



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

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS
28013802

CÓDIGO DE CENTRO



Colegio Sagrado Corazón de Jesús
Salesianas del Sagrado Corazón



PLAN DIGITAL DE CENTRO 24/25



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

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.

A. LIDERAZGO

Objetivo específico :

Diseñar un plan de acción digital acorde a las necesidades del centro.

Actuación 1: Conocer el perfil y las funciones del responsable del centro.



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Actuación 2: Reuniones periódicas mensualmente durante el curso 24/25

Responsable: Elena B.V	Recursos: Reuniones con el equipo directivo	Temporalización: Reuniones la primera semana de cada mes del 24/25
Indicador de logro: Conseguido/no conseguido		Valoración

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Objetivo estratégico:

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

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

B.1 Colaboraciones externas.

Actuación 1: Informar sobre todas las posibilidades que ofrecen los programas de colaboración externa de la Comunidad de Madrid.

Responsable ED y Elena BV

Recursos

Temporalización segundo trimestre 24/25

Indicador de logro Conseguido/no conseguido

Valoración

Actuación 2: Seleccionar el programa más adecuado para el centro.

Responsable ED, Elena BV

Recursos

Temporalización Segundo trimestre 24/25

Indicador de logro Conseguido/no conseguido

Valoración

Actuación 3: Mejorar los diferentes canales de difusión que pueden utilizar los centros para sus proyectos (Twitter, Facebook, Instagram, etc.)

Responsable ED, Elena BV

Recursos

Temporalización Todo el curso 24/25

Indicador de logro Conseguido/no conseguido

Valoración



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Actuación 4: Crear un AULA VIRTUAL DE EDUCAMADRID como herramienta de colaboración entre docentes de nuestro centro.

Responsable ED, Elena BV	Recursos	Temporalización Durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 6: Compartir en el Drive las buenas prácticas educativas y recursos con el resto de miembros del Claustro.

Responsable ED, CDE	Recursos aula virtual/drive	Temporalización Durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

C.2. Equipamiento digital para docentes

C.2.1 Equipamiento digital para docentes en el aula.

Objetivo específico: Reflexionar sobre la posibilidad y utilidad de incorporar un equipamiento digital más avanzado en el proceso de enseñanza (Cámara de documentos, cámara Web, microscopios digitales ...)

Actuación 1: Creando tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.

Responsable Informático, Elena BV	Recursos Tutoriales	Temporalización A lo largo del curso 24/25
Indicador Conseguido/no conseguido		Valoración



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

**Objetivo específico: Establecer un sistema de préstamo de dispositivos digitales y/o conexión a internet para el alumnado.
C.3.2 Equipamiento digital para alumnado en las casas.**

Actuación 1: Recolección de datos sobre el alumnado nuevo y más desfavorecido tecnológicamente para poder realizar un plan de acción encaminado a reducir la brecha digital.

Responsable ED, tutores, profesores de aula	Recursos Encuesta, interacción, observación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Asegurar la competencia digital de las familias que lo reciben a través de tutoriales de uso o formaciones más específicas.

Responsable TIC	Recursos Tutoriales, cursos de formación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

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

**Objetivo específico: Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas. NIVEL 2
D.1 Planes de formación de centros.**

Actuación 1: Subir toda la información de las actividades formativas realizadas en el centro en el Google Drive del centro.

--	--	--



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Elena BV, Coordinador TIC	Recursos: Plan de formación, aula virtual	Temporalización, después de la realización del curso de formación del curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

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.



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Objetivo específico: Fomentar un uso más sistemático e interactivo de la plataforma de aprendizaje virtual, incorporándose a las programaciones de aula. NIVEL 3

E.1 Uso de entornos virtuales de aprendizaje.

Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre el Aula Virtual de EducaMadrid.

Responsable Equipo CDE	Recursos Plan de formación, aula virtual	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Habilitar un aula virtual de EducaMadrid/Tareas de clase para los docentes que lo soliciten

Responsable Empresa externa/TIC	Recursos Educamadrid/Tareas de clase	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 3: Habilitar las cuentas de usuarios de EducaMadrid/Workspace de los alumnos.

Responsable Empresa externa/TIC	Recursos Educamadrid/Tareas de clase	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 4: Formar a los alumnos en el uso de acceso al Aula Virtual/tareas de clase y tipos de actividades y recursos

Responsable :profesores de aula	Recursos Aula virtual, tareas de clase	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 5: Establecer aulas virtuales de educaMadrid/tareas de clase en los niveles adecuados

--	--	--



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Responsable TIC, Empresa externa	Recursos Aula virtual/tareas de clase	Temporalización/Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 6: Organizar visita al Salón Internacional de Tecnología e Innovación Educativa (SIMO)/AULA		
Responsable Equipo Directivo	Recursos	Temporalización en función de las posibilidades del curso 24/25
Indicador de logro conseguido/conseguido		Valoración

**Objetivo específico: Adaptar los REA disponibles a las necesidades específicas del aula.
E.3 Manejo de REA, aplicaciones y recursos educativos en línea. NIVEL 2**

Actuación 1: Encontrar REAS adecuados en repositorios públicos, adaptarlos a las necesidades específicas del aula e incluirlos en la programación de aula.

Responsable CCP	Recursos Repositorios y herramientas	Temporalización durante el curso 24/25
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Asesorar al profesorado sobre la adaptación de los REA según su alumnado.

Responsable Departamento de Orientación	Recursos Reuniones de equipos docentes, entrevistas, interacción	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

**Objetivo específico: Mantener actualizado el protocolo con respecto a la legislación vigente. NIVEL 4
E.4 Protocolo de seguridad y privacidad. (Obligatorio)**

Actuación 1: Consultar la normativa relativa a la protección de datos que se publique.

Responsable Secretario, equipo de dirección, empresa externa	Recursos Legislación	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Actualizar el protocolo de seguridad y protección según haya cambios en la normativa.

Responsable Secretario, equipo de dirección, empresa externa	Recursos Documento	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

**Objetivo específico:
E.5 Difusión y conocimiento del protocolo de medidas de seguridad y privacidad.**



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

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.

Responsable ,TIC, empresa externa	Recursos: Protocolo	Temporalización Durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Establecer una comisión de seguridad y protección de datos que se encargue de diseñar infografías, píldoras informativas, etc.

Responsable Coordinador TIC, empresa externa, Elena BV	Recursos: Infografías, web, rrss	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 3: Difundir las infografías, píldoras informativas, etc. a través de la web y RRSS.

Responsable TIC, empresa externa.	Recursos: Infografías, web, rrss	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

--



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

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: OBJETIVO CONSEGUIDO NIVEL 3

**G.1 Uso de herramientas digitales en el proceso de calificación del alumnado.
(la forma en la que se registran y calculan calificaciones).**

Objetivo específico: Incorporar gradualmente algunas herramientas digitales autorizadas al proceso de evaluación del alumnado. NIVEL 1
G.2 Uso de herramientas digitales en el proceso de evaluación de las capacidades del alumnado. (e-valuM, portfolio, etc.).

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 Equipo CDE	Recursos Plan de formación herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Informar a las familias el funcionamiento de las pruebas de evaluación digitales.

Responsable Tutores, Equipo Directivo	Recursos Reuniones de padres	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 3: Explicar a los alumnos el funcionamiento de las herramientas de evaluación digital, diseñando cuando sea necesario sesiones de práctica.

--	--	--



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Responsable Tutores, profesores de tecnología, profesores de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 4: Introducir de forma puntual herramientas digitales de evaluación.		
Responsable Tutores, profesores de tecnología, profesores de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro		Valoración
Responsable Equipo CDE	Recursos Plan de formación herramientas de evaluación	Temporalización Segundo trimestre 24/25
Actuación 6: Informar a las familias el funcionamiento de las pruebas de evaluación digitales.		
Responsable Tutores, Equipo Directivo	Recursos Reuniones de padres	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 7: Explicar a los alumnos el funcionamiento de las herramientas de evaluación digital, diseñando cuando sea necesario sesiones de práctica		
Responsable Tutores, profesores de tecnología, profesores de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Actuación 8: Introducir de forma puntual herramientas digitales de evaluación.

Responsable Tutores, profesores de tecnología, profesores de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
---	-------------------------------------	-------------------------------------

Indicador de logro Conseguido/no conseguido	Valoración
---	------------

Objetivo específico: Incorporar gradualmente la autoevaluación del alumnado sobre su propio proceso de aprendizaje y coevaluación a través de las nuevas tecnologías. NIVEL 1
G.3 El docente incorpora las nuevas tecnologías en la autoevaluación del propio alumnado y coevaluación sobre su propio proceso de aprendizaje.

Actuación 1: Exponer de forma clara los objetivos que se pretenden en cada sesión de clase/unidad didáctica para que el alumnado conozca que se espera de él.

Responsable Profesor de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Indicador de logro: conseguido/no conseguido	Valoración
--	------------

Actuación 2: Programar sesiones para iniciar a los alumnos en los procesos de autorreflexión sobre su aprendizaje y el uso de las herramientas que se utilizarán

Responsable Profesor de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Indicador de logro: conseguido/no conseguido	Valoración
--	------------

Actuación 3: Diseñar rúbricas de autoevaluación y/o de evaluación entre iguales a través de herramientas digitales

--	--	--



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Responsable Profesor de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro: conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 4: Proporcionar momentos, espacios y herramientas digitales de autorreflexión del alumnado al final de una sesión/unidad didáctica.		
Responsable Profesor de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro: conseguido/no conseguido		Valoración
Actuación 5: Incluir la autoevaluación del alumnado dentro del apartado de evaluación de la programación de aula (a ser posible con herramientas digitales).		
Responsable Profesor de aula	Recursos herramientas de evaluación	Temporalización Todo el curso 24/25
Indicador de logro: conseguido/no conseguido		Valoración



**Objetivo específico: Incluir en todas las programaciones de aula un protocolo de uso responsable y seguro de internet por parte del alumnado.
H.2 Uso seguro, responsable y respetando los derechos de autor de los contenidos de internet por parte del alumnado (Huella digital, ciberbullying...)**

Actuación 1: Elaborar un repositorio de páginas web seguras para el alumnado que puedan utilizar en sus búsquedas de información.

Responsable ATD,, responsable TIC,	Recursos Web del centro	Temporalización: A lo largo de todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración

Actuación 2: Realizar una guía sobre las posibilidades de los motores de búsqueda en internet.

Responsable TIC,	Recursos Guía	Temporalización: a lo largo de todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/No conseguido		Valoración

Actuación 3: Elaborar una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contrastada y fiable.

Responsable TIC,	Recursos Lista	Temporalización: A lo largo de todo el curso 24/25



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Indicador de logro Conseguido/No conseguido	Valoración
---	------------

Objetivo específico: Incluir en todas las programaciones de aula la búsqueda y manejo de información fiable en internet por parte del alumnado según los niveles educativos.

H.3 Búsqueda y contraste de información fiable en internet por parte del alumno.

Actuación 1: Elaborar un repositorio de páginas web seguras para el alumnado que puedan utilizar en sus búsquedas de información.

Responsable TIC, Elena BV	Recursos Repositorio en el cloud de educamadrid o DRIVE de Workspace	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 2: Elaborar una lista de comprobación con las características que debe reunir una página con información contrastada y fiable.

Responsable CCP, EQUIPO TIC	Recursos Listado	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración Conseguido

Objetivo específico: Incorporar en las programaciones actividades para enseñar a los alumnos el manejo de herramientas más avanzadas con las que el alumno pueda crear recursos digitales más dinámicos.

H.5 Creación de recursos digitales por parte del alumnado.



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Actuación 1: Desarrollar una lista de buenas prácticas para citar los derechos de autor al compartir contenido en plataformas digitales.

Responsable empresa externa	Recursos Documento	Temporalización durante todo el curso 24/25 y dependiendo de las edades.
Indicador de logro conseguido/no conseguido		Valoración

Objetivo estratégico:

MF.2 Familias implicación. NIVEL 2

Objetivo específico: Implicar al AMPA para que lidere la participación de las familias en el PDC.

Actuación 1: Potenciar el liderazgo del AMPA entre las familias a través de encuentros, difusión de sus actividades en la web y en RRSS, etc.

Responsable AMPA, Equipo de Dirección	Recursos	Temporalización A lo largo del curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración Conseguido

Actuación 2: Programar encuentros entre AMPA y Equipo Directivo para compartir líneas de trabajo y generar una colaboración activa.

Responsable Equipo de Dirección	Recursos	Temporalización Todo el año 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración

Actuación 3: Implicar activamente al AMPA en las actividades del centro relacionadas con la implantación del PDC.

Responsable Equipo de Dirección	Recursos	Temporalización: A lo largo del curso 24/25



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Indicador de logro	Valoración
--------------------	------------

Objetivo específico: Diseñar sesiones presenciales/online de formación de las familias que necesiten conocer las herramientas básicas de comunicación. NIVEL 2

MF.4 Familias competencia digital ciudadana.

Actuación 1: Designar a la/s persona/s que se hará cargo de la formación sobre herramientas básicas de comunicación de las familias

Responsable Equipo Directivo AMPA	Recursos entrevista	Temporalización durante todo el curso 24/25
Indicador de logro Conseguido/no conseguido		Valoración



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

CE4.0_M Programa Código Escuela 4.0_Madrid

1. Justificación del Programa

En este curso escolar 2024/2025 se ha iniciado un nuevo programa denominado Código Escuela 4.0_Madrid, que tendrá una duración de dos cursos escolares. 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.

Los objetivos del Programa son:

- 1. Mejorar las competencias digitales del alumnado, especialmente las referidas al pensamiento computacional y a la programación.**
- 2. Implementar competencias digitales en el aula, a través de la formación del profesorado, de su acompañamiento y de la elaboración de recursos educativos digitales.**
- 3. Dotar al centro educativo del equipamiento necesario para desarrollar las competencias digitales del alumnado.**

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.

2. Diagnóstico inicial

2.1 Estado del centro educativo (0,1,2,3)



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

En la etapa de Educación infantil y Primaria el estado es 0. En Educación secundaria el centro oferta Tecnología y Digitalización y ciencias de la computación en 1º, 2º y 3º de la ESO. De tecnología y robótica se dedican 1 sesión a la semana en 2º ESO y otra en 3º ESO.

2.2. Recursos de Robótica y Tecnología disponibles en el centro actualmente

En el centro disponemos de un robot de suelo de la editorial Edelvives en la etapa de infantil.

2.3 Dotación recibida por parte del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

No hemos recibido ninguna dotación por el momento. Estamos a la espera de la dotación.

3. Implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

Objetivo estratégico: Consensuar con el equipo docente 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 equipo docente de las posibles opciones para incorporar la robótica en el currículo de Infantil y/o Primaria y/o Educación Especial.

Actuación 1: Selección de área curricular o áreas curriculares para impartir contenidos de robótica en la etapa de Infantil y/o Primaria y/o Educación Especial a nivel de centro.

Responsable: Equipo Docente y Equipo Directivo.

Recursos: Convocatoria de la reunión del Claustro, reunión por ciclos.

Temporalización: Primer trimestre y segundo trimestre 24/25

Indicador de logro:

Implementación de la robótica al menos en un nivel educativo y en un área curricular.

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 por trimestre.

Propuesta de mejora (si fueran necesarias):

Valoración

Actuación 2: Temporalización del área o áreas curriculares durante el curso escolar (1 sesión semanal, 1 sesión quincenal, 1 unidad didáctica trimestral,..), se llevará a cabo una vez que el centro cuente con la dotación necesaria y el equipo docente esté formado.



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Responsable: Departamento de Tecnología	Recursos: Aún no tenemos recursos	Temporalización: 1 sesión quincenal
Indicador de logro: Elaboración de un horario que quedará recogido en la programación de aula.		Valoración
Propuesta de mejora		
Objetivo estratégico: Elaborar la programación de aula para incorporar los contenidos de robótica en el área curricular ..., secuenciando los objetivos y contenidos durante el curso.		
Objetivo específico: Integrar en las programaciones didácticas el uso de contenidos de robótica y tecnologías digitales y desarrollar nuevos métodos de enseñanza y aprendizaje.		
Actuación 1: Elaboración de la programación de aula en el área curricular de infantil, primaria y secundaria		
Responsable: Departamento de tecnología en secundaria y claustro de infantil y primaria en dichas etapas	Recursos: No tenemos ningún recurso aún	Temporalización: Durante el curso 24/25
Indicador de logro: Elaboración de un programa de aula para cada etapa y 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. En el curso 25/26 se establecerá un sistema de préstamo y se elaborará las normas de uso a nivel de aula y centro.		
Objetivo específico: Inventariar los recursos de robótica seleccionando un sistema para registrarlos (Raíces, un software específico, ...).		
Actuación 1: Selección de un sistema de registro para inventariar los recursos de robótica.		
Responsable: Departamento de tecnología en secundaria y coordinador de etapa en primaria e infantil.	Recursos: No tenemos recurso aún	Temporalización: Todo el curso 24/25
Indicador de logro: Cuando sepamos los recursos de los que vamos a disponer haremos un plan de inventariado y elegiremos un lugar donde depositar dichos recursos		Valoración



CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

Actuación 2: Selección de un espacio adecuado.

Responsable: Departamento de tecnología en secundaria y coordinador de etapa en primaria e infantil.

Recursos: No tenemos recurso aún

Temporalización: Todo el curso 24/25

Indicador de logro: En función de los recursos que se nos presten así buscaremos un sitio adecuado para su mantenimiento.

Valoración

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

Actuación 3: Establecimiento de un servicio de préstamo (si procede)

Responsable: Departamento de tecnología en secundaria y coordinador de etapa en primaria e infantil.

Recursos: No tenemos recurso aún

Temporalización: Todo el curso 24/25

Indicador de logro: Cuando tengamos los recursos de los que nos van a dotar veremos las asignaciones

Valoración

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

Actuación 4: Elaboración de normas de uso de los recursos de robótica en el aula y/o centro

Responsable: Departamento de tecnología en secundaria y coordinador de etapa en primaria e infantil.

Recursos: No tenemos recurso aún

Temporalización: Todo el Curso 24/25

Indicador de logro: Se publicarán las Norma más una vez que esté establecidas en un documento compartido en el Drive de cada una de las etapas.

Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)

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.



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Objetivo específico: Formar al profesorado pensamiento computacional y robótica. con el apoyo del mentor y las oportunidades formativas del programa.		
Actuación 1: Formación del profesorado		
Responsable: Elena BV y Equipo directivo	Recursos: Hay que ver las distintas posibilidades de formación	Temporalización: Todo el curso 24/25
Indicador de logro: Se verán las diferentes propuestas de formación y se comunicará al claustro de las mismas para que cada uno elija la que mejor encaje con su asignatura, nivel y desarrollo.		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo estratégico: Implementar propuestas pedagógicas para el desarrollo de la programación y robótica de forma práctica.		
Objetivo específico: Realizar la propuesta pedagógica general		
Actuación 1: Realizar una propuesta pedagógica general		
Responsable: Departamento de tecnología	Recursos: Aún no hay recursos	Temporalización: Todo el curso 24/25
Indicador de logro: Implementación en, al menos, una actividad de enseñanza activa en los niveles de 1º y 3º de ESO por parte del departamento de Tecnología.		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo estratégico: Establecer las vías de difusión de este Programa a través de la página web del centro, aulas virtuales, redes sociales,...		
Objetivo específico: Difundir el Programa Código Escuela 4.0 a través de la página web del centro.		
Actuación 1: Difusión en las diferentes redes sociales del centro y la página WEB		
Responsable: Responsables de la página WEB y las redes sociales	Recursos: Pagina WEB, Facebook e Instagram	Temporalización: Todo el curso 24/25
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Objetivo estratégico: Evaluar el programa para determinar su efectividad y áreas de mejora, asegurando que se cumplan los objetivos establecidos a través de los indicadores de logro y las propuestas de mejora indicados en este documento.		
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.		



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

CÓDIGO DE CENTRO 28013802

Responsable: Equipo directivo	Recursos: Memoria anual	Temporalización: Tercer trimestre 24/25
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		