

COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS DELICIAS



PDC
lan digital de Centro



**Comunidad
de Madrid**

CURSO 2025-26



CENTRO		
Nombre	Nuestra Señora de las Delicias	
Código	28022633	
Web	https://colegionsdelicias.es/	
Coordinación		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	Lucía García Sánchez	dir.nsdelicias@planalfa.es
	Mónica del Álamo Toraño	eso.nsdelicias@planalfa.es
	Anabel Docío Pérez	prim.nsdelicias@planalfa.es
Coordinadores TIC	Santiago Macías Peralta Sergio Hernández Canalejas	santiago.macias1@educa.madrid.org sergio.hernandez@educa.madrid.org

ÍNDICE

1. Contextualización y justificación del Centro.
 - 1.1 Contextualización del plan digital de Centro
 - 1.2 Justificación del plan
2. Punto de partida
 - 2.1 Evaluación Inicial
 - 2.2 Selfie
3. Ánalisis de resultados
 - 3.1 Análisis de resultados - utilización DAFO
 - 3.2 Selección de áreas de impacto y objetivos estratégicos
4. Plan de acción
5. Implementación Programa Código Escuela 4.0



1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CENTRO

1.1 Contextualización del plan digital de centro

Atendiendo a las demandas de la sociedad del conocimiento y en un contexto de aprendizaje permanente, el Colegio Nuestra Señora de las Delicias tomó hace ya bastantes años la iniciativa de apoyar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación porque facilitan el desarrollo de una acción formativa flexible, centrada en el estudiante y adaptada a sus características y necesidades, con un seguimiento individualizado y continuo de los alumnos.

En esta línea de trabajo emprendimos un proyecto de mejora del uso de las TIC con los siguientes objetivos:

- Potenciar el empleo de la informática como herramienta de trabajo en el proceso de enseñanza-aprendizaje, utilizándola de forma activa por parte de los alumnos.
- Fomentar el uso de los medios informáticos, facilitando el acceso a esta herramienta por parte de los alumnos como medio de apoyo y refuerzo en sus aprendizajes.
- Favorecer su utilización por parte del profesorado en sus tareas habituales del Centro: programaciones, memorias, planes, circulares, normativas, actividades, blogs, etc.
- Facilitar la búsqueda de información y el tratamiento crítico de la misma, como forma de conocer el mundo de Internet y sus posibilidades de acceso a la información útil.

Este proyecto se ha concretado en la implantación de la plataforma Alexia Classroom de Educaria como herramienta integral de gestión del ecosistema TIC del centro y se han ido modificando los criterios de uso en función de las necesidades de cada momento. Para facilitar su uso generalizado en las aulas se ha formado a la casi totalidad del profesorado en el funcionamiento de estas aplicaciones.

En el plano de infraestructuras, el colegio lleva varios años adquiriendo y mejorando sus dispositivos y en la actualidad cuenta con equipamiento digital básico en todas las aulas.

Como equipo educativo estamos convencidos de que una correcta integración de las herramientas digitales no solo no interfiere con nuestra misión como organización fundamentada en la antropología cristiana, sino que contribuye al mejor desarrollo de cada alumno como una persona singular, única e irrepetible.

1.2 Justificación del plan



La normativa reciente tanto a nivel europeo como estatal y regional nos lleva a dar un paso más en este camino hacia la integración de las TIC en nuestro colegio. En este sentido la LOMCE establece en su artículo 121.1 que “el proyecto educativo del centro recogerá asimismo la estrategia digital del centro”. Además, siguiendo las directrices de digitalización emanadas de la legislación europea, dos disposiciones marcan cómo llevar a cabo estos cambios y nos sirven de referencia en cuanto a los niveles que queremos alcanzar:

- Resolución de 10 de septiembre de 2021 por la que se publica el Acuerdo para desarrollar el Plan #CompDigEdu (BOE 23 de septiembre de 2021);
- Resolución de 4 de mayo de 2022 por la que se publica la actualización del Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente (BOE 16 de mayo de 2022).

De acuerdo con este nuevo marco legislativo nos proponemos a revisar nuestro Plan Digital de Centro y a adaptarlo a la situación actual. Reflexionaremos sobre el uso de las herramientas digitales en nuestro colegio para avanzar en una utilización más eficaz, generalizada y segura. Con la elaboración de este Plan Digital de Centro pretendemos seguir dando respuesta a las nuevas realidades sociales, guiados por la finalidad de mostrar, tanto al alumnado como a sus familias, el camino hacia un uso seguro de los medios digitales y respetuoso con la dignidad humana.

2. PUNTO DE PARTIDA

2.1 Evaluación inicial del centro

Liderazgo

El curso 23-24, alentados por la iniciativa de mejora de la Competencia Digital Docente tras la formación inicial y el entusiasmo del claustro de profesores por avanzar en el uso de las TIC, la mayoría de los profesores realizaron la prueba de Competencia Digital. Esta iniciativa se amplió curso 24-25 a los profesores de nueva incorporación o a los que por distintos motivos (bajas laborales, permisos) no pudieron realizarla en aquel momento. Les ha servido de guía la experiencia de los compañeros docentes que obtuvieron ya sus acreditaciones.

La comunicación dentro del claustro se hace principalmente a través de la plataforma Educaria /Alexia y se usa la nube Google Drive para compartir documentos en los equipos docentes de nivel, ciclo y etapa. Se utiliza la nube Cloud de Educamadrid para almacenar y compartir documentos e imágenes sensibles.

Colaboración e interconexiones

Hay tradición de colaboraciones externas con diversas organizaciones como FESORCAM, ONCE o la DGT dentro de un programa de educación emocional. El centro colabora también con el departamento de Atención Ciudadana de la Policía Nacional en una actividad con 6º de Primaria llamada “Ciberexperto” y en una sesión de “Prevención de riesgos en la red” para alumnos de 1º de ESO. La policía también acude en momentos puntuales a dar charlas cuando hay problemas puntuales con las redes sociales.



El centro ha sido seleccionado en el programa PROA+.

Continuamos trabajando con las herramientas proporcionadas por PROJEC DIFFERENCE y seguimos participando en el proyecto CHANGE DYSLEXIA

El Centro ha sido seleccionado por segunda vez consecutiva para el proyecto RETO TECH

La difusión de estas colaboraciones se hace sobre todo de manera interna.

Infraestructuras y equipos

En el plano de infraestructuras, el colegio lleva varios años cuidando y ampliando la dotación y en la actualidad cuenta con:

- Conexión a Internet de alta velocidad por cable y wifi en todo el Centro de reciente instalación.
- Pizarra Digital Interactiva en todas las aulas de Infantil y Primaria.
- Instalación nueva de monitores táctiles como equipo audio-visual en la mayoría de las Aulas de Secundaria. El resto cuentan con proyector y ordenador de sobremesa.
- Dos aulas de informática.
- Dos aulas de informática portátil (45 portátiles para su uso en las aulas) y dos de tablets con 30 tablets cada una.
- Una sala de proyección polivalente
- El profesorado que no cuenta con dispositivo en casa puede utilizar alguno del centro mediante un sistema de préstamo.
- Los espacios comunes se pueden utilizar durante las clases con fines educativos

Desarrollo profesional

La totalidad del profesorado utiliza los dispositivos digitales para la enseñanza. Para el uso en el aula con los alumnos algunos profesores necesitan de la ayuda de sus compañeros de ciclo o etapa, aunque gracias a la formación recibida el curso anterior, especialmente la relacionada con la resolución de problemas informáticos, los docentes se sienten cada vez más autónomos.

Algunos profesores conocen y han comenzado a poner en práctica metodologías activas solos o en colaboración con algunos compañeros de nivel o ciclo. El intercambio de buenas prácticas se da a través de equipos como el de bilingüismo en las reuniones interetapa. Disponemos desde el curso pasado de un banco de "Experiencias Educativas Digitales" en un taller compartido en Alexia Classroom a disposición de los docentes, donde ellos mismos han ido compartiendo sus situaciones de aprendizaje para servicio de los demás compañeros.

Algunos profesores están recibiendo formación en Inteligencia Artificial para docentes, para después poder compartir su aprendizaje. Otros exploran nuevos terrenos en el campo digital y tecnológico y aprenden nuevos sistemas de gestión de notas, de evaluación o de



Nuestra Señora de las Delicias

intercomunicación para luego guiar a otros profesores con gran inquietud.

El equipo directivo se está planteando conocer métodos de autoevaluación de la comunidad educativa para mejorar el centro.

Pedagogía: apoyos y recursos

Después de experimentar en todo el centro, se decidió mantener Alexia Classroom solo en Secundaria. En el resto de niveles no se utiliza el aula virtual, se usa la pizarra digital, las tablets en ocasiones y los ordenadores esporádicamente. El material digital es mayoritariamente expositivo con interacciones ocasionales de los alumnos en el aula virtual.

El centro participa en el programa de bilingüismo de BEDA y en el Programa Bilingüe de la Comunidad de Madrid. También participa cada curso en el programa PROA+ (recientemente renovado) y el curso pasado formamos parte del PROJECT DIFFERENCE sobre necesidades educativas especiales. Estamos inscritos en el programa de dislexia CHANGE DYSLEXIA. Y desde el curso pasado formamos parte del programa RETOTECH.

Buena parte del profesorado conoce y utiliza recursos educativos de uso libre disponibles en internet y algunos profesores los modifican para adaptarlos a las necesidades de su aula particular.

Dos materias en Ed. Secundaria disponen de libro digital este curso CC. Computación, Digitalización y en Inglés facilitan a los alumnos libros de lectura digitales proporcionados por la Ed. Burlington.

Pedagogía: implementación en el aula

El profesorado de Secundaria usa las TIC de forma habitual para crear y compartir contenido al alumnado en presentaciones, vídeos, infografías, etc. Este material está incluido en las programaciones de aula.

El alumnado está habituado a usar la plataforma digital para recibir información, tareas, comentarios por parte de los profesores y usa cada vez más las TIC para realizar actividades de forma individual o en pequeño grupo. Demuestran también que su competencia digital va en aumento.

Los profesores de Computación, Tecnología y Robótica utilizan las herramientas digitales de forma habitual.

Algunos profesores utilizan herramientas digitales para realizar actividades particulares con alumnado con necesidades educativas especiales por ser más atractivas y motivadoras.

El Departamento de Orientación usa habitualmente tecnologías asistenciales para proporcionar apoyo a alumnos con alguna necesidad concreta (ortografía, cálculo, dificultades de aprendizaje...)

A lo largo del curso se suelen hacer algunos proyectos interdisciplinares que combinan el uso de las TIC con otras metodologías más tradicionales.



Evaluación

El proceso de evaluación del alumnado se basa en parte en herramientas no digitales, y poco a poco con los alumnos de Secundaria se van usando instrumentos de evaluación digitales, como tests y cuestionarios en la plataforma para combinar los dos sistemas y buscar la forma más justa y adecuada de evaluar.

Cuaderno del profesor y plataforma virtual van equiparándose cada vez más, aunque el sistema tradicional se usa más con los alumnos más pequeños.

Seguimos trabajando mucho la reflexión sobre el proceso de aprendizaje, en concreto con actividades sistemáticas de metacognición previstas de manera regular.

Competencias del alumnado

El alumnado de Primaria logra una aceptable toma de contacto con las TIC a través de proyectos guiados en las salas de Informática o con el uso de las tablets pero no disponen de plataforma virtual de aprendizaje habitualmente.

El alumnado de Secundaria maneja algunas herramientas de creación de recursos digitales como presentaciones, edición de imágenes, etc. y crea buenos materiales cuando sus profesores les dan instrucciones claras y estructuradas. Aprenden rápido y demandan este tipo de enseñanza.

También, un pequeño número es capaz de mostrar aprendizajes autónomos que desean compartir con sus profesores y compañeros y algunos, especialmente los más mayores, son capaces de solucionar los problemas técnicos habituales con el uso de las TIC.

Familias e interacción con el Centro

La interacción con las familias se produce mayormente de forma digital mediante el correo electrónico oficial y la plataforma corporativa. En ocasiones la comunicación con las familias por medios digitales no es todo lo eficaz que deseáramos pero poco a poco se va mejorando y las familias con dificultades tecnológicas piden ayuda al centro muy frecuentemente.

El colegio no tiene datos exactos respecto a la competencia digital de las familias pero la percepción del equipo docente es que, aunque en general tienen un manejo básico de los dispositivos digitales, algunas todavía necesitan ayuda para utilizar las herramientas de comunicación con el centro.

El AFA colabora de forma eficaz con el centro, utiliza los canales habituales de comunicación con el centro y ya dispone de un blog para exponer sus actividades y publicitarse que está enlazado a la web del colegio.

Web y redes sociales

La web del colegio es dinámica y funcional, la información es fácil de encontrar y está actualizada.

El colegio ha creado perfiles en X, Instagram y YouTube con información para alumnos y familias y los mantiene activos contando con bastantes seguidores.

El colegio cuenta con un equipo de mantenimiento y publicación para sus espacios de difusión.



2. EVALUACIÓN

2.2 SELFIE

<http://cloud.educa.madrid.org/index.php/s/ocjv10xO1v1i8p2>

<http://cloud.educa.madrid.org/index.php/s/rbX5MLD5MZZx0yj>

A. LIDERAZGO

A1. Estrategia digital	3,3
A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado	3,4
A3. Nuevas modalidades de enseñanza	3,9
A4. Tiempo para explorar la enseñanza digital	2,5
A5. Normas sobre derechos de autor y licencias de uso	

B. COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS.

B1. Evaluación del progreso	2,7
B2. Debate sobre el uso de la tecnología	3,4
B3. Colaboraciones	2,6
B4. Sinergias para la enseñanza y aprendizaje en remoto	2,4

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

C1. Infraestructura	4,1
C2. Dispositivos digitales para la enseñanza	4,4
C3. Acceso a internet	4
C5: Asistencia técnica:	4,2
C7: protección de datos	3,7
C8: Dispositivos digitales para el aprendizaje	4,3

D. DESARROLLO PROFESIONAL

D1: Necesidades de DPC	3,2
D2: Participación en el DPC	3,8
D3: Intercambio de experiencias	3,2

E-PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.

E1. Recursos educativos en línea	4,4
E2. Creación de recursos digitales	3,5
E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje	3,3
E4. Comunicación con la comunidad educativa	4,2
E5. Recursos educativos abiertos	4

F-PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

F1: Adaptación a las necesidades del alumnado	3,3
F3: Fomento de la creatividad:	3,3
F4: Implicación del alumnado	3,4
F5: Colaboración del alumnado	3,3
F6: Proyectos interdisciplinares	3



G-EVALUACIÓN

G1. Evaluación de las capacidades	2,9
G3. Retroalimentación adecuada	2,8
G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje	2,4
G7. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo: 3.2	3,4

H-COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO

H1. Comportamiento seguro	3,5
H3. Comportamiento responsable	3,7
H5. Verificar la calidad de la información	
H7. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás	3,3
H9. Creación de contenidos digitales	

3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1 DAFO

FACTORES INTERNOS

Debilidades

- La colaboración con organismos externos puede mejorar.
- La coordinación entre las distintas etapas es difícil.
- Algunos profesores hacen poco uso de las herramientas digitales en su práctica docente.
- Desconocemos herramientas digitales para evaluar la competencia digital del alumnado.
- Falta hacer un plan concreto de cada área para el uso de las TIC.
- Algunos profesores destacan el desconocimiento o las dificultades para aplicar sistemas de evaluación distintos al tradicional.
- Se han producido cambios en la plataforma Alexia que no mejoran su uso.

Fortalezas

- El equipamiento informático de las aulas es adecuado.
- La conectividad por cable y wifi funciona correctamente.
- Todos los docentes disponen de equipamiento digital personal o a través de préstamo en el centro.
- La plantilla del centro es bastante estable.
- El haber contado con el equipo #CompDigEdu en el centro ha fortalecido la competencia digital docente.
- Contamos con una plataforma digital de gestión integral del centro, Alexia, que cubre nuestras necesidades.
- El conocimiento y el uso generalizado de los recursos en línea y los recursos abiertos.
- La certificación de un buen número de profesores con competencia Digital nivel B
- Cada vez se usan más las TIC en todo el colegio, especialmente en Secundaria para realizar todo tipo de actividades (desde evaluativas hasta lúdicas y de repaso) lo que muestra un alto grado de competencia digital entre los alumnos más mayores.
- El uso cada vez más adecuado y dinámico de nuestros canales de difusión (web y RRSS)
- Se empiezan a hacer algunas actividades relacionadas con IA
- Se cuida el cómo y el cuándo utilizar las TIC en todas las etapas.

FACTORES EXTERNOS



Amenazas

- El mantenimiento de los equipos informáticos es costoso.
- El uso prolongado e inadecuado de los equipos informáticos por parte de los alumnos hacen que estos se desgasten o funcionen más lentamente.
- El entorno socio-económico de algunas familias es desfavorable.
- La competencia digital de algunas familias es baja.
- La falta de tiempo para preparar las actividades que implican el uso de las TIC
- La actitud pasiva de algunos docentes que encuentras muchas dificultades en su propia mejora de la Competencia Digital.

Oportunidades

- Procurar dar un impulso a la digitalización del centro y la innovación metodológica.
- Fomentar el uso de las herramientas disponibles en Educamadrid para todos los centros sostenidos por fondos públicos.
- Enfoque digital y competencial de los nuevos currículos LOMLOE.
- Existencia de personas en el claustro que pueden formar al resto del equipo en el uso de las TIC.
- La popularidad que da el manejo de herramientas digitales entre los adolescentes facilita su integración en el currículo.
- El Programa Código 4.0 nos ha proporcionado recursos y materiales de utilidad en las áreas de Tecnología y CC. De la Computación.

3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

ÁREA DE IMPACTO A. LIDERAZGO

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Seguir insistiendo en la importancia de la integración de las tecnologías en el centro educativo y ampliar su alcance de forma concreta a atendiendo a la edad y situación de cada alumno.

ÁREA B. COLABORACIÓN E INTERCONEXIÓN

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Mantener abierto el canal de intercambio de experiencias y seguir completándolo.

Experimentar la visita en el aula para aprender de los compañeros.

ÁREA C: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Revisar los equipos en mal estado y sustituirlos por unos nuevos. Revisar el software de algunas aulas de ordenadores y pedir presupuesto para cambiar al mismo que tienen las



Nuestra Señora de las Delicias
demás aulas.

ÁREA D. DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO

OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Seguir facilitando el desarrollo profesional continuo del personal a todos los niveles para respaldar y fomentar la integración de nuevos modelos de enseñanza y aprendizaje que utilicen las tecnologías digitales

ÁREA E. PEDAGOGÍA. APOYOS Y RECURSOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Fomentar el uso de los materiales en abierto REA e ir educando en la adaptación de los mismos a nuestras necesidades, en la búsqueda y selección eficaz de nuevos materiales.

ÁREA F. PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Seguir compartiendo experiencias entre compañeros y planificar una o dos para llevarla a la práctica en el aula e incluirlas en la programación.

ÁREA G. PRÁCTICAS DE EVALUACIÓN

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Revisar los sistemas de evaluación actuales e implementar alguno nuevo (rúbricas, diana, portafolio, lista de cotejo...) con el cual debemos familiarizarnos a través de formación.

ÁREA H. COMPETENCIA DIGITAL DE LOS ALUMNOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Fomentar la planificación y realización de actividades digitales con alumnos de Primaria y analizar los resultados de las actividades digitales realizadas con todos los alumnos para señalar los problemas y buscar soluciones.

4. PLAN DE ACCIÓN

CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Definición de los objetivos (específicos, medibles, realistas y temporales) a alcanzar una vez identificadas las necesidades.

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

A. LIDERAZGO

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

Objetivo estratégico: Desarrollar una estrategia digital de centro con un liderazgo compartido para la integración de las tecnologías a nivel de centro educativo y en su uso efectivo para las principales labores del centro.

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

Actuación 1: Solicitar a la Administración una figura TIC o CompDigEdu remunerada para poder liderar la implementación del PDC

Responsable: Dirección	Recursos: No existen	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Concesión figura TIC o CompDigEdu		Valoración

Actuación 2: Realizar reuniones de Coordinación con la persona CompDigEdu del curso anterior para asesorar los cambios

Responsable: Dirección y Coordinación	Recursos	Temporalización: Una por trimestre
Indicador de logro: Se realizan las reuniones y se concretan objetivos.		Valoración

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

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

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



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



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

implicación.

Actuación 1: Seleccionar los contenidos a difundir y los medios a utilizar.

Responsable CDE y equipo de redes sociales	Recursos: página web y redes	Temporalización: 1º trimestre
Indicador de logro: se actualizará la página web del colegio y se incluirán las colaboraciones y experiencias nuevas		Valoración: en curso
Actuación 2: Crear y utilizar los canales más adecuados para la difusión de los proyectos en los que el centro participa de forma coordinada.		
Responsable Dirección, equipo CDE, equipo redes	Recursos web y redes sociales	Temporalización todo el curso
Indicador de logro: actualización permanente de los canales de difusión y revisión de perfiles en redes.		Valoración: en curso

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 (por ejemplo, equipos, software, recursos informáticos, conexión a Internet, asistencia técnica o espacio físico).

Objetivo específico:

Implementar/revisar 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 o actualización).

Actuación 1: Reunión con el Departamento de Tecnología para analizar la situación de los dispositivos



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



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

Responsable: Departamento Tecnología Secundaria	Recursos	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se realiza la reunión y se alcanzan objetivos		Valoración:
Actuación 2: Reunión con dos representantes de profesores que conocen las nuevas tecnologías del centro para analizar situación de dispositivos y ver necesidades		
Responsable: Dirección, Santiago Macías, Sergio Hernández	Recursos	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se realiza la reunión		Valoración.
Actuación 3: Revisión y actualización del inventario		
Responsable: Departamento de Tecnología de Secundaria	Recursos	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se revisa el inventario y se modifica lo pertinente		Valoración: en curso
Actuación 4: Sustituir los dispositivos obsoletos según las posibilidades económicas del centro		
Responsable: Dirección	Recursos	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Se sustituyen total o parcialmente los dispositivos obsoletos o estropeados		Valoración: en curso

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:

Generar espacios para compartir buenas prácticas del profesorado.

Actuación 1: Compartir buenas prácticas en las reuniones de Departamento



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



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

Responsable: Cada Departamento	Recursos	Temporalización: Al menos una vez al trimestre
Indicador de logro: Se llevan a cabo las reuniones y se comparten buenas prácticas		Valoración: En curso
Actuación 2: Compartir buenas prácticas con otros centros de la misma Institución		
Responsable: Seleccionados por Dirección	Recursos	Temporalización: Junio
Indicador de logro: Se seleccionan los proyectos y se exponen en la formación anual del profesorado		Valoración: En curso

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

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

Objetivo específico: Fomentar un uso más sistemático e interactivo de la plataforma de aprendizaje virtual, incorporándose a las programaciones de aula.

Actuación 1: Dedicar más tiempo a la preparación de materiales y recursos a través de la plataforma en las reuniones de departamento

Responsable: Claustro Secundaria	Recursos	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro: Aumento uso Alexia Classroom		Valoración

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

Integración de las metodologías activas y tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula. Actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.



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



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

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: Capacitar al alumnado para la utilización de dispositivos digitales de forma autónoma y segura.

Actuación 1: Renovación anual normas de aula de las aulas de informática, portátiles y tablets

Responsable: Departamento Tecnología	Recursos	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Conocimiento de las normas por parte de los alumnos		Valoración

Actuación 2: Incidir en las diversas asignaturas sobre la importancia de la protección de datos

Responsable: Claustro	Recursos	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Disminución exposición de datos personales de los alumnos		Valoración

Actuación 3: Recordar normas netiqueta

Responsable: Claustro	Recursos	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Los alumnos conocen normas netiqueta		Valoración



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



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

G. EVALUACIÓN

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

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

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

Actuación 1: Formar nuevos miembros claustro para la inserción calificaciones e informes en Raíces

Responsable: Dirección Pedagógica y Orientación	Recursos	Temporalización: Septiembre
Indicador de logro: Todo el profesorado introduce de manera autónoma todas las calificaciones en Raíces así como los informes de Orientación		Valoración

Actuación 2: Favorecer el uso de cuestionarios y herramientas digitales de Alexia Classroom y Educamadrid

Responsable: Claustro	Recursos	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Incremento uso herramientas digitales para la evaluación		Valoración

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

Metodologías y estrategias didácticas; planificación del desarrollo de la competencia digital del alumnado, y de las competencias clave relacionadas, entre otros.

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

Objetivo específico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con el alumnado.

Actuación 1: Proporcionar usuario y clave a los alumnos de nueva incorporación.

Responsable: Dirección	Recursos: Plataforma Alexia, correo Educamadrid, correo institucional	Temporalización: septiembre, octubre
------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

Indicador de logro Proporcionar a cada alumno de nueva incorporación y a su familia las claves necesarias para la utilización de la Plataforma digital escolar Alexia y Alexia Classroom.		Valoración: Cumplido
Actuación 2: Elaborar y realizar tests digitales para familiarización del alumnado.		
Responsable Profesores de área (Secundaria)	Recursos: Alexia Classroom, Evalum, otros	Temporalización, todo el curso
Indicador de logro: Realizar pruebas de distintas materias en cuestionarios digitales para activar las claves de alumnos y recordar su utilización		Valoración:
Actuación 3: Resolver problemas con las claves de alumnos y proporcionar ayuda durante la realización		
Responsable: Dirección/ profesores de área	Recursos: Plataforma Alexia, Cuenta institucional	Temporalización: septiembre -octubre
Indicador de logro Se les proporciona ayuda o claves nuevas a los alumnos que no pueden acceder y se les guía en la utilización de la plataforma.		Valoración: cumplido
Actuación 4: Trabajar la creación de contenidos digitales del alumnado a través de las asignaturas del Departamento de Tecnología.		
Responsable: Departamento Tecnología	Recursos	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Mejora formación digital alumnado		Valoración

MF. MÓDULO FAMILIAS

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

Objetivo estratégico: Establecer un protocolo de comunicación digital con las familias mediante correo electrónico institucional y el uso de la plataforma-Alexia.

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

Actuación 1: Recordar lo establecido en el protocolo creado el curso pasado en las reuniones de principio de curso

Responsable: Dirección	Recursos	Temporalización: Octubre
Indicador de logro: Se informa/recuerda a las familias del protocolo.		Valoración: Cumplido
Actuación 2: Continuar atención personalizada con las familias que tienen problemas con la plataforma por brecha digital		



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



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

Responsable: Dirección, Coordinación, Administración	Recursos	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Aumento del número de familias con acceso a la app o a la web de Alexia.		Valoración: En curso

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: Mantener nuestras vías de comunicación y difusión actualizadas, atractivas y protegiendo los datos personales

Objetivo específico: Revisar y actualizar las vías de difusión del centro

Actuación 1: Revisar y actualizar la estructura de la página web

Responsable: equipo WEB	Recursos: reunión web aula multimedia, materiales enviados de los departamentos	Temporalización: septiembre-octubre
Indicador de logro: Revisar cada una de las secciones de la página web cambiando las fechas y contenidos adaptados al nuevo curso y detectando aspectos a añadir o mejorar		Valoración En curso

Objetivo específico 2: Procurar cumplir de forma exhaustiva la protección de datos

Actuación 1: Crear un banco de imágenes de bajo impacto

Responsable equipos de RRSS y WEB	Recursos dispositivos propios, cámara del colegio, disco duro de almacenamiento, Cloud Educamadrid	Temporalización, todo el curso
Indicador de logro: Obtener fotografías de lugares, trabajos, objetos para ilustrar la información que aparezca en nuestros canales de comunicación en las que no aparezcan directamente caras de alumnos y almacenar de forma segura.		Valoración:

5. Implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

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

Objetivo específico: Informar al Departamento de las posibles opciones para incorporar los nuevos recursos en las áreas de Tecnología.



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

Actuación 1: Selección de área curricular o áreas curriculares para impartir contenidos de robótica

Responsable: Equipo Docente y Equipo Directivo	Recursos: Convocatoria de la reunión	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro: Implementación de trabajar la robótica y la programación de forma práctica por parte de todos los docentes que conforma el Departamento de Tecnología una vez cada curso.		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias):		

Objetivo estratégico: Inventariar los recursos de robótica, seleccionando un sistema para su registro, eligiendo un espacio adecuado. (Posible ejemplo).

Objetivo específico: Inventariar los recursos de robótica seleccionando un sistema para registrarlos (Raíces, un software específico, ...). (Posible ejemplo).

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

Responsable. Departamento de Tecnología	Recursos	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro: Se actualiza el inventario		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Objetivo estratégico: Formar al profesorado para implementar las competencias digitales en el aula y, de forma progresiva, iniciar la elaboración de recursos educativos digitales.

Objetivo específico: Formar al profesorado con el apoyo del mentor, de los recursos de la web y de posibles cursos de formación

Actuación 1: Formación a través de los recursos proporcionados

Responsable: Departamento de Tecnología	Recursos	Temporalización: Todo el curso
Indicador de logro: Se mejora en la utilización de los recursos y se implementan en el currículo.		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		



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



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE CENTRO 28022633

Nuestra Señora de las Delicias

Objetivo estratégico: Evaluar el programa para determinar su efectividad y áreas de mejora

Objetivo específico: Incluir en la Memoria Anual de centro una reflexión sobre los objetivos conseguidos, los objetivos a alcanzar y las propuestas de mejora para el curso.

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

Responsable: Departamento de Tecnología	Recursos	Temporalización: Tercer trimestre
Indicador de logro: Introducción de la reflexión en la Memoria.		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		