

# PDC

lan digital de entro



**Comunidad  
de Madrid**

**Etapas: PRIMARIA**  
**Colegio Escuelas Pías**  
**Alcalá de Henares**  
**28000303**

CENTRO		
Nombre	Colegio Escuelas Pías	
Código	28000303	
Web	<a href="https://escolapiosalcala.es/">https://escolapiosalcala.es/</a>	
Equipo #CompDigEdu		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	Raquel Gallego Pastor José Miguel Solano Dotor	dir.alcala@escolapiosbetania.es primaria.alcala@escolapiosbetania.es
Coordinador TIC	M <sup>a</sup> Rosario Cruz Serrano	tic.alcala@escolapiosbetania.es
Responsable #CompDigEdu	Alejandra Fernández Sánchez	compdigedu.cc.escolaspias.alcala@educa.madrid.org

## ÍNDICE

- ☐ Contextualización y justificación del Centro.
  - 1.1 Contextualización del plan digital de Centro
  - 1.2 Justificación del plan
- ☐ Evaluación
  - 2.1 Evaluación Inicial
  - 2.2 Selfie
- ☐ Análisis de resultados
  - 3.1 Análisis de resultados - utilización DAFO
  - 3.2 Selección de áreas de impacto y objetivos estratégicos
- ☐ Plan de acción
- ☐ 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?...

Mediante la realización de este proyecto pretendemos diseñar y poner en marcha un plan que permita el desarrollo de la competencia digital, tanto de los docentes como del alumnado de nuestro Centro el Colegio Escuelas Pías en Alcalá de Henares. El centro se inscribe dentro de un área de renta media-baja del municipio de Alcalá de Henares, de unos 200.000 habitantes del extrarradio madrileño.

La pandemia sobrevenida el curso 2019/2020 trajo consigo nuevas necesidades y un gran reto al que tuvimos que enfrentarnos: la educación a distancia. Los docentes demostramos una gran creatividad y las familias una gran capacidad para adaptarse al cambio. Gracias al esfuerzo conjunto de toda la Comunidad Educativa ese curso salió adelante con más o menos dificultades.

Los centros educativos no pueden quedarse al margen de esta situación ya que es nuestra obligación contribuir al pleno desarrollo de todas las capacidades de nuestro alumnado. Además, debemos trabajar para compensar las carencias que puedan presentar por la falta de recursos, luchando contra la brecha digital y facilitando su alfabetización digital. Por todo ello, es necesario llevar a cabo una serie de actuaciones que nos conduzcan a cumplir estos objetivos.

En nuestro centro, durante los últimos años hemos ido dando pasos en esta dirección, sin embargo, la realidad educativa nos empuja a ir un poco más allá. Si bien la escuela debe ser un organismo compensador de desigualdades nos encontramos ahora ante el reto de hacer de nuestros docentes y alumnado personas capaces de llevar a cabo el proceso de enseñanza - aprendizaje en cualquier circunstancia.

La educación on-line ha llegado para quedarse y esto requiere de profesionales cualificados y formados en nuevas tecnologías, nuevas metodologías, nuevos sistemas de evaluación y atención personalizada a las diferentes necesidades de nuestro alumnado.

Desde nuestro Centro, estamos convencidos de que necesitamos cambiar para adaptarnos a las necesidades del siglo XXI y asumir el reto de formar a las personas del mañana, personas que desarrollarán profesiones que todavía no se conocen, que están por surgir, que tendrán que enfrentarse a continuos cambios en una sociedad en la que los dispositivos digitales están presentes en todos los ámbitos de la vida. Tenemos que formar a esas personas en el uso responsable y crítico de las Nuevas Tecnologías, de manera que estas sean las herramientas que les ayudarán a ser personas autónomas, creativas, proactivas, resilientes y versátiles, capaces de adaptarse a los cambios y adversidades que se sucedan en sus vidas.

El presente Proyecto Digital de Centro se ve reflejado en las líneas prioritarias del Proyecto Educativo de Centro que pretende mejorar la competencia digital docente tomando como referencia el Marco Común de Referencia de la Competencia Digital Docente.

## 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 Proyecto Digital de Centro del Colegio Escuelas Pías (Alcalá de Henares) nace con el principal objetivo de promover una educación de calidad para el alumnado basado en el desarrollo de sus capacidades y competencias potenciales, haciendo un especial hincapié en la competencia digital.

Uno de los principales puntos que queremos incluir es el fomento de la innovación educativa en el ámbito metodológico, organizativo y de la evaluación para posibilitar la transformación de la práctica docente hacia entornos colaborativos y estratégicos.

Esta planificación pretende desarrollar una cultura de centro que posibilite la reflexión sobre el proceso de enseñanza-aprendizaje y el diseño de nuevas experiencias educativas tecnológicas. Estos puntos vertebran sobre una línea metodológica que integra la utilización de las TIC en la vida escolar de una forma mucho más profunda y arraigada.

El Plan Digital del centro va a ser una hoja de ruta donde ver el rumbo a seguir por parte de la comunidad educativa en el proceso de digitalización del proceso de enseñanza-aprendizaje del centro. Un centro, que por otra parte, lleva un tiempo en un intenso proceso de digitalización y que cree firmemente en el uso de las herramientas digitales en la enseñanza.

En definitiva, proporcionar a nuestros alumnos y alumnas una formación integral y de calidad que dé respuesta a los retos y necesidades que la sociedad de hoy en día plantea y les proporcione todos los recursos necesarios para desenvolverse en su día a día con éxito.

## 2. EVALUACIÓN

### 2.1 Evaluación inicial del centro

*Valorar los diferentes apartados de forma concisa.*

#### Liderazgo

Gran parte del profesorado, el Equipo directivo y el equipo TIC están implicados, motivados y comprometidos con una transformación digital en el centro. Existe comunicación entre el profesorado del centro a través de la plataforma Educamos-SM y Google educativo. Llevan 11 años en un proceso de digitalización intenso, con un modelo propio.

#### Colaboración e interconexiones

Actualmente el centro usa tecnologías digitales para colaborar con otras organizaciones. Hay interés por iniciar proyectos de colaboración de internacionalización (E-Twinning, Erasmus +...). Se proporciona una vía cercana de acceso a los alumnos y alumnas a enseñanzas universitarias. Colaboraciones con Itaka, parroquias del barrio, ayuntamiento de Alcalá, Universidad de Alcalá...

### **Infraestructuras y equipos**

El centro dispone de una red cableada/ fibra/ wifi, en concreto 4 líneas de fibra. Respecto a las aulas, todas las pertenecientes al centro están bien equipadas digitalmente de manera básica. El centro cuenta con 1 sala de informática, y 2 carritos de dispositivos para todo el centro, además de 42 PDIs. Nos dispone de ninguna impresora 3D, ni kits de robótica. La docencia se imparte casi exclusivamente en el aula de referencia. Aunque el centro cuenta con espacios comunes donde se pueden impartir docencia de manera variada, en muchos casos no conlleva un componente de innovación o digitalización del proceso de enseñanza. Las familias tienen dispositivos para que los alumnos se puedan conectar pero existen casos en los que la calidad de los mismos así como la conexión resulta insuficiente o deficitaria.

### **Desarrollo profesional**

El Claustro se ha formado en competencias digitales y tiene conocimientos en metodologías activas, consiguiendo que una parte del profesorado se sienta seguro al usar dispositivos digitales para el aprendizaje en el aula con sus alumnos y alumnas. La mayor parte del claustro tienen un conocimiento teórico de las metodologías y se habilitan espacios en los mismos para compartir buenas prácticas entre docentes. Existe un método sistematizado de autoevaluación de la práctica docente en general, no obstante no incluye de forma específica la reflexión sobre el uso de las nuevas tecnologías.

### **Pedagogía: apoyos y recursos**

La mayoría de los niveles disponen de aulas virtuales (Educamos-SM) y Google Classroom, este último sobre todo se trabaja en 5º y 6º de primaria. Se ha apoyado en el uso de REA, aplicaciones y recursos educativos en línea que son más fácilmente modificables a niveles básicos según las necesidades que se han ido planteando. Se hace un uso intensivo del Aula Virtual y los libros digitales, teniendo un proyecto digital en curso. Uso de recursos como Genially y Paddle y otras aplicaciones educativas. Existe un plan de protocolo de seguridad y hay mecanismos que favorecen la protección de datos del centro.

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

El centro muestra interés en participar en un programa de innovación pedagógica. El alumnado usa las TIC para realizar actividades básicas propuestas por el profesorado tales como búsqueda de información en webs marcadas por el docente o realizar cuestionarios. Estas actividades se realizan de manera puntual en pequeño grupo. Una parte del profesorado utiliza regularmente herramientas digitales para adaptar las actividades del aula a las necesidades de los alumnos con dificultades de aprendizaje. Existen proyectos interdisciplinarios puntuales, pero no se usan las TIC para su diseño. Existe un desarrollo del proyecto Educamos-SM.

<b>Evaluación</b>
<p>Gran parte del claustro evalúa de forma analógica, pero la mayoría utiliza las herramientas de Educamos(SM) y otras aplicaciones. Se utilizan de manera bastante habitual rúbricas de evaluación y otras herramientas como por ejemplo dianas.</p> <p>Existen mecanismos que permiten la reflexión del alumnado sobre su proceso de aprendizaje, incluidas las nuevas tecnologías en los procesos.</p>
<b>Competencias del alumnado</b>
<p>El alumnado del centro ha comenzado a utilizar de manera gradual las herramientas digitales que dispone el centro. En algunos casos llevan tiempo utilizando libros y recursos digitales de manera intensa. No obstante, no ha empezado a crear recursos digitales de manera guiada o autónoma.</p>
<b>Familias e interacción con el Centro</b>
<p>La comunicación con las familias se realiza a través de los canales oficiales establecidos con Educamos-SM. El AMPA del centro es activo y está implicado con una buena participación en la vida del centro.</p>
<b>Web y redes sociales</b>
<p>El centro tiene 1 web. El diseño de la página web del centro resulta muy funcional y dinámico para poder conocer el centro y sus proyectos activos. El centro dispone de redes sociales y se tiene en cuenta la Ley de Protección de Datos.</p>

<b>2. EVALUACIÓN</b>	
<b>2.2 SELFIE (a cumplimentar cuando se pase el cuestionario)</b>	
<i>Enlace al selfie del Centro:</i>	
<a href="https://dgbilinguismoycalidad.educa.madrid.org/pie/docs/28067628_SELFIE.pdf">https://dgbilinguismoycalidad.educa.madrid.org/pie/docs/28067628_SELFIE.pdf</a>	
<b>A. LIDERAZGO</b>	
A1. Estrategia digital	3.7
A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado	4.1
A3. Nuevas modalidades de enseñanza	4.5
A4. Tiempo para explorar la enseñanza digital	-
A5. Normas sobre derechos de autor y licencias de uso	-
<b>B. COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS.</b>	
B1. Evaluación del progreso	3.5
B2. Debate sobre el uso de la tecnología	3.7
B3. Colaboraciones	3.6
B4. Sinergias para la enseñanza y aprendizaje en remoto	-

<b>C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS</b>	
C1. Infraestructura	4.5
C2. Dispositivos digitales para la enseñanza	4.4
C3. Acceso a internet	4.6
C5: Asistencia técnica	4.4
C7: protección de datos	4.3
C8: Dispositivos digitales para el aprendizaje	4.4
<b>D. DESARROLLO PROFESIONAL</b>	
D1: Necesidades de DPC	4
D2: Participación en el DPC	4.7
D3: Intercambio de experiencias	4.3
<b>E-PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.</b>	
E1. Recursos educativos en línea	5
E2. Creación de recursos digitales	4.6
E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje	4.5
E4. Comunicación con la comunidad educativa	4.8
E5. Recursos educativos abiertos	-
<b>F-PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA</b>	
F1: Adaptación a las necesidades del alumnado	3.9
F3: Fomento de la creatividad:	4.2
F4. Implicación del alumnado	4.1
F5: Colaboración del alumnado	4
F6: Proyectos interdisciplinarios	3.3
<b>G-EVALUACIÓN</b>	
G1. Evaluación de las capacidades	3.8
G3. Retroalimentación adecuada	3.5
G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje	2.8
G7. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo	2.3
<b>H-COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO</b>	
H1. Comportamiento seguro	3.7
H3. Comportamiento responsable	4.1
H4. Verificar la calidad de la información	3.8
H6. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás	3.6
H8. Aprender a comunicarse	4.2

### **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*

Equipamiento digital desfasado y en ocasiones insuficiente.

Falta de red wifi en zonas concretas del centro.

El alumnado no conoce las estrategias de seguridad en Internet.

Se desconoce el nivel de competencia digital real que existe en el centro, tan solo tenemos una aproximación.

Alumnado, familias y docentes con un nivel medio/ bajo de competencia digital.

Desconocimiento de una parte del profesorado de herramientas digitales para la evaluación.

### Fortalezas

*Capacidades controlables favorables que tiene el Centro*

Disponemos de buena conectividad wifi en zonas concretas, disponiendo de cuatro líneas de fibra de alta velocidad.

Disponemos de un Plan TIC. Con una orientación histórica hacia las TICs.

Centro con infraestructuras amplias, versátiles y adaptables.

Nuestro Proyecto educativo está actualizado.

El Equipo Directivo favorece el cambio metodológico y es eficaz.

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

Existe liderazgo compartido (ED, TIC, Coordinador #CompDigEdu, ATD...).

Uso, de forma habitual, Educamos y Google Classroom.

Utilización de recursos educativos en línea.

Implementación del uso de nuevas tecnologías en el aula.

Centro asociado al programa de centros "Geniallys".

## FACTORES EXTERNOS

### Amenazas

*Situaciones desfavorables no controlables procedentes del entorno*



Mal uso por parte del alumnado de las herramientas digitales.

Poco tiempo para formarse.

Existencia de brecha digital en el centro.

Falta de diversidad de herramientas para evaluar.

Necesidades tecnológicas-pedagógicas sin cubrir por las plataformas oficiales.

Las plataformas educativas oficiales no son intuitivas.

Desconocimiento, por parte del profesorado de nueva incorporación de los usos de las nuevas tecnologías en el centro.

Encontramos dificultades para acceder a los programas ofertados.

### **Oportunidades**

*Factores del entorno no controlables que resultan favorables*

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

Implementar el Programa #CompDigEdu.

Deseo de preparar un portfolio muy heterogéneo de aplicaciones disponibles.

Existencia de nuevos ámbitos de aplicación de innovación en nuevas áreas tecnológicas, tales como Robótica, Inteligencia Artificial y Programación.

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

Deseo de participar en Programas que aportan dotación para el Centro.

Existencia de herramientas digitales para la evaluación (evalum, aula virtual, Apps, etc.).

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

Hay una amplia oferta de programas y cursos de formación.

Formación personalizada dentro del programa CompDigEdu.

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

*ÁREA A -LIDERAZGO-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.*

ÁREA B - COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN 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.

ÁREA 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).

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

ÁREA 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.

ÁREA F- PEDAGOGÍA - 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.

ÁREA G - PRÁCTICAS DE 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.

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

MÓDULO FAMILIAS MF (módulo no incluido en los apartados de Selfie). Objetivo: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias.

MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN MDC (no incluido en Selfie).Objetivo: Elaborar una página Web funcional siguiendo la normativa vigente. Establecer mecanismos y responsables para mantener la web actualizada.

#### 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 periodo 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: Nombrar al responsable #CompDigEdu del Centro.**

**Actuación 1: Informar al profesor seleccionado.**

Responsable: Director	Recursos: Humanos	Temporalización: julio 2022
-----------------------	-------------------	-----------------------------

Indicador de logro: Responsable CompDigEdu del centro nombrada.	Valoración: Conseguido
---	------------------------

**Actuación 2: Informar al claustro sobre el nombramiento**

Responsable: Equipo Directivo(ED)	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: septiembre 2022
-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Indicador de logro: Informar y recoger en acta.	Valoración: Conseguido
---	------------------------

**Objetivo específico: Crear la comisión #CompDigEdu del Centro.**

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

Responsable: ATD/ED	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: septiembre 2022
---------------------	--------------------------------	----------------------------------

Indicador de logro: Crear Comisión #CompDigEdu	Valoración: Conseguido
--	------------------------

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

Responsable: responsable <b>#CompDigEdu</b>	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: octubre
Indicador de logro: Crear la comisión e informar a los miembros.		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 3: Informar al claustro sobre la nueva comisión</b>		
Responsable: ED/responsable <b>#CompDigEdu</b>	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: noviembre
Indicador de logro: Informar y recoger en acta.		Valoración: Conseguido
<b>Objetivo específico: Incluir información sobre el PDC en el Plan de acogida al nuevo profesorado y alumnado (en caso de centros que no tengan plan de acogida esta información quedará recogida en el PEC y PGA).</b>		
<b>Actuación 1: Definir la información del PDC que se debe incluir en cada documento.</b>		
Responsable: ED/ responsable <b>#CompDigEdu</b>	Recursos: PEC, PGA y PDC	Temporalización: octubre / noviembre
Indicador de logro: Informar y recoger en acta.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Incluir un apartado informativo sobre el PDC en el Plan de Acogida/PGA/PEC del centro</b>		
Responsable: ED	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: octubre
Indicador de logro: Redactar apartado sobre el PDC.		Valoración: conseguido
<b>Objetivo específico: Crear la comisión de coordinación del proyecto digital de centro con el TIC, responsable #CompDigEdu y un miembro del equipo directivo.</b>		
<b>Actuación 1: Conocer los apartados que incluye el PDC.</b>		
Responsable: ED/ATD	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: octubre
Indicador de logro: Presentar a la comisión el PDC		Valoración: Conseguido

<b>Actuación 2: Agendar las reuniones del equipo #CompDigEdu.</b>		
Responsable: ED	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: Reuniones mensuales/trimestrales.		Valoración: En proceso
<b>Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la digitalización para avanzar de nivel y mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.</b>		
<b>Actuación 1: Programar y realizar un claustro para informar sobre el PDC.</b>		
Responsable: ED/ Responsable #CompDlgeEdu	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: 7 noviembre 2022
Indicador de logro: Informar y recoger en acta.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Mostrar las posibilidades del plan de digitalización.</b>		
Responsable: ATD/ED	Recursos: Humanos, tecnológicos y temporales	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: Informar y recoger en acta. Mostrar ejemplos.		Valoración: En proceso

## B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

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

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

**Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la difusión y trabajo con otras instituciones externas para la mejora del proceso de cambio.**

**Actuación 1: Analizar las ventajas que supone la colaboración educativa con otros centros**

Responsable: ED/ATD/Responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: 2022/23
Indicador de logro: Empezar a buscar colaboraciones activas a nivel nacional e internacional.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Informar sobre todas las posibilidades que ofrecen los programas de colaboración externa de la Comunidad de Madrid.</b>		
Responsable:ED/Responsable CompDigEdu	Recursos:: Humanos, tecnológicos y temporales	Temporalización : curso 2022-23.
Indicador de logro: Informar a la CCP y departamentos de las posibilidades de los diferentes programas de colaboración de la CAM.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 3: Seleccionar el programa más adecuado para el centro.</b>		
Responsable ATD/ED/Responsable CompDigEdu	Recursos: : Humanos, tecnológicos y temporales	Temporalización: curso 2022-23.
Indicador de logro: Presentar propuestas de participación en proyectos de colaboración.		Valoración: En proceso

## C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

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

**Objetivo estratégico: Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura a todos los miembros del Centro para poder desarrollar la competencia digital.**

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

<b>Actuación 1: Informar al equipo TIC de las medidas acordadas</b>		
Responsable: ED/ TIC centro.	Recursos: Humanos y técnicos	Temporalización: octubre
Indicador de logro: Recoger en acta		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 2: Valorar las posibles plataformas o herramientas informáticas para la gestión de las incidencias</b>		
Responsable: TIC/ED	Recursos: Técnicos y Humanos.	Temporalización: octubre
Indicador de logro: Establecer una herramienta informática para la gestión de incidencias técnicas del centro.		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 3: Crear tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.</b>		
Responsable: TIC/ Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: Curso 2022/23
Indicador de logro: Generar tutoriales.		Valoración: Conseguido
<b>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</b>		
<b>Actuación 1: Estudio de los dispositivos o espacios que pudieran ser más adecuados para las necesidades actuales del centro.</b>		
Responsable: TIC/ED/ Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos: técnicos. y humanos.	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: valoración de recursos y espacios.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Adquisición de dispositivos y puesta en marcha</b>		
Responsable: ED/TIC/ Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos económicos, : humanos y temporales	Temporalización: 2022/2023

Indicador de logro: Compra de equipos suficientes y puesta en marcha exitosa.		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 3: Crear tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.</b>		
Responsable: TIC / Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2022/23
Indicador de logro: Generar tutorial.		Valoración: conseguido
<b>Objetivo específico: Modificar espacios para romper los límites del aula tradicional</b>		
<b>Actuación 1: Solicitar y valorar los espacios y mobiliario disponibles.</b>		
Responsable : ED/ Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos : económicos	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Solicitar y valorar presupuestos.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Diseño de espacios en función de las necesidades pedagógicas detectadas.</b>		
Responsable : ED/ ATD / Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos: económicos	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Diseño del espacio/os elegido/os en función de las labores pedagógicas a realizar.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 3: Buscar experiencias y fórmulas lowcost para diseño de espacios funcionales con lo que tenemos.</b>		
Responsable : ED/ATD/ Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos : temporales	Temporalización : El curso lo realizará la responsable CompDigEdu en octubre 2022
Indicador de logro : Conocer Aulas de futuro. Realización de NOOC "Diseña situaciones de aprendizaje en el Aula del Futuro" de INTEF		Valoración: Conseguido



<b>Actuación 4: Crear y poner en marcha los espacios.</b>		
Responsable: ED / Tutores de aula / Responsable CompDigEdu del Centro	Recursos: económicos	Temporalización: 2022/23
Indicador de logro: Planificar y realizar experiencias con los alumnos fuera de sus aulas de referencia.		Valoración: En proceso

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

Responsable: ED/ responsable CompDigEdu.	Recursos : humanos y temporales	Temporalización : 2022/23
Indicador de logro: Diseño e implementación de la actividad formativa.		Valoración: En proceso
<b>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.</b>		
<b>Actuación 1: Acompañar al profesorado que tiene dificultades o se siente inseguro cuando sus alumnos utilizan dispositivos en el aula.</b>		
Responsable:: TIC/ Responsable CompDigEdu	Recursos :humanos y temporales	Temporalización: 2022/23

Indicador de logro: Conocer y diagnosticar las dificultades encontradas.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Recoger las dificultades que encuentra este grupo de profesores.</b>		
Responsable: Responsable CompDigEdu	Recursos: Selfie de Centros	Temporalización: 2022
Indicador de logro: Conocer y diagnosticar las dificultades encontradas.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 3: Diseñar un módulo que refleje soluciones a las dificultades que presenta el claustro de profesores.</b>		
Responsable: ATD/ : Responsable CompDigEdu	Recursos : humanos y temporales	Temporalización: 2023
Indicador de logro : Diseño de curso de formación adaptado a las necesidades del claustro de profesores.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 4: Incluir en la actividad formativa este módulo de formación adaptado a las necesidades del claustro de profesores.</b>		
Responsable: Responsable CompDigEdu	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Incluir en la actividad formativa este módulo de formación.		Valoración: En proceso
<b>Objetivo específico: Definir las metodologías que se van a desarrollar en el centro (por niveles, equipos, materias, etc.) para diseñar una formación más específica.</b>		
<b>Actuación 1: Diseñar un módulo formativo práctico sobre las metodologías activas seleccionadas</b>		
Responsable : Responsable CompDigEdu	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Incluir módulo de metodologías activas en formación.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Incluir el módulo formativo a la acción formativa del PDC.</b>		
Responsable : ATD	Recursos :humanos y temporales	Temporalización : 2023

Indicador de logro: Incluir módulo en la formación. Acta claustro octubre 2022		Valoración: conseguido
<b>Actuación 3: Incluir al menos una metodología activa por todos los departamentos o niveles en las programaciones didácticas para el curso siguiente.</b>		
Responsable : ED / Claustro de profesores	Recursos :humanos y temporales	Temporalización: Noviembre 2022
Indicador de logro: Incluir metodologías activas en todos los proyectos curriculares.		Valoración: Conseguido

## E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

**Objetivo estratégico:** Implementar y afianzar 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.

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

Responsable: ED/ Responsable CompDigEdu	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2022
Indicador de logro: Incluir sesión en una reunión de etapas.		Valoración: Conseguido

**Actuación 2: Establecer reuniones periódicas de los docentes para compartir dudas y estrategias sobre el uso de las aulas virtuales**

Responsable: Responsable CompDigEdu/ TIC.	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Incluir el uso y gestión de las aulas virtuales en las reuniones y memorias del departamento.		Valoración: En proceso

**Actuación 3: Mostrar las actividades de las aulas virtuales del repositorio de aulas virtuales de la Comunidad de Madrid.**

Responsable: TIC	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022/23
------------------	--------------------------------	--------------------------------

Indicador de logro: Mostrar repositorio de aulas virtuales en una reunión de ciclo y subir contenidos, si se considera.		Valoración: En proceso
<b>Objetivo específico: Solicitar la participación en al menos un programa de los ofertados por la Subdirección General de Programas de Innovación y Formación del Profesorado.</b>		
<b>Actuación 1: Analizar los diferentes programas de innovación pedagógica para valorar cuál incorporar al centro.</b>		
Responsable: ATD- Responsable CompDigEdu.	Recursos: información en la web de Innovación y Formación del Profesorado <a href="https://innovacionyformacion.educa.madrid.org/">https://innovacionyformacion.educa.madrid.org/</a> ,	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: el coordinador se informa/solicita información, acerca de los diferentes proyectos que ofrece la S.G. de Innovación y Formación del Profesorado.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Solicitar la participación en un programa de los ofertados por la Subdirección General de Programas de Innovación y Formación del Profesorado.</b>		
Responsable: ATD- Responsable CompDigEdu.	Recursos: humanos y temporales.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Conocimiento de los programas, con información detallada.		Valoración: En proceso
<b>Objetivo específico: Crear contenido nuevo a través de los REA (Recursos Educativos Abiertos) adaptado a las necesidades del aula.</b>		
<b>Actuación 1: Organizar grupos de trabajo para la creación de recursos.</b>		
Responsable: ED/responsable CompDigEdu	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Reuniones de nivel donde se encuentra tiempo para realizar la búsqueda de los recursos, quedará reflejado en acta.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Crear un repositorio de REA clasificados por nivel y área/asignatura respetando protección de datos, derechos de autor, etc. a partir de los ya existentes.</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022/23

Indicador de logro: Generar al menos un repositorio REA en al menos un nivel y/o asignatura.		Valoración: En proceso
<b>Objetivo específico: Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.</b>		
<b>Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre la protección y seguridad de datos del centro, incluyendo el correcto uso de licencias digitales y derechos de autor.</b>		
Responsable: Responsable CompDigEdu	Recursos: humanos y temporales.	Temporalización: 1er trimestre 2022
Indicador de logro: Incluir módulo formativo sobre protección de datos y licencias en el curso de formación inicial.		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 2: Consultar normativa relativa a protección de datos</b>		
Responsable: ED/ TIC	Recursos: humanos y temporales.	Temporalización: 2022
Indicador de logro: Conocer la normativa relativa a protección de datos		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 3: Establecer un protocolo de actuación en materia de uso responsable de datos personales.</b>		
Responsable: ED/ TIC	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Crear protocolo en el centro sobre uso responsable de datos personales.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 4: Difundir el protocolo de seguridad y protección de los datos del centro a toda la comunidad educativa.</b>		
Responsable: ED/ TIC	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Enviar un mensaje por la plataforma educamos con toda la información.		Valoración: conseguido
<b>Objetivo específico: Establecer mecanismos de actualización y difusión del protocolo de seguridad y protección de datos.</b>		
<b>Actuación 1: Formar al claustro en derechos digitales, protección de datos, huella digital y licencias de uso en todos los ámbitos educativos.</b>		
Responsable: TIC/ED	Recursos: humanos y temporales.	Temporalización: curso 2022/23

Indicador de logro: incluir módulo formativo referente a la actualización y difusión del protocolo de seguridad y protección de datos, en la formación del profesorado.		Valoración: en proceso
<b>Actuación 2: Crear un protocolo de actuación para toda la comunidad educativa sobre el correcto uso de licencias de uso, protección de datos (aplicando la legislación vigente), ciberseguridad, etc.</b>		
Responsable: ED/Empresa PRODAT	Recursos: humanos y temporales.	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Crear protocolo de actuación sobre el correcto uso de licencias y protección de datos.		Valoración: En proceso

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

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

Responsable: ED-Jefes de Departamento – Tutores de aula	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: noviembre 2022
Indicador de logro: Los proyectos curriculares incluirán que materiales digitales crearán los alumnos/as.		Valoración: conseguido

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

Responsable: Jefes de Departamento	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: noviembre 2022
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didácticas		Valoración: conseguido

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

<b>Actuación 1: Incluir actividades colaborativas/cooperativas en la programación didáctica de las diferentes materias.</b>		
Responsable: Jefes de Departamento/ED	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: noviembre 2022
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didácticas		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Incluir en las programaciones didácticas un listado de herramientas digitales a utilizar en actividades colaborativas/cooperativas</b>		
Responsable: Jefe de Departamento/ED	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: noviembre 2022
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didácticas		Valoración: conseguido
<b>Objetivo específico: Incluir las TIC como herramienta de aprendizaje en las adaptaciones curriculares del alumnado NEAE.</b>		
<b>Actuación 1: Definir herramientas digitales que pueden ser útiles para adaptar actividades en el aula.</b>		
Responsable: Orientación	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: utilizar las TIC en el proceso de enseñanza aprendizaje del alumnado NEAE.		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 2: Buscar herramientas que permitan diseñar diferentes itinerarios formativos que puedan usar todos los alumnos con diferentes niveles o intereses</b>		
Responsable: Orientación	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: Diseño de itinerarios formativos		Valoración: En proceso
<b>Actuación 3: Incluir en las adaptaciones curriculares las TIC como elemento motivador y facilitador del aprendizaje del alumnado NEAE.</b>		
Responsable: Orientación	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2022
Indicador de logro: Diseño de adaptaciones curriculares significativas y no significativas.		Valoración: Conseguido
<b>Objetivo específico: Incorporar gradualmente actividades interdisciplinares a través de las TIC.</b>		
<b>Actuación 1: Considerar la posibilidad de promover la realización de actividades interdisciplinares en la gestión de horarios y espacios al inicio de curso.</b>		

Responsable: Tutores de aula/ Coordinadores de ciclo	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: septiembre 2022
Indicador de logro: Analizar las posibilidades y proponer en reuniones		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 2: Promover actividades a nivel de centro/nivel/ciclo que faciliten este trabajo interdisciplinar.</b>		
Responsable: ED/ Departamentos/	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Desarrollar en campañas y momentos puntuales. Ver actas de campañas.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 3: Utilizar los Recursos Educativos Abiertos (REA) interdisciplinares compartidos</b>		
Responsable: responsable CompDigEdu	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Realizar la búsqueda de REA interdisciplinares y presentar a los docentes.		Valoración: En proceso
<b>Actuación 4: Utilizar metodología AICLE con herramientas TIC.</b>		
Responsable: Coordinador Bilingüe/ responsable CompDigEdu	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022/23
Indicador de logro: Uso del laboratorio de idiomas bimensualmente.		Valoración: Conseguido

## G. EVALUACIÓN

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

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

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

**Actuación 1:** Buscar tiempos para modificar y redactar el procesamiento de las calificaciones del alumnado, a través de EDUCAMOS.

Responsable: ED/ CCP	Recursos: humanos y temporales.	Temporalización: octubre/noviembre 2022
----------------------	---------------------------------	---



Indicador de logro: Encontrar los tiempos y reflejarlos en actas de nivel o ciclo.		Valoración: conseguido
<b>Objetivo específico: Incorporar gradualmente algunas herramientas digitales autorizadas al proceso de evaluación del alumnado.</b>		
<b>Actuación 1: Realizar sesiones formativas al profesorado en el uso de diferentes estrategias de evaluación y ejemplos de herramientas digitales para llevarlas a cabo. (portfolios digitales, aula virtual..)</b>		
Responsable: ED	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: incluir la acción formativa en el plan de formación del centro.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Poner en práctica los aprendido en las sesiones formativas al profesorado sobre el uso de diferentes estrategias de evaluación y ejemplos de herramientas digitales para llevarlas a cabo. (portfolios digitales, aula virtual..)</b>		
Responsable: Claustro de profesores	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: incluir la acción formativa en el plan de formación del centro.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 3: Introducir de forma puntual herramientas digitales de evaluación.</b>		
Responsable: Claustro de profesores	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: Incluir registros de evaluación digitales en la evaluación de los alumnos/as.		Valoración: conseguido
<b>Objetivo específico: Incorporar gradualmente la autoevaluación del alumnado sobre su propio proceso de aprendizaje y coevaluación a través de las nuevas tecnologías.</b>		
<b>Actuación 1: Exponer de forma clara los objetivos que se pretenden en cada sesión de clase/unidad didáctica para que el alumnado conozca que se espera de él.</b>		
Responsable: Claustro	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didácticas.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Programar sesiones para iniciar a los alumnos en los procesos de autorreflexión sobre su aprendizaje y el uso de las herramientas que se utilizarán</b>		

Responsable: Claustro/Jefes de Departamento	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didácticas.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 3: Diseñar rúbricas de autoevaluación y/o de evaluación entre iguales a través de herramientas digitales</b>		
Responsable: Jefes de departamento/profesores	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didácticas.		Valoración: conseguido

## 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 didácticas, enseñar el manejo de los dispositivos nuevos que se introduzcan en el aula.

**Actuación 1: Elaborar una selección de medios tecnológicos que se usarán para que los estudiantes interactúen utilizando diferentes tecnologías digitales.**

Responsable: CCP/ Jefes de Departamento	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2022/2023
Indicador de logro: Incluir en las actas de nivel, según se vayan seleccionando.		Valoración: En proceso

**Actuación 2: Incluir actividades para el alumnado que enseñe el uso de los medios tecnológicos.**

Responsable: CCP/ Jefes de Departamento	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: 2022/23
Indicador de logro: Incluir en las actas de nivel, según se vayan seleccionando		Valoración: En proceso

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

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

Responsable: responsable CompDigEdu/ATD	Recursos: humanos y temporales	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: realizar infografía.		Valoración: En proceso.
<b>Actuación 2: Crear un protocolo de identificación de los tipos de recursos existentes (libres, de autor, etc.)</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Establecer protocolo de identificación de recursos existentes.		Valoración: En proceso.
<b>Actuación 3: Introducir estrategias y pautas de actuación para proteger la huella digital del alumnado (uso de contraseñas, configuración de la privacidad, uso de redes sociales, etc.)</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: Diseñar documento con estrategias y pautas de actuación.		Valoración: En proceso.
<b>Actuación 4: Crear/Reutilizar recursos didácticos para informar sobre cómo se manifiesta el cyberbullying como medio para prevenirlo.</b>		
Responsable: Dept. Orientación	Recursos: Humanos y temporales.	Temporalización: 2022/23
Indicador de logro: Crear/reutilizar recurso didáctico para informar-prevenir cyberbullying.		Valoración: En proceso
<b>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.</b>		
<b>Actuación 1: Elaborar un repositorio de páginas web seguras para el alumnado que puedan utilizar en sus búsquedas de información.</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: Crear repositorio de web seguras.		Valoración: En proceso.
<b>Actuación 2: Realizar una guía sobre las posibilidades de los motores de búsqueda en internet.</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Realizar guía sobre los motores de búsqueda y sus posibilidades didácticas.		Valoración: En proceso.

<b>Objetivo específico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con el alumnado.</b>		
<b>Actuación 1: Establecer unas pautas de utilización de los canales de comunicación establecidos.</b>		
Responsable: ED-TIC	Recursos: Humanos y temporales	Temporalización: 2022
Indicador de logro: Establecer y comunicar pautas de los canales de comunicación profesor/alumno.		Valoración: En proceso
<b>Objetivo específico: Diseñar actividades sencillas para enseñar a los alumnos el manejo de herramientas con las que el alumno pueda crear recursos digitales básicos.</b>		
<b>Actuación 1: Crear un repositorio de herramientas pedagógicas digitales secuenciado por niveles.</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2023.
Indicador de logro: crear repositorio por materias y niveles.		Valoración: En proceso.
<b>Actuación 2: Crear una secuenciación de actividades de competencia digital secuenciado por niveles, para trabajar en la hora del aula de informática.</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2023
Indicador de logro: Crear una guía de trabajo por niveles, temporalizada por trimestres.		Valoración: En proceso.
<b>Objetivo específico: Incorporar en las programaciones actividades en las que el alumno pueda diseñar y crear recursos digitales variados.</b>		
<b>Actuación 1: Diseñar/Elaborar un repositorio de actividades que tengan como objetivo realizar productos digitales a través de herramientas digitales básicas.</b>		
Responsable: Jefes de Departamento	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: noviembre 2022
Indicador de logro: Incluir en las PDs.		Valoración: conseguido
<b>Actuación 2: Diseñar actividades en plataformas más avanzadas, como blogs o wikis, en las que los estudiantes puedan comunicarse y difundir contenido.</b>		
Responsable: Jefes de Departamento	Recursos: Humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: 2022/23

Indicador de logro: Incluir en acta de nivel/ciclo cuando se realice.	Valoración: En proceso
---	------------------------

<b>MF. MÓDULO FAMILIAS</b>		
<i>Información sobre familias: competencia digital, implicación/colaboración con el centro.</i>		
<b>Objetivo estratégico: Mejorar la competencia digital educativa de las familias y consolidar su conocimiento de los riesgos tecnológicos.</b>		
<b>Objetivo específico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias.</b>		
<b>Actuación 1: Usar una hora de CCP para recordar las vías de comunicación con las familias.</b>		
Responsable: ED	Recursos: Humanos y temporales.	Temporalización: Septiembre-octubre 2022.
Indicador de logro: Reflejar en acta		Valoración: Conseguido
<b>Actuación 2: Informar a los diferentes equipos/departamentos sobre la decisión tomada en CCP y debatir posibles alternativas.</b>		
Responsable: Coordinadores de ciclo	Recursos: Recursos: Humanos y temporales.	Temporalización: 2022
Indicador de logro: informar e incluir en acta CCP.		Valoración: Conseguido
<b>Objetivo específico: Realizar una encuesta a las familias para valorar su competencia digital asegurando que llegue al mayor número de familias posible</b>		
<b>Actuación 1: Diseñar un cuestionario para las familias que recoja información sobre su competencia digital</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos.	Temporalización: curso 2022-23
Indicador de logro: se elabora el formulario		Valoración: En proceso
<b>Actuación 2: Asignar un responsable de la actualización del cuestionario y del informe posterior de digitalización de las familias.</b>		
Responsable:TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos	Temporalización: curso 2022-23.
Indicador de logro: actualización de cuestionario y del informe.		Valoración: En proceso

<b>Actuación 3: Realizar actuaciones en los momentos en los que corresponda hacer la actualización: Diseñar, enviar, analizar, extraer conclusiones y proponer mejoras.</b>		
Responsable: TIC/ responsable CompDigEdu	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos	Temporalización: 2023
Indicador de logro: implementar las actuaciones de actualización sobre la valoración y del informe.		Valoración: En proceso

<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 estratégico: Crear una comisión de comunicación y difusión que diseñe y mantenga la página web actualizada.</b>		
<b>Objetivo específico: Mantener actualizada la web con enlaces funcionales</b>		
<b>Actuación 1: Mantener actualizada la web del centro con documentos actuales y enlaces funcionales</b>		
Responsable: TIC/ED/Responsable de la web	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos	Temporalización: 2022
Indicador de logro: Actualizar y mejorar la página web		Valoración: Conseguido
<b>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</b>		
<b>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.)</b>		
Responsable: equipo TIC	Recursos: humanos, temporales y tecnológicos	Temporalización: 2023
Indicador de logro: los perfiles sociales del centro incrementan la proporción de publicaciones ajenas compartidas		Valoración: En proceso

## 5. EVALUACIÓN

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

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

#### Mecanismos de evaluación

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

Responsables.

Temporalización.

Instrumentos

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

## A. LIDERAZGO

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

**Objetivo específico:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

## **B. COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES**

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

**Objetivo específico:**

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

**Objetivo específico:**

Valoración



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

<b>C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS</b> <i>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).</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>D. DESARROLLO PROFESIONAL</b> <i>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.</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>E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS</b> <i>Accesibilidad y criterios de calidad; Recursos Educativos Abiertos (REA); niveles de aprendizaje, 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>F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA</b> <i>Integración de las metodologías activas y tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula. Actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.</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>G. EVALUACIÓN</b> <i>Aspectos a evaluar, criterios e indicadores de logro, procedimientos de evaluación, 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>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>
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)

## MF. MÓDULO FAMILIAS

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

### Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)



## MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

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

### Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

### Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

