de la Naturaleza, Artística, Lengua castellana, y /o valores por este orden.

Propuesta de mejora (si fueran necesarias):

Actuación 2: Temporalización del área o áreas curriculares durante el curso escolar (1 sesión semanal, 1 sesión quincenal, 1 unidad didáctica

trimestral,...), se llevará a cabo una vez que el centro cuente con la dotación necesaria y el equipo docente esté formado.

Responsable: Equipo docente de ciclo / etapa Coordinador/a de innovación o TIC Equipo directivo Docentes especialistas (PT, AL, inglés, artística, etc.)	Recursos: Currículo LOMLOE por etapas Programación didáctica del área (Ciencias Naturales, Artística, Lengua, Valores...) PGA (Programación General Anual) Unidad(es) didáctica(s) específicas, Situaciones de Aprendizaje	Temporalización: A lo largo del curso
Indicador de logro: Conseguido/No conseguido Elaboración de un horario que quedará recogido en la programación de aula en la Unidad didáctica elegida.		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)

Propuesta de mejora

Actuación 3:

	Recursos	Temporalización: final de curso
Indicador de logro		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Otro objetivo estratégico: Elaborar una posible de programación de aula incorporando contenidos de robótica, informar al equipo docente sobre los contenidos y recursos propuestos, y ponerla en práctica en el curso 25/26.

Objetivo específico: Integrar en las programaciones didácticas el uso de contenidos de robótica y tecnologías digitales y desarrollar nuevos métodos de enseñanza y aprendizaje.

Actuación 1: Elaboración de la programación de aula en el área curricular elegida, nivel educativo. 1º y 2º Educación Primaria.

Responsable: Equipo docente de ciclo / etapa Coordinador/a de innovación o TIC Equipo directivo Docentes especialistas (PT, AL, inglés, artística, etc.)	Recursos Plantilla de Programación y calendario de solicitud de los materiales y equipos.	Temporalización: Octubre 25
--	--	-----------------------------



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Indicador de logro: Conseguido/No conseguido Elaboración de la programación de aula en la Unidad didáctica elegida. OBJETIVO CONSEGUIDO	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias) Ampliar materias para curso 26-27	
Actuación 2: Información al equipo docente sobre los contenidos, actividades y recursos a trabajar relativos a la robótica, y así, progresivamente, incorporar este contenido en otros niveles educativos.	
Responsable: Coordinador/a de innovación o TIC Docente que haya recibido la formación	Recursos: Dossier explicativo interno Guía de iniciación a la robótica en Infantil y Primaria Presentación en PowerPoint / Genially Reuniones pedagógicas (claustro o ciclo) Videos demostrativos
Indicador de logro Conseguido/No conseguido	Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido) Parcialmente conseguido
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)	



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Objetivo estratégico: Inventariar los recursos de robótica, seleccionando un sistema para su registro, eligiendo un espacio adecuado. En el curso 25/26 se establecerá un sistema de préstamo entre grupos/cursos y se elaborará las normas de uso a nivel de aula y centro.

Objetivo específico: Inventariar los recursos de robótica seleccionando un sistema para registrarlos

Actuación 1: Selección de un sistema de registro para inventariar los recursos de robótica y reserva de aula.

Responsable: Coordinador/a de innovación o TIC Profesorado usuario	Recursos: Google Sheets o Excel online (Drive / OneDrive) Google Calendar compartido Formularios de Google o Microsoft Forms	Temporalización Primer trimestre iniciar. 2º Trimestre consolidar
Indicador de logro, Conseguido/No conseguido Sistema sencillo, accesible y funcional. Crear un inventario editable con columnas para material, estado, ubicación y reservas.		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido) Parcialmente conseguido

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

Actuación 2: Selección de un espacio adecuado para su almacenamiento.

Responsable: Coordinador/a de innovación o TIC Profesorado usuario	Recursos: Aula 6 de la ESO	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido) Parcialmente conseguido



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)
Adecuando sala específica para almacenamiento

Actuación 3: Elaboración de normas de uso de los recursos de robótica en el aula y/o centro.

Responsable: El profesor/a usuario/a será responsable del uso, cuidado y devolución del material. El/la coordinador/a TIC o de robótica supervisará el estado del inventario y el correcto uso.	Recursos: Normas generales de uso, de préstamo y reserva, normas para el alumnado y de mantenimiento e higiene. Estas normas deben estar: <ul style="list-style-type: none">• Publicadas en el aula de robótica y en la sala de profesores/as.• Incluidas en la web o plataforma interna del centro.• Presentadas al claustro y al alumnado al inicio del curso.• Acompañadas, si es posible, de carteles visuales o infografías.	Temporalización: Curso 25/26
Indicador de logro: Conseguido/No conseguido Normas en formato PDF imprimible		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo estratégico: Formar al profesorado para implementar las competencias digitales en el aula y, de forma progresiva, iniciar la elaboración de recursos educativos digitales.		
Objetivo específico: 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.		



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Actuación 1: Formación del profesorado a través del mentor/a.

Responsable: Dirección para solicitarlo	Recursos: A día de hoy se nos ha denegado la formación solicitada.	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro, Conseguido/No conseguido	Valoración	
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

--	--

Objetivo estratégico:

Establecer las vías de difusión de este Programa a través de la página web del centro, aulas virtuales, redes sociales,...

Participar en concursos y proyectos de innovación relacionados con la Robótica y Tecnología.

Objetivo específico: Difundir el Programa Código Escuela 4.0 a través de la página web del centro.

Actuación 1: Se incluirá el logo del programa en la página del centro con enlace a la página principal del mismo

Responsable: Coordinador/a del programa Responsable de la web del centro / Coordinador TIC Equipo directivo	Recursos: Archivo del logo del programa (en formato PNG, SVG o JPEG) URL oficial del programa Acceso a la web del centro / plataforma de gestión	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro, Conseguido/No conseguido OBJETIVO CONSEGUIDO		Valoración
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.

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 25/26.

Actuación 1: Elaboración de una reflexión de la implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid que quedará recogida en la Memoria Anual.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Responsable: Coordinador/a del Programa Código Escuela 4.0 (si está designado/a) Equipo directivo- Supervisa, valida Docentes implicados en el programa- Aportan experiencias, observaciones, ejemplos de actividades y valoraciones.	Recursos: Debe incluir: Breve descripción de la implementación del programa en el centro Actividades desarrolladas en Infantil y Primaria. Recursos y materiales empleados. Valoración del nivel de implicación del profesorado y del alumnado. Logros conseguidos y competencias trabajadas. Dificultades encontradas. Propuestas de mejora para el próximo curso.	Temporalización: Tercer trimestre
Indicador de logro, Conseguido/No conseguido Reflexión consensuada.		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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.

Las personas que actúan como responsables dentro del PDC son las siguientes:

- Equipo Directivo.
- CompDigEdu del centro,
- Coordinador TIC
- ATD

Temporalización.

La temporalización de la evaluación se realizará **trimestralmente**, siempre dependiendo de la temporalización de los objetivos que tenemos planteados.

Si se necesita evaluar de una manera **mensual** alguno de los objetivos planteados podría realizarse, si bien dependería del tipo de objetivo que fuera y si este es vinculante con acciones posteriores dependientes del mismo.

Al finalizar el curso la comisión #CompDigEdu elaborará un informe de la consecución de los objetivos del PDC y las propuestas de mejora para el curso próximo, que serán elevadas al Equipo Directivo del centro para su posterior inclusión en la memoria anual del centro.



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Instrumentos

Se utilizarán de manera principal los siguientes instrumentos:

- Selfie del curso anterior y que se aplicará cada curso escolar.
- PDC (Indicadores de logro de cada una de las acciones)
- Documentos del centro (libros de actas de ciclos, página web, redes sociales, etc.).
- Memoria final y PGA.
- Actas de la comisión #CompDigEdu.
- Valoración del #CompdigEdu del centro.
- Valoraciones del ATD del centro.
- Cuestionario/s de evaluación a la comunidad educativa

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

Para poder evaluar el plan, será necesario medir el grado de consecución de los objetivos que nos hemos marcado (indicadores de logro de las actuaciones)

También será necesario comprobar la efectividad de las actuaciones llevadas a cabo. Los objetivos son específicos y concretos, medibles, alcanzables, realistas y definidos en el tiempo.

Para llevar a cabo la evaluación, tendremos en cuenta los siguientes CRITERIOS:

Los indicadores de logro asociados a cada uno de los objetivos y acciones.

- La herramienta de evaluación SELFIE a través de la cual podremos hacer un análisis de la competencia digital del Centro.
- Recogida de datos por parte de la comisión #CompDigEdu de la comunidad educativa



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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)

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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:

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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:

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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:

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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:



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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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:

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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



NOMBRE DE CENTRO: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

MF. MÓDULO FAMILIAS

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

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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Valoración

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:



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: PUREZA DE MARÍA

CÓDIGO DE CENTRO: 28013565

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)