



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



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

PDC  
Colegio Valle del Miro



**Comunidad  
de Madrid**

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO    CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

CENTRO	
Nombre	Valle del Miro
Código	28067847
Web	<a href="http://www.colegiovalledelmiro.es">www.colegiovalledelmiro.es</a>
Equipo #CompDigEdu	
Equipo Directivo	
Coordinador TIC	
Responsable #CompDigEdu	
Responsables de etapas educativas.	

## ÍNDICE

- Contextualización y justificación del Centro.
  - 1.1 Contextualización del plan digital de Centro
  - 1.2 Justificación del plan
- Evaluación
  - 2.1 Evaluación Inicial
- Análisis de resultados
  - 3.2 Selección de áreas de impacto y objetivos estratégicos
- Plan de acción

## 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? ...*

**Valle del Miro es un centro cuyo entorno educativo tiene como uno de sus pilares fundamentales el uso adecuado de la tecnología para alcanzar los objetivos del centro. El uso de esta nos permite fomentar la innovación educativa y continua como filosofía del centro. Nuestros alumnos trabajan en equipo, son creativos y desarrollan su pensamiento crítico, estimulando su interés y curiosidad lo que les permitirá desarrollar habilidades para su futuro. Actualmente somos un centro ADS (Apple Distinguished School) reconocimiento obtenido por el uso de la tecnología como medio para la adquisición de los objetivos del Proyecto Educativo de Centro. Para obtener dicho sello de calidad hemos superado una auditoría donde se han mostrado evidencias que certifican la calidad de la conexión, colaboración y creatividad. El motivo de participar en el plan es la mejora continua necesaria en cualquier proyecto de calidad.**

### 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? ...*

**Como centro nos encontramos comprometidos con un aprendizaje que fomente una actitud de crecimiento, una enseñanza que aproveche la tecnología en el aprendizaje de los alumnos y donde los profesores lleguen a ser diseñadores de experiencias de aprendizaje.**

**Para conseguir este objetivo se hace imprescindible el diseño de un plan donde las metas se encuentren definidas y las actuaciones queden reflejadas. Metodológicamente nos gustaría conseguir que el mayor número de profesores desarrolle metodologías activas adecuándose al nivel y características de los alumnos.**

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

## 2. EVALUACIÓN

### 2.1 Evaluación inicial del centro

*Valorar los diferentes apartados de forma concisa.*

#### Liderazgo

**En el centro existe un responsable TIC, apoyado por el Equipo Directivo y con reconocimiento en el Equipo Docente. Se ha creado la figura de CompDigEdu para llevar a cabo la coordinación del Proyecto Digital de Centro apoyado por el Equipo Directivo y un responsable en cada una de las etapas del Centro. Desde el punto de vista metodológico el Equipo Directivo lidera el cambio que se va produciendo, apoyando la innovación y el uso de la tecnología en el aula.**

#### Colaboración e interconexiones

**El centro colabora con otros centros educativos mostrando su forma de trabajar y su organización. Además, este curso participamos en un proyecto Erasmus de gamificación con países como Dinamarca, Macedonia, Turquía...**

#### Infraestructuras y equipos

**El centro se encuentra dotado con la infraestructura y los equipos necesarios para la ejecución del plan.**

#### Desarrollo profesional

**Todos los profesores cuentan con la certificación Apple Teacher lo que les consolida con unos conocimientos mínimos en el uso de la tecnología aplicada a su práctica docente.**

#### Pedagogía: apoyos y recursos

**El centro utiliza en su proceso enseñanza aprendizaje diferentes metodologías innovadoras basadas en ABJ, ABP...cuenta con los apoyos y recursos para llevarlos a cabo.**

#### Evaluación

**Se utilizan herramientas de evaluación digital de una forma habitual.**

#### Competencias del alumnado

**Creativo  
 Colaborativo  
 Comparte ideas y recursos  
 Resuelve retos desde el respeto, la tolerancia y el análisis crítico.**

#### Familias e interacción con el Centro



NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO    CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

**La comunicación con la familia se realiza mediante medios tecnológicos.**

### **Web y redes sociales**

**www.colegiovalledelmiro.es**

**Instagram: valledelmiro**

**Facebook: valledelmiro**

**Twitter: @valledelmiro**

### 3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

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

##### **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.

##### **COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN**

Desarrollar una cultura de colaboración y comunicación para compartir experiencias y aprender de manera efectiva fuera de los límites del centro.

##### **INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS**

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

##### **DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO**

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.

##### **PEDAGOGÍA APOYOS Y RECURSOS**

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

##### **PEDAGOGÍA IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA**

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

##### **PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN**

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

##### **COMPETENCIA DIGITAL DEL ALUMNADO**

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

##### **MÓDULO FAMILIA FM**

Conocer la competencia digital de las familias.

## 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

**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: Conocer el perfil y las funciones del responsable #CompDigEdu del centro e informar al claustro sobre el nombramiento.**

Responsable Dirección.	Recursos N/A,.	Temporalización: Primer trimestre.
------------------------	----------------	------------------------------------

Indicador de logro: Informar a los diferentes claustros sobre el responsable #CompDigEdu.	Valoración: Actas claustros.
---	------------------------------

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

**Actuación 1: Informar a los miembros de la comisión #CompDigEdu del centro.**

Responsable: Dirección	Recursos N/A	Temporalización: Primer trimestre
------------------------	--------------	-----------------------------------

Indicador de logro: Comunicar a los miembros que pertenecen a la comisión #CompDig Edu.	Valoración: Envío correo electrónico
---	--------------------------------------

**Actuación 2: Comunicar a los miembros de la comisión #CompDigEdu del centro sus funciones.**

Responsable: Dirección	Recursos: N/A	Temporalización; Primer trimestre
------------------------	---------------	-----------------------------------

Indicador de logro: Comunicar a los miembros de la comisión #CompDigEdu las funciones de la misma.	Valoración: Acta Reunión comisión #CompDigEdu
--	---

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

Responsable: Dirección	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
------------------------	---------------	-----------------------------------

Indicador de logro: Comunicar al claustro la información de la nueva comisión #CompDigEdu.	Valoración: Envío correo electrónico
--	--------------------------------------

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<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 el Plan de Acogida del centro.</b>		
Responsable: Comisión #CompDig Edu.	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Definir información del PDC que debe aparecer en el Plan de Acogida		Valoración: Actualización Plan de acogida
<b>Actuación 2: Incluir un apartado informativo sobre el PDC en el Plan de Acogida del centro (tanto para el alumnado como para el profesorado).</b>		
Responsable: Responsable #CompDig Edu.	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Añadir información del PDC en el plan de acogida.		Valoración: Actualización Plan de acogida.
<b>Objetivo específico: Crear la comisión de coordinación del proyecto digital de centro con el TIC, responsable #CompDigEdu del Centro y un miembro del equipo directivo.</b>		
<b>Actuación 1: Agendar las reuniones del equipo #CompDigEdu</b>		
Responsable: Responsable #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Agendar las reuniones equipo #CompDigEdu		Valoración: Envío por correo electrónico.
<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 Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente.</b>		
Responsable: Dirección	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Informar Marco de referencia de la Competencia Digital Docente.		Valoración: Actas de claustro
<b>Actuación 2: Programar y realizar un claustro para informar sobre el PDC</b>		
Responsable: Dirección	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Informar Marco de referencia de la Competencia Digital Docente.		Valoración: Actas de claustro

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

## B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

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

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

**Actuación 1: Establecer un equipo/comisión (puede estar formada por profesores y alumnos) que se encargue de diseñar los contenidos que se van a difundir.**

Responsable: Dirección	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Definir comisión #CompDigEdu		Valoración: Reunión informativa

**Actuación 2: Seleccionar los contenidos a difundir y los medios a utilizar.**

Responsable: Comisión #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Seleccionar los contenidos que se van a difundir		Valoración: Presentación con los contenidos que se van a difundir en redes sociales y página web del centro educativo.

**Actuación 3: Contactar con medios de comunicación (locales/autonómicos/nacionales) para que colaboren en la difusión del proyecto de colaboración externa del centro.**

Responsable: Responsable de comunicación	Recursos: N/A	Temporalización: Tercer trimestre
Indicador de logro: Contactar con los medios de comunicación		Valoración: Envío del informe en redes sociales, página web del centro y medios de comunicación.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<h2 style="margin: 0;">C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS</h2> <p style="margin: 0;"><b>Objetivo estratégico: Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).</b></p>		
<p><b>Objetivo específico: Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del Claustro (correo Educamadrid, aula virtual...) para optimizar el uso de los equipos digitales disponibles a través de las medidas de mantenimiento que se consideren oportunas (sustitución, reparación y actualización).</b></p>		
<b>Actuación 1: Establecer un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro		Valoración: Envío correo electrónico y compartir en DRIVE.
<p><b>Objetivo específico: Dotar a todo el profesorado del centro de dispositivos digitales a través de un sistema de préstamo.</b></p>		
<b>Actuación 1: Crear un registro y control de préstamos de dispositivos.</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Crear registro y control de préstamos de dispositivos.		Valoración: Registro y control de préstamos de dispositivos
<b>Actuación 2: Iniciar el sistema de préstamo.</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Todo el profesorado puede utilizar un dispositivo digital a través de un sistema de préstamo		Valoración: Registro y control de préstamos de los dispositivos.
<p><b>Objetivo específico: Establecer un sistema de préstamo de dispositivos digitales y/o conexión a Internet para el alumnado</b></p>		
<b>Actuación 1: Realizar un inventario de los dispositivos digitales y/o conexión a Internet para el alumnado.</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

Indicador de logro: Inventario dispositivos digitales		Valoración: Registro y control préstamo de dispositivos digitales
<b>Objetivo específico: Optimizar el uso de estos espacios de aprendizaje creando espacios para funciones específicas (aula del futuro, aula de radio, aula maker, aula de la naturaleza).</b>		
<b>Actuación 1: Generar instrucciones de uso de los diferentes espacios a disposición del profesorado.</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Instrucción espacios de aprendizaje		Valoración: Utilización espacios de aprendizaje

<b>D. DESARROLLO PROFESIONAL</b>		
<b>Objetivo estratégico: Facilitar el desarrollo profesional continuo al personal a todos los niveles para respaldar el desarrollo y la integración de nuevos modelos de enseñanza y aprendizaje que utilicen las tecnologías digitales</b>		
<b>Objetivo específico: Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas.</b>		
<b>Actuación 1: Sondear las necesidades formativas del profesorado a través de encuestas o formularios</b>		
Responsable: Responsable PDC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Crear documento en DRIVE para sondear las necesidades formativas del profesorado.		Valoración: Documento relleno por el profesorado
<b>Actuación 2: Analizar los resultados del documento.</b>		
Responsable: Responsable PDC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Crear documento en DRIVE para el equipo #CompDigEdu para analizar por etapas las necesidades formativas.		Valoración: Documento valorado por equipo #CompDigEdu
<b>Actuación 3: Seleccionar los contenidos a impartir en la acción formativa.</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Selección de los contenidos a impartir en la acción formativa		Valoración: Documento con los contenidos a impartir en la acción formativa.
<b>Actuación 4: Diseñar las actividades formativas necesarias para la transformación metodológica del centro incluyendo las TIC.</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Diseñar las actividades formativas		Valoración: Diseño actividades formativas
<b>Actuación 5: Establecer un plan de formación para la implementación del PDC</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

Indicador de logro: Plan de formación		Valoración: Plan de formación
<b>Objetivo específico: Generar espacios para compartir buenas prácticas del profesorado.</b>		
<b>Actuación 1: Proponer al claustro la posibilidad de compartir buenas prácticas.</b>		
Responsable: Responsable #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Crear documento en DRIVE para impartir formación por parte de nuestro profesorado		Valoración: Documento rellenado por el profesorado
<b>Actuación 2: Identificar al profesado que está desarrollando buenas prácticas y que está dispuesto a compartirlas con el resto del profesorado.</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Seleccionar profesorado interno para impartir formación		Valoración: Reunión equipo #CompDigEdu
<b>Actuación 3: Valorar a través de un cuestionario o similar el impacto de estas acciones en el cambio metodológico del centro.</b>		
Responsable: Responsable #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Tercer trimestre
Indicador de logro: Cuestionario de impacto		Valoración: Resultado obtenido Cuestionario >3 (máximo 5)
<b>Objetivo específico: Establecer tiempos, espacios y mecanismos regulares para favorecer este intercambio de ideas, posible formación y buenas prácticas educativas</b>		
<b>Actuación 1: Realizar un repositorio clasificado por materias y niveles en el aula virtual donde se intercambien buenas prácticas formativas.</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Realizar repositorio		Valoración: Repositorio rellenado por el profesorado

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<b>Objetivo específico: Incluir en la evaluación de la práctica docente la reflexión sobre el uso de las nuevas tecnologías</b>		
<b>Actuación 1: Elaborar un cuestionario sobre el uso de las TIC y la transformación metodológica</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Crear cuestionario de autoevaluación sobre el uso de las TIC y la transformación metodológica		Valoración: Cuestionario de autoevaluación relleno por el profesorado
<b>Actuación 2: Elaborar un documento que recoja las propuestas de mejora en la inclusión de metodologías activas a partir de la evaluación y reflexión por los distintos órganos competentes</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Elaborar documento con propuestas de mejora		Valoración: Valoración del documento con propuestas de mejora

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO    CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

## E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

**Objetivo estratégico: Implementar el uso de las 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 de la Administración.**

### Programa Código Escuela 4.0\_Madrid

En el curso escolar 2024/25 se inició este nuevo programa denominado Código Escuela 4.0 Madrid, cuya duración es de dos cursos escolares y que en este curso 2025/2026 sigue presente.

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

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

A continuación, se detalla cómo se lleva a cabo.

### Actuación 1: Investigar los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid. Escuela 4.0

Responsable: Equipo #CompDigEdu

Recursos: N/A

Temporalización: Anual

Indicador de logro: Investigar sobre los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid

Valoración: Elaborar documento sobre los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid

### Actuación 2: Implementar Escuela 4.0

Responsable: Equipo docente

Recursos: N/A

Temporalización: Anual

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

Indicador de logro: Implementar el programa Escuela 4.0 en el centro en cada una de las etapas

Temporalización: Anual

### **Infantil (2º ciclo) — Exploración y resolución colaborativa**

**Indicador:** *Al final del curso, el 80 % del alumnado de 4–5 años participa en al menos 6 actividades de pensamiento computacional (p. ej. secuencias, patrones y órdenes simples mediante robots de piso o tareas descontextualizadas) y resuelve, en equipo, una secuencia de 4 pasos correcta en  $\geq 3$  de esas actividades.*

**Cómo medir:** registro de sesiones en la programación del área, checklist por actividad (participación + logro de la secuencia en equipo).

**Frecuencia:** Evaluación final anual.

**Meta / Plazo:** 80 % de alumnado al término del curso escolar.

**Responsable:** tutora/tutor infantil + coordinador TIC.

**Competencias conectadas:** descubrimiento del entorno, pensamiento lógico-secuencial, trabajo cooperativo (alineado con objetivos del programa).

### **2) Infantil (2º ciclo) — Familiarización con herramientas y comunicación**

**Indicador:** *El 90 % de las aulas de 2.º ciclo utilizan un recurso de robótica educativa (kit o app adaptada) de forma regular y documentan de aprendizaje por sesión.*

**Cómo medir:** comprobación de calendarios de uso

**Frecuencia:** revisión mensual por coordinador TIC.

**Meta / Plazo:** 90 % de aulas con evidencias regulares a final de curso.

**Responsable:** tutoras/os + coordinador TIC / responsable de digitalización.

**Competencias conectadas:** manejo básico de herramientas digitales, expresión y comunicación mediante recursos tecnológicos

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

### 3) Primaria — Aplicación de pensamiento computacional a proyectos curriculares

**Indicador:** *Al término del curso, el 75 % del alumnado de Primaria habrá completado un proyecto interdisciplinar (mín. 3 sesiones) que incorpore programación básica o robótica y que sea evaluado con rúbrica, obteniendo una puntuación  $\geq 70$  % en criterio de “resolución de problemas y secuenciación”.*

**Cómo medir:** rúbrica estandarizada por el centro (criterios: planificación, secuenciación, prueba y corrección, trabajo en equipo, producto final); registro de proyectos en PDC.

**Frecuencia:** proyectos semestrales; evaluación por proyecto.

**Meta / Plazo:** 75 % de alumnado con puntuación  $\geq 70$  % en el criterio citado al cierre del curso.

**Responsable:** profesorado de ciclo + coordinador de innovación / TIC.

**Competencias conectadas:** pensamiento computacional, autonomía en el aprendizaje, aplicación de las TIC a contenidos curriculares.

### 4) ESO — Transferencia y evaluación de competencia digital

**Indicador:** *En ESO, el 85 % del alumnado habrá mejorado su autoevaluación de competencia digital (SELFIE o herramienta interna equivalente) en al menos 1 nivel (p. ej. básico  $\rightarrow$  intermedio) entre el primer y el último trimestre, y al menos el 60 % habrá completado un reto de programación/robótica con evaluación externa (portafolio o demostración pública).*

**Cómo medir:** proyectos y actas.

**Frecuencia:** medición inicial (1er trimestre) y final (último trimestre).

**Meta / Plazo:** +1 nivel competencial en 85 % del alumnado; 60 % con reto completado al final de curso.

**Responsable:** tutores, departamento de Tecnología / Informática y coordinador TIC.

**Competencias conectadas:** competencia digital ciudadana, programación aplicada, pensamiento crítico y resolución de problemas.

**Actuación 3: Incorporar en CCP y/o claustros punto del orden del día para informar sobre los programas de innovación tecnológica propuestos por la Comunidad de Madrid**

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

Responsable: Equipo Directivo	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Incluir punto del orden del día para informar sobre los programas de innovación tecnológica propuestos por la Comunidad de Madrid		Valoración: Acta CCP's y/o claustros
<b>Objetivo específico: Crear contenido nuevo a través de los REA (Recursos educativos abiertos) adaptado a las necesidades del aula.</b>		
<b>Actuación 1: Crear un repositorio REA (Recursos educativos abierto) clasificados por nivel y área/ asignatura respetando protección de datos, derechos de autor, etc., a partir de los ya existentes.</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Crea repositorio REA		Valoración: Repositorio REA rellenado por el profesorado

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO    CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<b>Objetivo específico: Mantener actualizado el protocolo de seguridad y protección de datos del centro con respecto a la legislación vigente.</b>		
<b>Actuación 1: Actualizar el protocolo de seguridad y protección según haya cambios en la normativa.</b>		
Responsable: Responsable RGPD	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Actualizar protocolo RGPD		Valoración: Protocolo RGPD actualizado
<b>Objetivo específico: Establecer mecanismos de actualización y difusión del protocolo de seguridad y protección de datos (formación puntual, infografía, decálogos de actuación...)</b>		
<b>Actuación 1: 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: Responsable RGPD	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Actualizar protocolo RGPD		Valoración: Protocolo RGPD actualizado

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<b>F. PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA</b>		
<b>Objetivo estratégico: Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje</b>		
<b>Objetivo específico: Establecer vías para compartir los materiales creados por el alumnado</b>		
<b>Actuación 1: Participar en concursos educativos (STEM, Premios de Innovación, concursos de monólogos, de teatro, etc.)</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Participación en concursos educativos		Valoración: Presentación del proyecto
<b>Objetivo específico: Capacitar al alumnado para la utilización de dispositivos digitales de forma autónoma y segura</b>		
<b>Actuación 1: Impartir sesiones informativas sobre los contenidos que se vean necesarios (protección de datos personales, riesgos en redes sociales).</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Elaborar sesiones informativas		Valoración: Participación de los alumnos en las sesiones informativas.
<b>Actuación 2: Incluir actividades colaborativas/cooperativas que fomenten la autonomía y seguridad del alumnado en la programación didáctica de las diferentes materias</b>		
Responsable: Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Incluir actividades colaborativas/cooperativas en la programación didáctica		Valoración: Programación didáctica
<b>Objetivo específico: Conocer y aplicar el DUA (Diseño Universal de Aprendizaje) como metodología favorecedora y dinamizadora para todo el alumnado y, en particular, el alumnado NEAE.</b>		
<b>Actuación 1: Incluir en la formación un módulo sobre DUA (diseño universal del aprendizaje)</b>		
Responsable: Responsable: Dpto. de Orientación	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

Indicador de logro: Formación DUA		Valoración: Asistencia a la formación
<b>Objetivo específico: Sistematizar la realización de actividades interdisciplinares con uso de las TIC en las aulas.</b>		
<b>Actuación 1: Establecer en la PGA la realización de actividades interdisciplinares usando las TIC como recurso educativo de forma sistemática.</b>		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos: N/A	Temporalización: 2025/26
Indicador de logro: Establecer actividades interdisciplinares con el uso de las TIC		Valoración: PGA
<b>Actuación 2: Incluir en las programaciones de aula un apartado donde se reflejen las actividades interdisciplinares con apoyo de las TIC...</b>		
Responsable: Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: 2025/26
Indicador de logro: Incluir en las programaciones didáctica la actividad interdisciplinar con apoyo TIC		Valoración: Programación didáctica

## G. EVALUACIÓN

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

**Objetivo específico:** Incorporar gradualmente la autoevaluación del alumnado sobre su propio proceso de aprendizaje y coevaluación a través de las nuevas tecnologías.

**Actuación 1: Diseñar rúbricas autoevaluación y/o de evaluación entre iguales a través de herramientas digitales.**

Responsable: Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: Trimestral
Indicador de logro: Diseñar rúbricas de autoevaluación y/o evaluación entre iguales		Valoración: Diseño rúbricas

**Actuación 2: Proporcionar momentos, espacios y herramientas digitales de autorreflexión del alumnado al final de una sesión/unidad didáctica**

Responsable: Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Rúbricas de autoevaluación y/o evaluación entre iguales		Valoración: Rúbrica rellena alumnado

<h2 style="margin: 0;">H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO</h2> <p style="margin: 0;"><b>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.</b></p>		
<p><b>Objetivo específico: Incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de Internet por parte del alumnado</b></p>		
<p><b>Actuación 1: Diseñar una (infografía, página informativa, etc.) sobre el uso de los entornos seguros en Internet</b></p>		
Responsable: Responsable TIC/Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Diseñar infografía, página informativa, etc. sobre el uso seguro de los entornos seguros en internet		Valoración: Presentación al alumnado de la infografía, página informativa, etc.
<p><b>Objetivo específico: Incluir en todas las programaciones de aula la búsqueda y el manejo de información fiable en Internet por parte del alumnado según los niveles educativos.</b></p>		
<p><b>Actuación 1: Elaborar una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contratada y fiable</b></p>		
Responsable: Responsable TIC/Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Diseñar lista de comprobación páginas de Internet		Valoración: Presentación al alumnado de la lista de comprobación
<p><b>Objetivo específico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con el alumnado</b></p>		
<p><b>Actuación 1: Establecer unas pautas de utilización de los canales de comunicación establecidos</b></p>		
Responsable: Responsable TIC/Profesorado	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Elaborar documento con las pautas de uso de los canales de comunicación establecidos		Valoración: Presentación al alumnado pautas uso canales de comunicación.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<b>MF. MÓDULO FAMILIAS</b>		
<b>Objetivo estratégico: Conocer el conjunto de capacidades, conocimientos y actitudes que permiten a las familias emplear las tecnologías digitales</b>		
<b>Objetivo específico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias</b>		
<b>Actuación 1: Elaborar un documento que recoja el protocolo de comunicación digital con las familias</b>		
Responsable: Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Elaborar documento protocolo de comunicación digital con las familias		Valoración: Protocolo de comunicación digital con las familias
<b>Actuación 2: Difundir el protocolo de comunicación digital con las familias a través de la web del centro, información directa con los tutores, carteles en la puerta del centro, u otras medidas que el centro tenga establecidas.</b>		
Responsable: Responsable de Comunicación/ Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Difundir en la página web del colegio y mediante correo electrónico el protocolo de comunicación digital con las familias		Valoración: Página web del colegio y envío correo electrónico a las familias.
<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: Responsable #CompDigEdu /Responsable TIC	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Diseñar cuestionario para las familias que recoja la información sobre su competencia digital		Valoración: Encuesta competencia digital de las familias
<b>Actuación 2: Enviar a las familias la encuesta sobre competencia digital a través de los tutores y la web</b>		
Responsable: Responsable #CompDigEdu/ Responsable de comunicación	Recursos: N/A	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Enviar cuestionario a las familias		Valoración: Correo electrónico enviado

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<b>Actuación 3: Analizar los datos recogidos de la encuesta a las familias sobre su competencia digital y extraer las conclusiones de los resultados</b>		
Responsable: Responsable #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Tercer trimestre
Indicador de logro: Analizar los datos del cuestionario acerca de la competencia digital de las familias y elaborar un informe		Valoración: Informe del cuestionario de la competencia digital de las familias
<b>Objetivo específico: Encontrar líneas de comunicación con las familias para lograr su implicación en la implementación del PDC (reuniones familias, blogs del centro...).</b>		
<b>Actuación 1: Poner en marcha el Protocolo de comunicación digital con las familias</b>		
Responsable: Equipo #CompDigEdu	Recursos: N/A	Temporalización: Primer Trimestre
Indicador de logro: Iniciar Protocolo de comunicación digital con las familias		Valoración: Difundir el protocolo de comunicación digital con las familias.

NOMBRE DE CENTRO: COLEGIO VALLE DEL MIRO CÓDIGO DE CENTRO: 280676847

<h2 style="text-align: center;">MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN</h2> <p style="text-align: center;"><b>Objetivo estratégico: Mantener actualizada la página web y redes sociales del centro</b></p>		
<p><b>Objetivo específico: Mantener actualizada la web con enlaces funcionales.</b></p>		
<p><b>Actuación 1: Actualizar y publicar novedades de una forma regular</b></p>		
Responsable: Responsable de comunicación	Recursos: Empresa de mantenimiento página Web	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Actualizar la página web		Valoración: Página web actualizada
<p><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></p>		
<p><b>Actuación 1: Fomentar de que toda la comunidad educativa participe en la difusión (creación de cuentas profesionales por parte del profesorado para la difusión y retweeteo de las buenas prácticas educativas de centro, proyectos en los que participa, actividades enseñanza/aprendizaje novedosas, etc.).</b></p>		
Responsable: Responsable de comunicación	Recursos: N/A	Temporalización: Anual
Indicador de logro: Página web y RRSS		Valoración: Página Web y RRSS actualizadas