

2023-2024

PDC

mater immaculata  
claretianas  
MADRID



**Comunidad  
de Madrid**

CENTRO		
Nombre	CPR INF-PRI-SEC COLEGIO MATER INMACULATA	
Código	28007991	
Web	<a href="https://www.colegiomater.com/">https://www.colegiomater.com/</a>	
Equipo #CompDigEdu		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	Natalia Martínez	<a href="mailto:natalia.martinez@colegiomater.com">natalia.martinez@colegiomater.com</a> <a href="mailto:CC.MATERINMACULATA.MADRID@educa.madrid.org">CC.MATERINMACULATA.MADRID@educa.madrid.org</a>
Coordinador TIC	Elena del Sol Ramírez	<a href="mailto:elena.delsol@colegiomater.com">elena.delsol@colegiomater.com</a>
Responsable #CompDigEdu	Alba Díaz de la Rica	<a href="mailto:alba.diaz@colegiomater.com">alba.diaz@colegiomater.com</a>

## 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
5. Evaluación

## 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 Plan Digital de centro que se pretende desarrollar en las páginas que siguen parte de la rutina ya habitual en el centro de utilización de las TICS y las nuevas metodologías en el aula.

Así, y partiendo de unas primitivas salas de informática, pasando por un primer Proyecto digital llamado Perseidas (en el que unas tablets compartidas entraban en el aula), llegamos al curso 2019-2020 cuando la situación de emergencia sanitaria nos obliga a cambiar la metodología de enseñanza-aprendizaje y a volcarnos sobre el uso de las Tics para el normal desarrollo de las sesiones. Desde ese momento, nos apoyaremos en un entorno virtual de aprendizaje (Teams) en todas las etapas y materias. No es hasta 2021-2022, cuando por primera vez en el primer curso de Secundaria se establece un proyecto digital, en el que cada alumno cuenta con una Tablet (suministrada por el centro), de la que se hace responsable.

Llegamos así al curso 2023-2024 en el que 1º de la ESO cuenta ya con sus propios dispositivos, en un proyecto OnetoOne, y 2º y 3º ESO tienen un carro de tablets por aula. El proyecto persigue que en el curso 24-25 cada alumno de 1º ESO a 4º de ESO cuente con un dispositivo individual. Sin embargo, de ahora en adelante se pretende que la adquisición de los dispositivos sea hecha por parte de las familias y no del centro, debido a la carga económica que eso supone.

También en el curso 2021-2022 se introdujo el plan más potente que tiene el centro hasta el momento que es DROMOS. Este proyecto parte de una nueva metodología de aprendizaje basado en las TICS y el DUA, y fue desarrollado por dos de nuestras profesoras tras haber cursado el Curso Experto en Competencia Digital docente de la Universidad de Comillas.

No obstante, el objetivo primero de este PDC es la expansión de estas rutinas a todas las materias y niveles del sistema educativo del centro, pues hasta ahora su práctica ha quedado relegada a ciertas asignaturas y cursos. Para ello comprendemos que es necesario, en primer lugar, la formación del profesorado, pero también la organización y una estructuración vertical de los recursos, contenidos y métodos de aprendizaje que se vinculen a esta competencia digital.

### 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?...*

El plan de Acción de Educación Digital (2021 -2027) es una iniciativa política renovada de la Unión Europea (UE) para apoyar una adaptación sostenible y eficaz de los sistemas de educación y formación a la era digital. Además, la pandemia de COVID-19 ha acelerado la introducción de la competencia digital en las escuelas.

En relación con este escenario, el 10 de septiembre de 2021 se publica en el Boletín Oficial del Estado (BOE) el programa para la mejora de la competencia digital educativa #CompDigEdu, en el marco del componente 19 "Plan Nacional de Capacidades Digitales" del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. Este programa tiene como objetivo avanzar y mejorar en las competencias digitales en el ámbito educativo, tanto en lo relativo a los medios tecnológicos disponibles en los centros educativos, como en la integración efectiva y eficaz de las tecnologías en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Dentro del contexto educativo, la competencia digital tiene una doble vertiente. Por un lado, forma parte de la alfabetización básica en las etapas obligatorias. Por otro lado, los docentes y el alumnado han de emplear las herramientas digitales como medio para desarrollar los procesos educativos. Se hace necesario, entonces, recurrir al Marco de Referencia de Competencia Digital Docente, publicado en el BOE el 16 de mayo de 2022, que recoge las áreas y conocimientos que los docentes deben adquirir para dar respuesta a las nuevas necesidades de formación del alumnado.

La Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre, por la que se modifica la LOE de 2006, define el Plan Digital de Centro como un instrumento de planificación que debe estar integrado en el Proyecto Educativo de Centro. Incluir lo que se recoja en las Instrucciones del Inicio de curso 22-23 referente a la digitalización de centros educativos.

Dentro de este contexto, hemos desarrollado un Plan Digital de Centro (PDC) que se incluye en la Programación General Anual (PGA) del curso 22-23. Realizado el análisis de las necesidades del centro relacionadas con las áreas del MRCDD, las líneas de actuación de nuestro PDC se centrarán para este curso en las áreas de impacto que se enumeran en el apartado 3.2. Todo cambio metodológico implica partir del desarrollo profesional del docente y de los medios tecnológicos a disposición de la comunidad educativa por lo que recogemos en detalle las actuaciones y su temporalización para conseguir los objetivos que nos fijamos.

## 2. PUNTO DE PARTIDA

### 2.1 Evaluación inicial del centro

*Valorar los diferentes apartados de forma concisa.*

#### Liderazgo

Existe un equipo con iniciativa, ganas y motivado que ha iniciado el debate sobre el cambio metodológico y digital. Además, una parte del profesorado se muestra implicado y con ganas de liderar.

## Colaboración e interconexiones

No se trabaja de momento con colaboraciones o interconexiones externas, pero sí que hay intención por iniciarlas. No obstante, sí que existen proyectos en el centro tanto en Educación Primaria como en Secundaria. Los principales proyectos son:

Dromos: Proyecto de nuevas metodologías basado en el uso de las TICS, y en el aprendizaje del alumno desde su propia experiencia y ritmo.

Progentis: Proyecto de mejora de las habilidades metalingüísticas y matemáticas, trabaja los fundamentos de lectura y razonamiento lógico y enseña estrategias para la resolución de problemas.

Competencia Digital: Asignatura extracurricular que pretende desarrollar el conocimiento y la competencia digital en nuestros alumnos de la ESO.

## Infraestructuras y equipos

El centro dispone de red cableada que funciona correctamente, así como diferentes redes wifi, accesibles desde todas las aulas.

Todas las aulas están bien equipadas de forma básica (proyector, pantalla digital, altavoces, conexión cableada a Internet).

Todo el profesorado cuenta con dispositivo digital portátil cedido por el centro.

La docencia se imparte principalmente en el aula de referencia.

## Desarrollo profesional

Diferencias de nivel competencial entre 2 – 4 dependiendo de las etapas y materia. Las metodologías activas se conocen pero se implementan de forma puntual / minoritaria. Se realiza intercambio de buenas prácticas de forma no sistemática. Se realiza práctica reflexiva docente mediante los cauces ... pero sin la inclusión de las TIC.

Existen un desarrollo profesional más arraigado en la etapa de la Secundaria, pues en el curso 2021-2022 dos de sus profesoras completaron el curso en Experto en Competencia Digital Educativa. En el presente curso, otras dos profesoras también de Secundaria lo están realizando.

La etapa de Infantil no se ha centrado hasta este momento en la implementación de competencia digital. En Primaria, sin embargo, aunque en un perfil todavía bajo, encontramos un uso de las TICs que se vincula más al docente individual que a las materias.

## Pedagogía: apoyos y recursos

Se usa el entorno virtual de aprendizaje (TEAMS) desde el curso 2019-2020, como consecuencia del estado de emergencia ocasionado por la pandemia. Desde entonces, el uso de este entorno es de obligado uso en todas las materias de EP y ESO.

Se participa en programas de innovación pedagógica como Dromos desde el curso 2021-2022, en adelante.

Se utilizan REAS de forma regular, pero de momento circunscritas a determinadas áreas o niveles. En relación al Protocolo de seguridad, existen reglas y documentos de protección de datos que han sido trasladados y firmados por el personal del colegio.

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

Desde nivel 1 a 4.

El alumnado usa las TIC para realizar de forma puntal actividades en pequeño grupo. El alumnado utiliza diferentes herramientas digitales del entorno de Office 365 y Microsoft, y las comparte a través de la plataforma educativa TEAMS.

El alumnado NEAE sigue las mismas instrucciones y las mismas herramientas. Aún no se dispone de la competencia digital necesaria para modificar estas actividades.

### **Evaluación**

Se utilizan herramientas / apps de registro de calificaciones (Educamos) y se están incluyendo plataformas de evaluación digital de forma puntual, como Edpuzzle.

El alumnado reflexiona sobre su proceso de aprendizaje, pero sólo en ocasiones con nuevas tecnologías. Hasta el momento lo hace a través de cuestionarios, formularios, o portfolios.

### **Competencias del alumnado**

El alumno es capaz de crear recursos digitales sencillos con el asesoramiento del docente. Maneja programas básicos de Microsoft (Word, Excel, PowerPoint). Hace pequeñas exposiciones que defiende en Powtoon, Canva, etc. Conoce plataformas de búsqueda, y el entorno virtual de Alexia y Teams.

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

NIVEL 3: Existen familias que usan tecnología a nivel de usuario con las aplicaciones básicas como pero necesitan ayuda con las plataformas educativas más concretas para apoyar el aprendizaje de los alumnos

NIVEL 4: La mayoría de las familias tiene una buena competencia digital ciudadana.

NIVEL 4: AMPA del centro activa e implicada con una buena participación de las familias en la vida del centro.

### **Web y redes sociales**

NIVEL 4: Existe una web del centro estética, dinámica y funcional elaborada con herramientas avanzadas. (Buscador, accesibilidad, suscripción de novedades). La web fue diseñada y es mantenida por SUPRA.

NIVEL 3: El centro cuenta con perfiles activos en varias redes sociales (Instagram y Facebook) y estas incluyen información actualizada para alumnos, familias y profesores, y están gestionadas por el equipo de Comunicación.

## 2. EVALUACIÓN

### 2.2 SELFIE (a cumplimentar cuando se pase el cuestionario)

Enlace al selfie del Centro: Se realizará en el mes de diciembre.

[https://dgbilinguismoycalidad.educa.madrid.org/pie/docs/28067628\\_SELFIE.pdf](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

MATER IMMACULATA

28007991

F6: Proyectos interdisciplinarios	
<b>G-EVALUACIÓN</b>	
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	
<b>H-COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO</b>	
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. 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*

La docencia se imparte desde un único aula de referencia. No hay espacios comunes de aprendizaje. Una parte del profesorado no se encuentra seguro con las nuevas tecnologías, o sólo tienen un conocimiento teórico de las TICs. No existen de momento colaboraciones externas.

##### Fortalezas

*Capacidades controlables favorables que tiene el Centro*

Existen figuras de liderazgo. Ya hay una presencia del entorno digital, sobre todo en ciertos niveles de la Educación Secundaria. La conexión cableada está en proceso de mejora en el curso 22-23. La red wifi fue mejorada el curso 21-22. Todas las aulas cuentan con un equipamiento básico (proyector, altavoces, pantalla digital). Cada profesor cuenta con un dispositivo digital cedido por el centro. Hay una cultura de Protección de datos. El AMPA apoya y financia muchos de los proyectos del centro. Existen proyectos interdisciplinares, desde EI a la ESO. Existe un Equipo de Comunicación con mucha implicación en RRSS.

#### FACTORES EXTERNOS

##### Amenazas

*Situaciones desfavorables no controlables procedentes del entorno*

No existe un método sistematizado de evaluación de la práctica docente. La dotación de la CAM no es suficiente, por lo que el desembolso en material digital es un importante obstáculo para el centro en estos momentos. La utilización o no de libros de texto podría suponer una pérdida económica para el centro.

##### Oportunidades

*Factores del entorno no controlables que resultan favorables*

De manera informal y no regulada, ya existe un intercambio de buenas prácticas entre docentes. A partir del siguiente curso, se plantea que cada nivel de la Educación Secundaria disponga de su propio dispositivo digital (One to One), lo que permitiría que todos los dispositivos que ya han sido financiados por el centro pasasen a Educación Primaria.

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

#### 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.**

*Se formularán partiendo de la situación del centro, con la voluntad de avanzar. Los objetivos se formularán para un período determinado (preferiblemente el curso, en el marco de un plan plurianual) y en colaboración con los órganos de coordinación pedagógica del centro. Los objetivos deben ser específicos, realistas y evaluables. Un objetivo fundamental de plan será abordar la brecha digital existente.*

### 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 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: Potenciar las figuras de coordinación de equipos para liderar la implementación del PDC.**

**Actuación 1:** Inclusión de un punto en el orden del día de las CCP para valorar la implementación del PDC en las aulas.

Responsable : JEFE ESTUDIOS EI EP

Recursos: ACTAS SEMANAL

Temporalización: SEPT- JUNIO

Indicador de logro: Las actas de la CCP rellenas con el punto dedicado al PDC.

Valoración

**Actuación 2:** Inclusión de un punto del orden del día en las reuniones de equipo para compartir las prácticas relacionadas con la implementación del PDC.

Responsable: COORDINADORES DE CICLO

Recursos: ACTAS REUNIONES DE EQUIPO

Temporalización: OCTUBRE- JUNIO

Indicador de logro: Las actas de las reuniones de equipo contienen un punto dedicado a la implementación del PDC.

Valoración

**Objetivo específico: Potenciar las figuras de coordinación de equipos para liderar la implementación del PDC.**

**Actuación 1:** Programación de reuniones, dirigidas por el responsable #CompDigEdu, con los diferentes equipos docentes/departamentos.

Responsable: RESPONSABLES COMPDIGEDU  
DE EP

Recursos: Calendario Microsoft Teams

Temporalización: DICIEMBRE. MARZO Y  
MAYO

Indicador de logro: Existen tres actas, una por reunión mantenida con el equipo docente EI/EP (una por trimestre)

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.*

<b>Objetivo estratégico: Desarrollar una cultura de colaboración y comunicación para compartir experiencias y aprender de manera efectiva fuera de los límites del centro</b>		
<b>Objetivo específico: Objetivo: Informar al claustro de los proyectos de colaboración que existen institucionalmente</b>		
<b>Actuación 1: Convocatoria de un claustro para informar de la intención de participar en un proyecto de colaboración externa.</b>		
Responsable: Dirección pedagógica.	Recursos: Microsoft teams. Canal general Equipo Mater.	Temporalización: NOVIEMBRE
Indicador de logro: <b>Existe un acta del claustro.</b>		Valoración
<b>Actuación 2: Explicación de los proyectos de colaboración en curso en la web Innovación y Formación del Profesorado y la Revista Digital EducaMadrid</b>		
Responsable: Equipo CompDigEdu	Recursos: Infografía explicativa	Temporalización: NOVIEMBRE
Indicador de logro: La infografía ha llegado a todo el claustro EI EP a través de Teams		Valoración
<b>Actuación 3: Diseño de un cuestionario que permita conocer la opinión del claustro sobre la participación del centro en proyectos de colaboración externa</b>		
Responsable: Responsable #CompDigEdu ED PRIMARIA	Recursos: Microsoft Forms	Temporalización: DICIEMBRE
Indicador de logro: El formulario ha rellenado por todo el claustro EI EP.		Valoración
<b>Actuación 4: Selección del/los proyectos de colaboración externa más adecuados para el centro</b>		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos: Reunión de equipo directivo.	Temporalización: ENERO
Indicador de logro: El equipo directo ha informado sobre los proyectos seleccionados en el primer claustro de enero (acta claustro).		Valoración

## 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).*

<b>Objetivo estratégico:</b> : Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).		
<b>Objetivo específico:</b> Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro (correo Educamadrid, aula virtual...).		
<b>Actuación 1:</b> Establecimiento de un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro.		
Responsable: RESPONSABLES COMPDIGEDU DE EP	Recursos: Canal específico dentro del equipo de Teams de EP y EI	Temporalización: SEPTIEMBRE
Indicador de logro: Quedan reflejadas dichas incidencias en los respectivos canales de Teams.		Valoración
<b>Actuación 2:</b> Información al claustro de las medidas acordadas		
Responsable: RESPONSABLES COMPDIGEDU A NIVEL CENTRO	Recursos: Microsoft teams.	Temporalización: OCTUBRE
Indicador de logro: Queda recogida dicha información como punto específico en las actas.		Valoración
<b>Actuación 3:</b> Creación de un tutorial o infografía explicando el protocolo.		
Responsable: COORDINADOR TIC	Recursos: Plataforma Canva para su creación y Teams para su difusión.	Temporalización: OCTUBRE
Indicador de logro: Número de visualizaciones del tutorial/infografía realizada.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Colocar nuevos puntos de acceso Wi-Fi.		
<b>Actuación 1:</b> Contacto con la empresa de mantenimiento informático para la instalación de puntos de acceso donde sea necesario.		
Responsable: EQUIPO DIRECTIVO	Recursos: Empresa externa de mantenimiento informático	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro: El centro cuenta con buena conexión a internet de forma ininterrumpida en los diferentes espacios del mismo.		Valoración
Objetivo específico: Ampliar la dotación de dispositivos digitales del centro (alumnado) para facilitar su uso en todo el centro.		
<b>Actuación 1:</b> Adquisición de dispositivos y puesta en marcha		

Responsable: DIRECCIÓN GENERAL	Recursos: Compra de dispositivos a SEMIC	Temporalización: SEPTIEMBRE
Indicador de logro: existe un mayor número de dispositivos al alcance de EI EP		Valoración
<b>Objetivo específico: Crear espacio/s dedicado/s al desarrollo de proyectos de innovación dotados con mobiliario/ equipamiento digital más específico. (impresoras 3d, croma, herramientas de audio o vídeo...).</b>		
<b>Actuación 1: Creación y puesta en marcha de los espacios.</b>		
Responsable: EQUIPO DIRECTIVO	Recursos: Aula del futuro	Temporalización: NOVIEMBRE
Indicador de logro: Se ha creado un aula del futuro en el centro que se emplea para la realización de proyectos específicos de aula. Para su reserva, existe una hoja de inscripción en Teams.		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:** Sondeo de las necesidades formativas del profesorado a través de encuestas o formularios

Responsable: RESPONSABLES COMPDIGEDU DE EP	Recursos: Cuestionario Forms	Temporalización: DICIEMBRE
Indicador de logro: Registramos todas las respuestas de los docentes del centro.		Valoración

**Actuación 2:** Selección de los contenidos a impartir en la acción formativa.

Responsable: Equipo Directivo y Responsable Tic	Recursos: Respuestas del Forms.	Temporalización: ENERO
Indicador de logro: Actas de las decisiones tomadas en la CCP.		Valoración

**Actuación 3:** Diseño de las actividades formativas necesarias para la transformación metodológica del centro incluyendo las TIC.

Responsable: EQUIPO COMPDIGEDU	Recursos: Diferentes recursos en Microsoft Teams	Temporalización: CURSO ESCOLAR
--------------------------------	--	--------------------------------

Indicador de logro: Registro de las distintas actividades formativas.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas.		
<b>Actuación 4:</b> Identificación del profesorado que tiene dificultades o se siente inseguro al utilizar dispositivos digitales en el aula.		
Responsable: COORDINADORES DE CICLO	Recursos: Teams	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro: Los coordinadores conocen qué profesores de su ciclo presentan más dificultades.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> 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.		
<b>Actuación 4:</b> Diseño de un módulo que refleje soluciones a las dificultades que presenta este grupo de profesores.		
Responsable: DIRECCIÓN GENERAL	Recursos: Carpeta teams con Banco de Recursos	Temporalización: ENERO-FEBRERO
Indicador de logro: Cada vez que un docente tenga dudas, tendrá libre acceso al banco de recursos.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Incluir una base teórico/práctica de diferentes metodologías activas en las actividades formativas del centro.		
<b>Actuación 1:</b> Análisis de las diferentes metodologías activas y seleccionar las más apropiadas para el centro		
Responsable: EQUIPO DIRECTIVO	Recursos: Reuniones Equipo directivo	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro: Actas de la reunión del Equipo Directivo.		Valoración
<b>Actuación2:</b> Creación de un “tablón digital” (Genially, Symbaloo, Padlet, etc.) con diferentes propuestas de metodologías activas para la difusión entre todo el profesorado.		
Responsable: JEFATURA DE ESTUDIOS	Recursos: Genially	Temporalización: MARZO
Indicador de logro: Difusión a través de Teams de dicho tablón digital.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Definir las metodologías que se van a desarrollar en el centro (por niveles, equipos, materias, etc.) para diseñar una formación más específica.		
<b>Actuación 1:</b> Selección de las metodologías activas que más se adecuen a las señas de identidad del centro.		
Responsable: COORDINADORES DE CICLO	Recursos: Edpuzzle (para flipped classroom)	Temporalización: MARZO
Indicador de logro: Todos los docentes utilizan el recurso indicado.		Valoración
<b>Actuación 2:</b> Diseño de un módulo formativo práctico sobre las metodologías activas seleccionadas.		

Responsable: COORDINADORES DE CICLO	Recursos: Vídeo Tutorial en Teams	Temporalización: ABRIL
Indicador de logro		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Generar espacios para compartir buenas prácticas del profesorado.		
<b>Actuación 1:</b> Propuesta al claustro de la posibilidad de compartir buenas prácticas.		
Responsable: RESPONSABLE COMPDIGEDU	Recursos: Generar canal dentro del equipo Teams para compartir propuestas.	Temporalización: SEPTIEMBRE
Indicador de logro: Canal Creado.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Crear un método de autoevaluación de la práctica docente que incluya la reflexión sobre el uso de las nuevas tecnologías.		
<b>Actuación 1:</b> Creación de un cuestionario de autoevaluación por departamentos o niveles para todo el profesorado		
Responsable	Recursos: Forms	Temporalización
Indicador de logro		Valoración
<b>Actuación 2:</b> Elaboración de una lista de conclusiones a partir del cuestionario que sirva de punto de reflexión en las reuniones de departamento o tramo/ciclo, CCP y claustros		
Responsable: COORDINADOR DE CICLO	Recursos: FORMS	Temporalización: uno al trimestre
Indicador de logro: Respuestas recopiladas en dicho forms.		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:** Conocer los programas de innovación pedagógica propuestos desde la Administración

**Actuación 1:** Visita al Salón Internacional de Tecnología e Innovación Educativa (SIMO)

Responsable: Dirección General

Recursos: Entradas visita SIMO

Temporalización: NOVIEMBRE

Indicador de logro: Realización de la visita.		Valoración
<b>Actuación 2:</b> Investigación sobre los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid		
Responsable: EQUIPO COMPDIGEDU	Recursos: página de innovación de la Comunidad de Madrid.	Temporalización: DICIEMBRE
Indicador de logro: Actas de la reunión del equipo compdigedu.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Conocer y/o Incluir los REA en las programaciones de aula.		
<b>Actuación 3:</b> Inclusión de un módulo formativo sobre los REA y las licencias de uso de recursos en las actividades formativas del centro.		
Responsable: PROFESOR EP	Recursos: Carpeta de archivos Teams.	Temporalización: ABRIL.
Indicador de logro:		Valoración
<b>Actuación 4:</b> Elaboración de un repositorio digital básico de REA (symbaloo, padlet, aula virtual...).		
Responsable: Equipo COMPDIGEDU	Recursos: Repositorio digital en el canal de TEAMS (Equipo Mater).	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro: existe un repositorio accesible en TEAMS.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.		
<b>Actuación 3:</b> Elaboración de un decálogo de uso responsable de los datos personales.		
Responsable: PROFESOR EP	Recursos: Canva con el decálogo.	Temporalización: CURSO ESCOLAR.
Indicador de logro: El claustro EI EP cumple con el decálogo.		Valoración
<b>Actuación 4:</b> Difusión del protocolo de seguridad y protección de los datos del centro a toda la comunidad educativa.		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos: Entrega del protocolo de seguridad al profesorado.	Temporalización: SEPTIEMBRE
Indicador de logro: Protocolo firmado por parte de todo el PROFESORADO Y PAS.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Establecer mecanismos de actualización y difusión del protocolo de seguridad y protección de datos (formación puntual, infografía, decálogos de actuación...).		
<b>Actuación 4:</b> Formación del claustro en derechos digitales, protección de datos, huella digital y licencias de uso en todos los ámbitos educativos.		
Responsable: Equipo COMPDIGEDU	Recursos: Infografía que recoja actuaciones básicas ante el uso de internet en la práctica docente.	Temporalización: ENERO





Indicador de logro: Infografía en el Equipo de TEAMS.	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:** Fomentar el uso de las TIC en el aula.

**Actuación 1:** Inclusión de un apartado en el que se detalle el uso de las TIC en el aula en la programación de aula de cada materia.

Responsable: COORDINADOR DE CICLO	Recursos: Actas de la CCP.	Temporalización: OCTUBRE
-----------------------------------	----------------------------	--------------------------

Indicador de logro: apartado uso de las TIC en las PGAs.	Valoración
--	------------

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

**Actuación 1:** Creación de proyectos e incorporación de actividades en las programaciones en las que los alumnos tengan que utilizar herramientas digitales. (Powerpoint, kahoot, etc.)

Responsable: PROFESOR EP	Recursos: Situaciones de aprendizaje con las TIC.	Temporalización: SEPTIEMBRE
--------------------------	---	-----------------------------

Indicador de logro: Dichos proyectos aparecen reflejados en las PGAs.	Valoración
---	------------

**Actuación 2:** Instrucción del alumnado sobre la creación/modificación de contenido audiovisual con herramientas digitales básicas ( powerpoint, cuestionarios, genially, canva...).

Responsable: PROFESORES EP	Recursos: CARRITOS CON NETBOOKS Y TABLETS.	Temporalización
----------------------------	--	-----------------

Indicador de logro: Evolución de los alumnos en el ámbito digital.	Valoración
--	------------

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

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

Responsable: PROFESORES EI EP	Recursos: Apartado en las PGAs	Temporalización: SEPTIEMBRE
-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

Indicador de logro: PGAs	Valoración
--------------------------	------------



<b>Objetivo específico:</b> : Establecer vías para compartir los materiales creados por el alumnado.		
<b>Actuación 1:</b> Participación en concursos educativos (STEM, Premios de Innovación, concursos de monólogos, de teatro, etc.)		
Responsable: JEFATURA DE ESTUDIOS	Recursos: Inscripción a diferentes concursos	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro: Haber participado en al menos un certamen.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Conocer y aplicar programas y herramientas digitales para la atención a la diversidad.		
<b>Actuación 1:</b> Diseño de cursos de formación que incluyan programas sobre la atención a la diversidad y gestión emocional (por ejemplo, Educar para ser, Smile and learn..)		
Recursos: DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN EI EP	Recursos: Fichas de AD. Temporalización: CURSO ESCOLAR.	
Indicador de logro: Uso de las indicaciones del departamento de orientación (fichas distribuidas)		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Incluir las TIC como herramienta de aprendizaje en las adaptaciones curriculares del alumnado NEAE.		
<b>Actuación 1:</b> Definición de herramientas digitales que pueden ser útiles para adaptar actividades en el aula.		
<b>Responsable:</b> DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN		
Recursos: Herramientas TIC	Temporalización: CURSO ESCOLAR.	
Indicador de logro:		Valoración
<b>Actuación 1:</b> Inclusión de las TIC como elemento motivador y facilitador del aprendizaje del alumnado NEAE en las adaptaciones curriculares.		
Recursos: Presentaciones y banco de recursos	Temporalización: CURSO ESCOLAR	
Indicador de logro: Uso TIC para los alumnos ACNEAE.		Valoración



## G. EVALUACIÓN

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

**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 gradualmente algunas herramientas digitales autorizadas al proceso de evaluación del alumnado.

**Actuación 1:** Explicación al alumnado sobre el funcionamiento de las herramientas de evaluación digital, diseñando cuando sea necesario sesiones de práctica. Introducción de forma puntual de herramientas digitales de evaluación.

Responsable: PROFESORES DE ÁREA

Recursos: Sesiones ACCIÓN TUTORIAL

Temporalización: ABRIL-MAYO

Indicador de logro: Los alumnos tienen claro cómo son evaluados a través de estas herramientas.

Valoración

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

**Actuación 1:** Inclusión de los instrumentos de evaluación basados en herramientas digitales en las programaciones de aula /departamento.

Responsable: COORDINADORES DE CICLO

Recursos: EDPUZZLE Y PLICKERS

Temporalización: CURSO ESCOLAR

Indicador de logro: Se ha evaluado al menos una situación de aprendizaje con estos recursos.

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.

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

**Actuación 1:** Elaboración de tutoriales sobre el uso de los medios tecnológicos usados para el alumnado

Responsable: EQUIPO COMPDIGEDU	Recursos: TUTORIALES EN TEAMS	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro: Existen carpetas con libre acceso a dichos tutoriales en TEAMS.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de internet por parte del alumnado.		
<b>Actuación 1:</b> Diseño de una (infografía, página informativa, etc.) sobre el uso de los entornos seguros en internet. (cyberseguridad)		
Responsable: EQUIPO COMPDIGEDU	Recursos: INFOGRAFÍA PPT TEAMS	Temporalización: MAYO
Indicador de logro: Inclusión de la infografía en el canal de competencia digital en el equipo TEAMS MATER.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Incluir en todas las programaciones de aula la búsqueda y manejo de información fiable en internet por parte del alumnado según los niveles educativos.		
<b>Actuación 1:</b> Elaboración de una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contrastada y fiable.		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: INFOGRAFÍA	Temporalización: MAYO
Indicador de logro: Infografía compartida en Teams.		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con el alumnado.		
<b>Actuación 1:</b> Establecimiento de unas pautas de utilización de los canales de comunicación establecidos		
Responsable: PROFESOR TUTOR EP	Recursos: Sesiones del PAT	Temporalización: ABRIL-MAYO
Indicador de logro:		Valoración

## MF. MÓDULO FAMILIAS

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

### **Objetivo estratégico:**

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

<b>Actuación 1:</b> Difusión del 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	Recursos	Temporalización
Indicador de logro		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Realizar una encuesta a las familias para valorar su competencia digital asegurando que llegue al mayor número de familias posible.		
<b>Actuación 1:</b> Diseño de un cuestionario para las familias que recoja información sobre su competencia digital. Envío a las familias del cuestionario sobre competencia digital a través de los tutores y la web.		
Recursos	Temporalización	
Indicador de logro		Valoración
<b>Objetivo específico:</b> Envío a las familias del cuestionario sobre competencia digital a través de los tutores y la web. Análisis de los datos recogidos de la encuesta a las familias sobre su competencia digital docente.		
<b>Actuación 1:</b>		
Recursos	Temporalización	
Indicador de logro		Valoración

## 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:**

**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:** Creación de al menos una cuenta en una red social

Responsable: RESPONSABLE DEL EQUIPO COMUNICACIÓN	Recursos ORDENADOR DE CENTRO	Temporalización OCTUBRE
Indicador de logro: Existe al menos una red social actualizada y a la cual se le da uso periódico.		Valoración

<b>Objetivo específico:</b> 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		
<b>Actuación 1:</b> Ampliación 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: RESPONSABLE DEL EQUIPO COMUNICACIÓN	Recursos: RRSS DEL CENTRO	Temporalización: CURSO ESCOLAR
Indicador de logro		Valoración

<b>5. EVALUACIÓN</b>
<b>CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE</b>
<i>Valoración de la consecución de los objetivos a través de la valoración de las acciones planteadas.</i>

<b>Mecanismos de evaluación</b>
<i>Este apartado recoge de forma genérica el procedimiento que se va a llevar a cabo para realizar una evaluación periódica del PDC,</i>
Responsables.
Temporalización.
Instrumentos



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

<b>A. LIDERAZGO</b>	
<i>Medidas y protocolos del centro (información, comunicación y coordinación en la utilización pedagógica de las TIC, protección y seguridad en la red, gestiones internas,...); aspectos organizativos (espacios y horarios, tareas y responsabilidades de los miembros de la comunidad escolar), entre otros.</i>	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
<b>Objetivo específico:</b>	
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:

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

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:

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:

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:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## G. EVALUACIÓN

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

**Objetivo específico:**



Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
<b>Objetivo específico:</b>
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
<b>Objetivo específico:</b>
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

<b>H. COMPETENCIAS DEL ALUMNADO</b>
<i>Metodologías y estrategias didácticas; planificación del desarrollo de la competencia digital del alumnado, y de las competencias clave relacionadas, entre otros.</i>
<b>Objetivo específico:</b>



MATER IMMACULATA

28007991

Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
<b>Objetivo específico:</b>
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
<b>Objetivo específico:</b>
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)



<b>MF. MÓDULO FAMILIAS</b>	
<i>Información sobre familias: competencia digital, implicación/colaboración con el centro.</i>	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	



<b>MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN</b>	
<i>Vías de difusión del centro: web, redes sociales. Estructura, renovación, creación de cuentas en redes sociales, protocolos de difusión.</i>	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
<b>Objetivo específico:</b>	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	