



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



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

P D C
Plan Digital de Centro

Educación Infantil y Primaria



**Comunidad
de Madrid**





PLAN DE ACCIÓN

CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

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

Actuación 1: Identificar las figuras que lideran los equipos.

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión CCP	Temporalización: 1ª semana septiembre
-------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Indicador de logro: Funciones de cada una de las figuras de coordinación.

Actuación 2: Incluir un punto en el orden del día de las CCP para valorar la implementación del PDC en las aulas.

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión CCP	Temporalización: 1ª semana septiembre
-------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Indicador de logro: Convocatoria y acta de las reuniones del CCP.

Actuación 3: Incluir al responsable Compdgedu en reuniones periódicas de los diferentes equipos.

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión de etapa	Temporalización 1ª semana septiembre
-------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Indicador de logro: Acta de la reunión de etapa.

Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la digitalización para avanzar de nivel y mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Actuación 1: Incluir un punto del día del claustro para informar sobre las modalidades formativas del próximo curso escolar.

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión de claustro	Temporalización: 1ª semana septiembre
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Indicador de logro: Acta de la reunión de claustro.

Actuación 2: Programar y realizar un claustro para informar sobre el PDC.

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión de claustro	Temporalización: 1ª semana septiembre
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------



NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

Indicador de logro: Acta de la reunión de claustro.		
Objetivo específico: Implantar el uso de plataformas y cuentas permitidas por la Administración para la comunicación e intercambio de información en el centro.		
Actuación 1: Informar sobre las plataformas educativas permitidas por la Administración.		
Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión de claustro	Temporalización: 1ª semana septiembre
Indicador de logro: Acta de la reunión de claustro.		
Actuación 2: Seleccionar las plataformas educativas que el centro quiere impulsar por las posibilidades que plantea, su uso sencillo y posibilidades que plantean.		
Responsable: Equipo directivo	Recursos: Reunión de CCP	Temporalización: 1ª semana septiembre
Indicador de logro: Acta de la reunión de CCP.		
Actuación 3: Incluir en los documentos oficiales del centro la plataforma educativa seleccionada.		
Responsable: Equipo directivo	Recursos: Documentos oficiales.	Temporalización: 1ª semana octubre
Indicador de logro: Documentos oficiales del centro.		



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

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: Informar al claustro de los proyectos de colaboración que existen a nivel institucional

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

Responsable: equipo directivo y CompDigEdu

Recursos: claustro y web de Innovación y formación del profesorado

Temporalización: todo el curso

Indicador de logro: Acta de la sesión

Actuación 2: Dar a conocer los proyectos de colaboración en curso en la web Innovación y Formación del Profesorado y la Revista Digital EducaMadrid

Responsable: CompDigEdu

Recursos: web de Innovación y formación del profesorado

Temporalización: todo el curso

Indicador de logro; número de proyectos en que se participa



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

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: Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro (correo, aula virtual, drive...).

Actuación 1: Establecer un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro.

Responsable: Equipo Tic	Recursos: IPad y ordenadores	Temporalización: 1ª semana septiembre
-------------------------	------------------------------	---------------------------------------

Indicador de logro: Registro Coordinadora TIC

Actuación 2: Informar al claustro de las medidas acordadas.

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Documento medidas acordadas	Temporalización: 1ª semana septiembre
-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Indicador de logro: Acta claustro

Actuación 3: Crear espacio/s dedicado/s al desarrollo de proyectos de innovación dotados con mobiliario/ equipamiento digital más específico. (croma, herramientas de audio o vídeo...).

Responsable: Equipo directivo/ consejo rector	Recursos: espacios	Temporalización: Todo el curso
---	--------------------	--------------------------------

Indicador de logro: Proyectos que se creen



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

D. DESARROLLO PROFESIONAL

Objetivo estratégico: Facilitar el desarrollo profesional continuo del personal a todos los niveles para respaldar el desarrollo y la integración de nuevos modelos de enseñanza y aprendizaje que utilicen las tecnologías digitales.

Objetivo específico: Incluir una base teórico/práctica de diferentes metodologías activas en las actividades formativas del centro.

Actuación 1: Evaluar diferentes metodologías activas y seleccionar las más apropiadas para el centro.

Responsable: Claustro etapa

Recursos: metodologías

Temporalización: 1ª semana septiembre

Indicador de logro: Programaciones de aula

Actuación 2: Crear un “tablón digital” (Genially, Symbaloo, Padlet, etc.) con diferentes propuestas de metodologías activas para la difusión entre todo el profesorado.

Responsable: Comisión CompDigEdu

Recursos: diferentes programas y dispositivos

Temporalización: todo el curso

Indicador de logro: Tablón digital

Actuación 3: Diseñar un módulo formativo que incluya las bases de las metodologías activas seleccionadas como más apropiadas para el centro

Responsable: Comisión CompDigEdu

Recursos: Programa formación

Temporalización: 1º trimestre

Indicador de logro: Nº profesores formados

Objetivo específico: Definir las metodologías que se van a desarrollar en el centro (por niveles, equipos, materias, etc.) para diseñar una formación más específica.

Actuación 1: Seleccionar las metodologías activas que más se adecuen a las señas de identidad del centro.

Responsable: Claustro

Recursos: metodologías

Temporalización: 1ª semana enero

Indicador de logro: Programaciones de aula

Actuación 2: Incluir al menos una metodología activa por todos los departamentos o niveles en las programaciones didácticas para el curso



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

 **Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

siguiente.		
Responsable: Claustro etapas	Recursos: programaciones y recursos	Temporalización: 2º y 3º trimestre
Indicador de logro: Programaciones de aula		



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

Objetivo específico: Conocer los programas de innovación pedagógica propuestos desde la Administración.

Actuación 1: Investigar los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid e informar al claustro

Responsable: Responsable CompDigEdu	Recursos: Web de innovación y formación	Temporalización: Todo el curso
-------------------------------------	---	--------------------------------

Indicador de logro: 80% del claustro conoce los programas de innovación educativa

Objetivo específico: Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.

Actuación 2: 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

Responsable: TIC y CompDigEdu	Recursos: Actividad formativa	Temporalización: octubre
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Indicador de logro:

Actuación 3: Crear una comisión con objeto de determinar los proyectos de innovación educativa que pueden ser interesantes para el centro.

Responsable: Equipo directivo y CompDigEdu	Recursos: proyectos de innovación	Temporalización: Todo el curso
--	-----------------------------------	--------------------------------

Indicador de logro: Incluir en nuestra PGA al menos un proyecto de innovación por etapa.



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



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

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

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

Actuación 1: Incluir en la programación de aula de cada materia un apartado en el que se detalle el uso de las TIC en el aula y/o un listado de herramientas digitales a utilizar por parte del alumnado.

Responsable: Profesores del centro

Recursos: Herramientas digitales

Temporalización: septiembre/octubre

Indicador de logro: 100% de las programaciones incluyen herramientas digitales



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

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: Utilizar herramientas digitales autorizadas por la Administración para el registro y procesamiento de las calificaciones del alumnado.

Actuación 1: Incluir en la acción formativa un módulo sobre el uso de Raíces para el procesamiento de las calificaciones del alumnado.

Responsable: Profesorado	Recursos: Raíces	Temporalización: octubre-noviembre
Indicador de logro: Notas en Raíces		

Actuación 2: Incluir en la acción formativa un módulo sobre las herramientas de procesamiento de las calificaciones corporativo y cómo usarlas para cumplir la ley de protección de datos.

Responsable: Profesorado	Recursos: aplicaciones en formato digital que se emplean en evaluación	Temporalización: octubre-noviembre
Indicador de logro: Incorporación por parte del profesorado de las herramientas		

Objetivo específico: Incorporar gradualmente algunas herramientas digitales autorizadas al proceso de evaluación del alumnado.

Actuación 1: Realizar sesiones formativas al profesorado en el uso de diferentes estrategias de evaluación y ejemplos de herramientas digitales para llevarlas a cabo. (e-valuM, portfolios digitales, aula virtual...)

Responsable: Profesorado	Recursos: herramientas digitales de evaluación	Temporalización: septiembre
--------------------------	--	-----------------------------



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

Indicador de logro:		
Actuación 2: Introducir de forma puntual herramientas digitales de evaluación.		
Responsable: Profesorado	Recursos: herramientas digitales de evaluación	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro: Incorporación por parte del profesorado de las herramientas		

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: Trabajar un uso responsable de los dispositivos digitales así como un comportamiento seguro del mismo.

Actuación 1: Dotar de estrategias para verificar la calidad de la información que reciben a través de plataformas digitales

Responsable: Profesorado	Recursos:	Temporalización: todo el curso
Indicador de logro		



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



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

MF. MÓDULO FAMILIAS

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

Objetivo estratégico: Hacer partícipes a las familias del Plan Digital de Centro.

Objetivo específico: Realizar una encuesta a las familias para valorar su competencia digital asegurando que llegue al mayor número de familias posible.

Actuación 1: Diseñar un cuestionario para las familias que recoja información sobre su competencia digital.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos: cuestionario

Temporalización: septiembre

Indicador de logro:

Objetivo específico: Diseñar sesiones presenciales de formación de las familias que necesiten una formación básica.

Actuación 1: Diseñar sesiones formativas que permitan a las familias sin competencia digital básica manejar sus dispositivos digitales.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos:

Temporalización: octubre -noviembre

Indicador de logro:



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

TR Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Nobelis

CÓDIGO DE CENTRO: 28070159

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

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

Objetivo estratégico: Mejorar la difusión y comunicación

Objetivo específico: Mejorar el diseño y funcionalidad de la página web del centro

Actuación 1: Actualizar y publicar novedades de una forma regular.

Responsable: coordinador TIC

Recursos: página web

Temporalización: todo el curso

Indicador de logro:

Actuación 2: Dotar de contenidos los perfiles de nuestras redes sociales y establecer mecanismos y responsables para mantener las redes sociales actualizadas.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos: Red social

Temporalización: Todo el curso

Indicador de logro: red social creada