

PDC

Plan Digital de Centro



**Comunidad
de Madrid**

**Colegio Sagrada
Familia de Urgel**

CURSO 25/26

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
 CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

CENTRO		
Nombre	Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid	
Código	28013759	
Web	http://www.safaurgelmadrid.com/	
Equipo TIC		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
Equipo Directivo	Martínez Conejo, Julia	julia.martinez@safaurgelmadrid.com
	García García, María Mercedes	maria.garcia@safaurgelmadrid.com
Coordinador TIC	Pastor Lozano, Marta	marta.pastor@safaurgelmadrid.com
	Chavez Arbelaez, Paola	paola.chavez@safaurgelmadrid.com
Persona de contacto Código Escuela 4.0_Madrid		
	Apellidos y nombre	Email de contacto
	Pastor Lozano, Marta	marta.pastor@safaurgelmadrid.com

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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. Análisis de resultados
 - 3.1 Análisis de resultados - utilización DAFO
 - 3.2 Selección de áreas de impacto y objetivos estratégicos
4. Plan de acción
 - A. Liderazgo
 - B. Comunicación e interconexiones
 - C. Infraestructura y equipos
 - D. Desarrollo profesional.
 - E. Pedagogía: apoyo y recursos
 - F. Implementación en el aula
 - G. Evaluación
 - H. Competencia del alumno
 - MF. Módulos familias
 - MD. Módulos difusión y comunicación.
 - CE4.0 M Programa Código Escuela 4.0 Madrid
5. Evaluación

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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?

¿De dónde partimos?

El Colegio Sagrada Familia de Urgel de Madrid está situado en un barrio situado en el sur de la provincia de Madrid con un contexto socioeconómico bajo. Es un colegio de línea 3 (excepto en Ed. Infantil y Bachillerato, línea 2) y dispone de 1000 alumnos y alumnas y 70 profesores entre las etapas de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria y Bachillerato. Lleva ofreciendo su servicio educativo desde 1962, contribuyendo desde entonces a la transformación del barrio.

Según los datos procedentes del padrón municipal, de la publicación “La ciudad de Madrid en cifras” (Ayuntamiento de Madrid, 2020), el Colegio Sagrada Familia de Urgel de Madrid se ubica en el barrio de Palomeras Bajas, en el distrito municipal de Puente de Vallecas, en Madrid. El barrio de Palomeras Bajas tiene una población de 40.468 habitantes, y una densidad de población de 235 hab/ha. Esta cifra contrasta con los 160 hab/ha del distrito de Puente de Vallecas, y los 55 hab/ha del resto de Madrid. Por lo tanto, nuestro barrio tiene una densidad de población elevada. Cabe mencionar que hace menos de 20 años admitió una población considerablemente mayor, casi 60.000 habitantes, con una densidad de población un 36% superior a la actual. Según este informe, la población total del distrito de Puente de Vallecas es de más de 239.057 habitantes. La población del distrito Puente de Vallecas creció notablemente por la llegada de inmigrantes hasta el año 2009, en el que se alcanzó más de un 20% de la población total del área. Seis años después se llegó al mínimo de la década, con un 14,1% de población extranjera respecto al total. Desde 2015 se aprecia un leve incremento de aproximadamente un punto porcentual anual. Hoy por hoy se ha equiparado con la media del municipio y ha pasado de ser el 2º distrito con mayor porcentaje de población extranjera al 6º lugar. Esta población solía ocupar las viviendas en que antes residía población española que se marchó a otros distritos, en especial al Ensanche de Vallecas, pero la crisis supuso un fuerte azote y disminuyó sensiblemente su proporción.

¿Quiénes y cómo participamos?

Equipo Directivo (asesora y apoya al coordinador TIC, se encarga de la toma de decisiones, impulsa el Plan Digital de Centro).

Los responsables del Equipo Directivo son los siguientes:

- Julia Martínez (Directora, Ed. Secundaria)
- María Mercedes García (Directora, Ed. Primaria)
- Paloma Merino (Jefa de estudios, Ed. Secundaria)
- Ignacio Romero (Jefe de estudios, Ed. Primaria)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Coordinador TIC y Responsable (Coordina la integración de las TIC en el centro, elaboración y difusión del Plan Digital de Centro, impulsar el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente entre el profesorado, asesorar al profesorado sobre la competencia digital, impulsar el desarrollo de las TIC en la integración de las metodologías activas, participar en las formaciones sobre Competencia Digital relacionadas con el centro, promover el conocimiento, uso y difusión de los recursos digitales e innovación)

El Coordinador TIC es el siguiente:

- Marta Pastor (Infantil y Primaria)
- Paola Chaves (Secundaria y Bachillerato)

¿Cómo se refleja la digitalización en el PEC y/u otros documentos del centro?

La digitalización en el PEC se refleja en los siguientes documentos de centro:

- El Carácter propio que define la identidad y modelo educativo de nuestra congregación.
- El Perfil de Salida de nuestro alumnado de los Centros Sagrada Familia de Urgel.
- En nuestro Proyecto de Inclusión e Innovación.
- En nuestro Reglamento de Régimen Interno.
- En nuestro Plan de Acción Tutorial.
- En nuestra Programación General Anual.
- En nuestra Memoria Anual.
- En nuestro Plan Digital de Centro.
- En las programaciones de aula de cada área.
- En las formaciones de Competencia Digital de Escuelas Católicas dirigidas al responsable TIC del centro.
- En el desarrollo de nuestros Proyectos Europeos Erasmus +

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?

¿Por qué este plan?

El objetivo general del Plan Digital es diseñar una propuesta tecnopedagógica e-learning fundamentada en el desarrollo de las nuevas tecnologías en el Colegio Sagrada Familia de Urgel de Madrid.

Actualmente nos encontramos en una situación tras una pandemia que nos ha llevado a cada uno de los docentes a meditar sobre nuestros conocimientos referente a las TIC, así como las posteriores expectativas y qué estamos dispuestos a hacer para mejorar dichos conocimientos.

Las Tecnologías de la Información, Comunicación y el Conocimiento (TICC) y ahora unidas al Aprendizaje, son una realidad en nuestra sociedad, y como no puede ser menos, también lo son en la educación. Estas TIC se presentan como una disciplina transversal, que crecen de forma exponencial en cuanto a los avances que presentan, pudiendo ser aplicadas a cualquier rama del conocimiento.

La competencia tratamiento de la información y competencia digital consiste esencialmente en disponer de habilidades para buscar, obtener, procesar y comunicar información, y para transformarla en conocimiento. Por tanto, el dominio y la alfabetización TIC se ha convertido en una técnica instrumental imprescindible.

La aplicación de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje, cobran un protagonismo excepcional debido a la demanda de la sociedad, y por tanto de nuestros alumnos, en la utilización de los recursos que la sociedad de la información nos ofrece. Si bien es cierto, que sigue existiendo una fractura digital por parte de porcentaje de profesorado y familias, que ha de ser corregida a través de la formación específica necesaria. Los estudiantes se muestran muy motivados hacia el aprendizaje cuando se utilizan herramientas digitales y también son usuarios asiduos de estas tecnologías en el hogar.

¿Cómo puede ayudar este plan al centro?

Una correcta integración de las TIC a través de un Plan Digital de Centro puede suponer: la potenciación de la motivación del alumnado; una búsqueda de la información que el alumno debe aprender a manejar y transformar en conocimiento; la utilización de este recurso en la tarea diaria del profesor en el aula, que le permitirá diseñar nuevos materiales más motivadores tanto para el día a día como para la evaluación.

Las nuevas tecnologías en la educación aportan ventajas como:

- Facilita la comprensión. El uso de herramientas tecnológicas motiva y hace que los estudiantes mantengan la atención más fácilmente. Consecuentemente, los contenidos se asimilan más rápido.
- Aumento de la motivación. El uso de las tecnologías en el aula, aumenta la motivación de los alumnos, mejora el rendimiento y hace que las materias que se imparten sean más atractivas.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

- Más interacción. La tecnología favorece la interacción de los alumnos entre ellos y con los profesores. Esto supone que puedan aportar opiniones y expresarse con más facilidad.
- Incremento de la creatividad. Las nuevas tecnologías en la educación ayudan a que el alumnado ponga en marcha su imaginación.
- Ayuda en las clases virtuales. Durante el confinamiento, por la crisis sanitaria, el uso de las nuevas tecnologías hizo que pudiéramos atender las necesidades de nuestros alumnos. Estas tecnologías nos sirven para posibles nuevos confinamientos parciales o totales, consiguiendo que nuestros alumnos puedan seguir las clases.

¿Hacia dónde queremos ir metodológica y digitalmente?

Algunos de los propósitos y metas que tiene nuestro centro en los próximos dos años son:

- Mejora de nuestro Proceso de Enseñanza-Aprendizaje.
- Continuar utilizando y profundizando en el uso de la tecnología en todos los procesos colegiales, por parte de toda la comunidad educativa y de forma sistematizada.
- Establecer una reflexión y modelo de aprendizaje que guíe a la comunidad.
- Realizar anualmente el SELFIE (reflexión personal sobre un aprendizaje efectivo mediante el fomento de la innovación a través de tecnologías educativas).
- Realizar el “Marco europeo para la competencia digital de los educadores” en nuestro profesorado de manera anual e intentar establecer una media de nivel de competencia digital de nuestro profesorado que comprenda un rango entre un B1 y un B2 de competencia digital.
- Identificar las principales herramientas y aplicaciones que se pueden utilizar en una estrategia de aprendizaje e-learning en Ed. Primaria y Ed. Secundaria.
- Adjuntar el uso de las TIC y la digitalización en las Programaciones de aula de cada área de Ed. Primaria y Ed. Secundaria.
- Incorporar el uso de tabletas digitales en Ed. Primaria y de portátiles en Ed. Secundaria para trabajar con el alumnado mediante el trabajo cooperativo.
- Incorporar una sala de robótica en el centro escolar.
- Incorporar un aula de futuro en el centro escolar.
- Crear un equipo de trabajo TIC que establezca lazos de interconexión entre las etapas de Ed. Primaria y Ed. Secundaria.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

- Animar al claustro del profesorado a realizar proyectos interdisciplinares con otros colegios mediante e-twinning.
- Realizar al menos una formación anual relacionada con las nuevas tecnologías por parte del Coordinador TIC.

2. PUNTO DE PARTIDA

2.1 Evaluación inicial del centro

Valorar los diferentes apartados de forma concisa.

Liderazgo

A1. Estrategia digital

El centro cuenta con la figura de una Coordinadora TIC responsable del impulso, coordinación y seguimiento de la integración de las tecnologías educativas en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Esta figura trabaja de manera coordinada con el Equipo Directivo de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Secundaria, garantizando una estrategia digital común y coherente en todas las etapas educativas.

La estrategia digital del centro tiene como objetivo prioritario el desarrollo del pensamiento computacional del alumnado mediante la robótica educativa, asegurando su implementación progresiva y adaptada a cada etapa. Asimismo, el centro apuesta por continuar avanzando en el uso pedagógico de herramientas digitales como apoyo al aprendizaje, favoreciendo metodologías activas, inclusivas y competenciales, en línea con la normativa educativa vigente.

El Plan Digital de Centro se concibe como un documento abierto y en constante revisión, orientado a la mejora continua de la competencia digital del alumnado y del profesorado, y a la integración efectiva de las tecnologías como recurso habitual en la práctica docente.

A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado

El desarrollo de la estrategia digital del centro se apoya en la formación progresiva del profesorado, tanto a nivel individual como colectivo. El profesorado del centro se encuentra en un proceso continuo de mejora de su competencia digital, con especial atención al pensamiento computacional y a la robótica educativa, como elementos clave de la estrategia digital del centro.

Esta formación se complementa con el trabajo colaborativo entre docentes, el intercambio de experiencias y la implementación gradual de recursos y metodologías digitales en el aula.

Asimismo, la incorporación de una nueva sala de robótica proporciona un espacio específico y adecuado para el desarrollo de estas prácticas, facilitando la experimentación, la formación docente y la aplicación directa en el aula de los aprendizajes adquiridos. Todo ello contribuye a consolidar un plan común que da coherencia al uso de las tecnologías digitales en todas las etapas educativas.

A3. Nuevas modalidades de enseñanza

En Ed. Secundaria algunos profesores han implementado modalidades de enseñanza innovadoras como el mobile learning o el Flipped Classroom con tecnologías digitales. Otros profesores aún son reticentes a utilizar estas metodologías por considerarlas disruptivas. Por otra parte, todo el claustro del profesorado ha utilizado las nuevas tecnologías cuando se ha realizado el Aprendizaje Basado en Proyectos.

A4. Tiempo para explorar la enseñanza digital

La mayor parte del profesorado le gustaría disponer de más tiempo libre para explorar como mejorar su método de enseñanza con las tecnologías digitales. Somos conscientes de las limitaciones del horario, por lo que podría ser interesante tener al menos una formación relacionada con las nuevas tecnologías en horario complementario.

A5. Normas sobre derechos de autor y licencias de uso

Sabemos que existe mucha información y recursos docentes en internet, pero también que no

todo lo que encuentra es fiable y puede ser reutilizado. Somos conscientes que debemos asesorarnos y conocer mejor las normas sobre los derechos de autor y licencias de uso para transmitir un buen uso de Internet a nuestro alumnado.

Colaboración e interconexiones

B1. Evaluación del progreso

El centro ha incorporado mecanismos de evaluación del uso educativo de las tecnologías por parte del profesorado como parte del desarrollo de su estrategia digital. Esta evaluación se complementa con procesos de autoevaluación docente, alineados con el Marco Común de Competencia Digital Docente, que permiten identificar necesidades formativas y orientar la mejora profesional de manera progresiva.

La evaluación de la competencia digital del alumnado se concibe como un proceso continuo y formativo, basado en el aprendizaje activo, la experimentación y la resolución de problemas, favoreciendo que el alumnado aprenda a partir de la práctica y del análisis de sus propios errores.

En coherencia con el Aprendizaje Basado en Competencias promovido por la LOMLOE, el centro avanza en una evaluación competencial de la Competencia Digital, integrándola de forma transversal en las áreas y situaciones de aprendizaje. Para ello, se fomenta el uso de rúbricas de evaluación, apostando progresivamente por la elaboración de rúbricas compartidas que permitan unificar criterios y facilitar una evaluación más objetiva y coherente del progreso del alumnado.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

B2. Debate sobre el uso de la tecnología

El centro promueve una visión crítica y responsable del uso de la tecnología, integrándola como una herramienta pedagógica al servicio del aprendizaje y no como un fin en sí misma. La reflexión sobre su uso se aborda de manera natural y contextualizada en los equipos docentes, en las sesiones de coordinación y en el diseño de las situaciones de aprendizaje. Esta reflexión se traslada también al aula, favoreciendo el desarrollo de la competencia digital del alumnado desde un enfoque ético, seguro y consciente, en línea con los principios de la LOMLOE. De este modo, el centro avanza hacia un uso equilibrado de la tecnología, valorando tanto sus beneficios educativos como la necesidad de un empleo responsable y adaptado a las características del alumnado y de cada etapa educativa.

B3. Colaboraciones

Algunos profesorados han empezado a utilizar e-twinning para interaccionar con otras organizaciones, sin embargo, pensamos que sería interesante fomentar aún más este tipo de colaboraciones. Además, tenemos la intención de realizar proyectos educativos con el uso de las nuevas tecnologías entre el alumnado de nuestro centro con los alumnos y alumnas de otros colegios de España pertenecientes a nuestra congregación.

B4. Sinergias para la enseñanza y aprendizaje en remoto

En nuestro centro escolar disponemos de un plan de contingencia que nos permita establecer una enseñanza virtual o semipresencial en caso de ser necesario.

Infraestructuras y equipos

C1. Infraestructura

Nuestro centro escolar dispone de:

- Una sala de informática con 30 ordenadores
- Un taller de prensa con 25 ordenadores en Educación Secundaria.
- En la Sala de Profesores disponemos de 8 ordenadores de sobremesa
- Tres impresoras.
- Un aula de robótica en Educación Primaria e Infantil.
- Además, todas las aulas de Educación Primaria y Educación Secundaria cuentan con un proyector, pizarra digital y un ordenador de sobremesa.

Sin embargo, nos gustaría crear un Aula de Futuro si contásemos con los recursos suficientes.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

C2. Dispositivos digitales para la enseñanza

En nuestro centro escolar disponemos de ocho ordenadores de sobremesa en la Sala de Profesores y un total de 4 portátiles para trabajo personal. Además, en cada aula tenemos un proyector y un ordenador de sobremesa para trabajar con el alumnado.

C3. Acceso a internet

Aunque tenemos acceso a Internet en todo nuestro centro escolar, consideramos es muy necesario mejorar la velocidad de conexión en todas las aulas de Educación Primaria y en algunas clases de Educación Secundaria. El profesorado dispone de una WIFI específica con contraseña. Y contamos con dos puntos wifi portátiles que se pueden usar de forma libre en todo el centro, con el objetivo de mantener una señal más estable.

El técnico informático de nuestro centro se encarga de la gestión, incidencias y mantenimiento de nuestra red de Internet.

C5: Asistencia técnica

Estamos muy contentos con la asistencia técnica que disponemos en nuestro centro escolar cuando tenemos problemas relacionados con los dispositivos digitales, no obstante, nos gustaría implementar una revisión periódica trimestral de los ordenadores que tenemos en nuestras aulas de informática.

C7: Protección de datos

El profesorado de nuestro centro escolar es meticuloso a la hora de introducir datos relacionados con nuestro colegio, utilizando en estos casos, las herramientas de nuestra plataforma educativa, SM Educamos y nuestro entorno virtual de aprendizaje, Microsoft Teams.

La comunicación virtual con toda la comunidad educativa se ha realizado mediante las cuentas de correo electrónico de SM Educamos con el dominio @safaurgelmadrid.com

C8: Dispositivos digitales para el aprendizaje

El centro dispone de ordenadores portátiles y tabletas para uso educativo, disponibles para su reserva y utilización por parte del profesorado en Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria y Bachillerato.

Estos dispositivos se integran como recursos de apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje, permitiendo su uso flexible y adaptado a las necesidades metodológicas de cada etapa y área, en coherencia con la estrategia digital del centro.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Desarrollo profesional

D1: Necesidades de DPC

El Equipo Directivo, en coordinación con la Coordinadora TIC, realiza una reflexión continua sobre las necesidades del centro en relación con el uso pedagógico de las tecnologías digitales

en las distintas áreas y etapas educativas. Esta reflexión permite identificar prioridades formativas y ajustar la estrategia digital del centro a la realidad del aula y a los objetivos pedagógicos establecidos.

Asimismo, el centro contempla la realización periódica de la evaluación SELFIE, con carácter anual, como una herramienta de análisis y diagnóstico que permita conocer el nivel de competencia digital del centro. Los resultados obtenidos servirán como base para revisar, actualizar y mejorar el Plan Digital de Centro de manera progresiva, adaptándolo a las necesidades detectadas en cada curso escolar.

D2: Participación en el DPC

En el marco del Plan Digital y del programa Código Escuela 4.0, el centro ofrece al profesorado oportunidades de formación y asesoramiento continuado en el ámbito de la competencia digital y el uso educativo de las tecnologías. Estas acciones formativas están siendo realizadas por un número significativo de docentes y están contribuyendo de manera efectiva a la actualización metodológica y digital del profesorado.

La participación del claustro en estas formaciones favorece una implantación progresiva y coherente del Plan Digital de Centro, facilitando la incorporación de nuevas herramientas y enfoques pedagógicos que mejoran la práctica docente y la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.

D3: Intercambio de experiencias

Pensamos que nuestro claustro de profesores intercambia experiencias sobre la enseñanza de las nuevas tecnologías dentro del centro escolar, sin embargo, consideramos que podríamos mejorar este intercambio de experiencias mediante las parejas pedagógicas, aprendiendo desde un punto de vista práctico, además de teórico.

Pedagogía: apoyos y recursos

E1. Recursos educativos en línea

La inmensa mayoría de nuestro profesorado busca y utiliza recursos educativos en línea. Sería positivo una mayor cultura de compartir estos recursos entre nuestros docentes.

E2. Creación de recursos digitales

Gran parte de nuestro profesorado crea recursos digitales para reforzar su método de aprendizaje. Sería positivo una mayor cultura de compartir estos recursos entre nuestros docentes.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje

Nuestro profesorado utiliza plataformas en línea con el objetivo de compartir recursos y facilitar nuestro aprendizaje mediante diferentes herramientas como Trello y Padlet. Creemos que sería positivo una mayor cultura de compartir estos recursos entre nuestros docentes.

E4. Comunicación con la comunidad educativa

Todo el profesorado utiliza las tecnologías digitales para la comunicación relativa al centro educativo mediante nuestros canales oficiales: Plataforma SM Educamos y Microsoft Teams.

E5. Recursos educativos abiertos

Gran parte del profesorado utiliza Recursos Educativos Abiertos. Creemos que sería positivo una mayor cultura de compartir estos recursos entre nuestros docentes.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

F1: Adaptación a las necesidades del alumnado

Algunos profesores han utilizado las TIC para adaptar su método de enseñanza a las necesidades individuales del alumnado más necesitado. Creemos que sería positivo una colaboración entre el responsable TIC y el equipo de orientación para favorecer estas adaptaciones.

F3: Fomento de la creatividad

Aunque en un principio el uso de las TIC ha fomentado la realización de actividades creativas, creemos que es necesario adquirir una mayor competencia digital docente que nos proporcione una mayor variedad de recursos digitales.

F4. Implicación del alumnado

El uso de las TIC favorece la implicación del alumnado, sin embargo, también favorece un ambiente disruptivo en algunos alumnos de mayor edad.

F5: Colaboración del alumnado

Durante los últimos cursos lectivos hemos integrado el Aprendizaje Basado en Proyectos con el aprendizaje cooperativo, lo que ha facilitado el uso de las nuevas tecnologías en los proyectos y por ende, en la colaboración de nuestro alumnado.

F6: Proyectos interdisciplinarios

Durante los últimos cursos lectivos se han realizado Proyectos Interdisciplinarios entre diferentes asignaturas en donde las nuevas tecnologías han sido protagonistas. Creemos que sería positivo realizar estos proyectos interdisciplinarios con otros centros educativos.

Evaluación

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Pedagogía: implementación en el aula

G1. Evaluación de las capacidades

La principal estrategia de evaluación resulta la observación directa de la competencia de los alumnos, o bien su capacidad de realizar creaciones digitales que el profesor sugiere en el contexto de su asignatura.

Sugerimos el uso de rúbricas y propugnamos la creación de rúbricas compartidas que nos ayuden a evaluar las competencias adquiridas de los alumnos.

G3. Retroalimentación adecuada

Nuestro profesorado utiliza las tecnologías digitales para facilitar una retroalimentación adecuada al alumnado a través de la plataforma educativa mediante notas numéricas y diferentes observaciones y de Microsoft Teams mediante rúbricas.

G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje

Creemos necesario avanzar en la autorreflexión del alumnado sobre como las tecnologías influyen en su aprendizaje. En este aspecto, consideramos positivo fomentar un dossier con actividades de neurodidáctica que fomenten esta reflexión.

G7. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo

Se realizan comentario a otros alumnos sobre su trabajo en la plataforma educativa. Los medios que se sugieren para la evaluación en entornos no presenciales son los mismos que consideramos útiles en cualquier otra circunstancia, de forma que creemos valorar positivamente que los medios digitales contribuyen al aprendizaje general de los alumnos.

Competencias del alumnado

H1. Comportamiento seguro

En nuestro centro el alumnado aprende a actuar de manera segura en Internet. No obstante, consideramos que sería un acierto realizar un protocolo sobre buenas prácticas en esta materia.

H3. Comportamiento responsable

El centro fomenta de manera activa el uso responsable, seguro y ético de las herramientas digitales, trabajando con el alumnado hábitos adecuados de comportamiento en Internet y en el uso de dispositivos tecnológicos.

En este marco, se ha elaborado un documento oficial de buenas prácticas digitales, de obligado conocimiento y cumplimiento, que debe ser firmado por el alumnado y sus familias. Este documento tiene como objetivo sensibilizar y concienciar sobre la importancia del buen uso de las herramientas digitales, así como informar de las responsabilidades y posibles consecuencias derivadas de un uso inadecuado.

De este modo, el centro refuerza la corresponsabilidad entre escuela y familia, promoviendo una cultura digital basada en el respeto, la seguridad y el uso consciente de la tecnología, en coherencia con los principios educativos y normativos vigentes.

H5. Verificar la calidad de la información

En nuestro centro el alumnado aprende a comprobar si la información que encuentra en Internet es segura y precisa. Pensamos que sería positivo que podemos profundizar en este aspecto en la Etapa de Educación Secundaria en las áreas de Humanidades.

H7. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás

Nuestro alumnado aprende a dar crédito al trabajo de otras personas que ha encontrado en Internet mediante el uso de la bibliografía y la webgrafía. Sin embargo, debemos avanzar en el reconocimiento de licencias de recursos abiertos y reutilizables “Creative Commons.”

H9. Creación de contenidos digitales

El alumnado de Educación Secundaria del centro es capaz de crear contenidos digitales de forma variada y significativa, tales como presentaciones, infografías, pódcast, vídeos multimedia, juegos de programación o materiales de evaluación digital, integrándolos en su proceso de aprendizaje.

De manera progresiva, esta competencia comienza a desarrollarse ya en quinto y sexto de Educación Primaria, donde el alumnado inicia el aprendizaje y la elaboración de contenidos digitales con la ayuda, guía y supervisión del profesorado. Este trabajo se adapta al nivel madurativo del alumnado y se realiza en un entorno seguro y controlado, favoreciendo un uso responsable y creativo de las herramientas digitales.

Esta progresión por etapas permite consolidar la competencia digital del alumnado de forma coherente y alineada con los principios del aprendizaje competencial promovidos por la LOMLOE.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Familias e interacción con el Centro

La interacción con las familias es constante y fluida.

Para la comunicación con las familias nuestro centro escolar utiliza la siguiente plataforma digital: SM Educamos. A través de esta plataforma se comunican las incidencias, boletines de notas, observaciones y correos electrónicos. Cada padre y madre de nuestros alumnos dispone de una cuenta propia con su email personalizada en esta plataforma.

De manera adicional, las familias cuentan también con una cuenta de Microsoft Teams para realizar videollamadas si lo consideran necesario en el caso de no poder realizar reuniones presenciales con el profesorado del centro escolar.

Web y redes sociales

El centro escolar cuenta con una buena comunicación digital.

Algunos de los recursos y redes sociales con los que contamos son los siguientes:

- Página Web: <http://www.safaurgelmadrid.com/>
- YouTube: <https://www.youtube.com/user/SAFAURGELMADRID>
- Facebook: <https://www.facebook.com/safaurgelmadrid/>
- Twitter: <https://twitter.com/Safaurgelmadrid>
- TikTok: <https://www.tiktok.com/@safaurgelmadrid>

Adicionalmente, en algunas áreas como Geografía e Historia en Ed. Secundaria, de forma transversal desde primaria, se han realizado proyectos y actividades relacionadas con las redes sociales.

2. EVALUACIÓN

2.2 SELFIE (a cumplimentar cuando se pase el cuestionario)

Enlace al selfie del Centro:

https://dgbilinguismoycalidad.educa.madrid.org/pie/docs/28067628_SELFIE.pdf

A. LIDERAZGO

A1. Estrategia digital	2.5
A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado	2.9
A3. Nuevas modalidades de enseñanza	3.7
A4. Tiempo para explorar la enseñanza digital	2.3
A5. Normas sobre derechos de autor y licencias de uso	2

B. COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS.

B1. Evaluación del progreso	2.1
B2. Debate sobre el uso de la tecnología	3
B3. Colaboraciones	3.5
B4. Sinergias para la enseñanza y aprendizaje en remoto	2.7

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

C1. Infraestructura	2.8
C2. Dispositivos digitales para la enseñanza	3.1
C3. Acceso a internet	3.4
C5: Asistencia técnica:	4
C7: protección de datos	4
C8: Dispositivos digitales para el aprendizaje	2.9

D. DESARROLLO PROFESIONAL

D1: Necesidades de DPC	3.3
D2: Participación en el DPC	3.9
D3: Intercambio de experiencias	3.1

E-PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.

E1. Recursos educativos en línea	4.3
E2. Creación de recursos digitales	3.7
E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje	3.7
E4. Comunicación con la comunidad educativa	4.5
E5. Recursos educativos abiertos	3.8

F-PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

F1: Adaptación a las necesidades del alumnado	3.2
F3: Fomento de la creatividad:	3.3
F4. Implicación del alumnado	3.3
F5: Colaboración del alumnado	3.1
F6: Proyectos interdisciplinares	3

G-EVALUACIÓN

G1. Evaluación de las capacidades	3.2
G3. Retroalimentación adecuada	2.9
G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje	2.6
G7. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo: 3.2	3.2

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

H-COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO	
H1. Comportamiento seguro	3.3
H3. Comportamiento responsable	3.4
H5. Verificar la calidad de la información	3.2
H7. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás	3.1
H9. Creación de contenidos digitales	3.7

3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1 DAFO

Este apartado ordena de forma sintética cuáles son las posibilidades y dificultades del centro educativo para conseguir sus objetivos, teniendo en cuenta los principales factores externos y variables internas que inciden.

FACTORES INTERNOS

Debilidades

Factores internos controlables que provocan una posición desfavorable

- Nivel heterogéneo en el Competencia Digital del Profesorado.
- Necesidad de disponer de más tiempo para la formación TIC y para la elaboración de materiales didácticos basados en TIC
- Algunas deficiencias de la infraestructura: imposibilidad de trabajar adecuadamente en las aulas de Educación Primaria y existencia de zonas de “sombra WIFI” en Educación Secundaria.
- Obsolescencia de algunos ordenadores instalados en algunas aulas.
- Aunque disponemos de un entorno virtual de aprendizaje para compartir proyectos y recursos relacionados con las nuevas tecnologías, no existe aún cultura de compartir experiencias y recursos de creación propia entre el profesorado.

Fortalezas

Capacidades controlables favorables que tiene el Centro

- Plan Digital de Centro para el uso de las nuevas tecnologías.
- El empleo de las nuevas tecnologías por parte del profesorado en metodologías activas como Flipped Classroom, mobile learning y Aprendizaje Basado en Proyectos.
- Uso de la plataforma SM Educamos y del entorno virtual de aprendizaje Microsoft Teams por parte de todo el profesorado.
- Disponibilidad de un entorno virtual de aprendizaje para compartir proyectos y recursos relacionados con las nuevas tecnologías.
- Colaboración entre profesores, disponibilidad para la ayuda, apoyo por parte de las Coordinadoras TIC.
- El centro cuenta con profesores con muy alto nivel de competencia digital docente.
- El profesorado cuenta con una muy amplia oferta de cursos y formaciones relacionadas con las nuevas tecnologías impartidas por Escuelas Católicas y Código Escuela 4.0

FACTORES EXTERNOS

Amenazas

Situaciones desfavorables no controlables procedentes del entorno

- Nuestro centro escolar está situado en un entorno socioeconómico bajo.
- Desigualdad social en cuanto a disposición de recursos y a las posibilidades económicas de las distintas familias.
- En general, hay poca competencia digital en las familias.
- La normativa tan restrictiva en protección de datos.
- Obsolescencia tecnológica lo que obliga a continuas inversiones.
- Falta de compromiso de las administraciones con la escuela concertada.

Oportunidades

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Factores del entorno no controlables que resultan favorables

- Disponibilidad de inmensa cantidad de información en Internet relacionada con las nuevas tecnologías.
- Continua aparición y consolidación de APPs útiles en el entorno educativo.
- Implantación cada vez mayor de la digitalización en todos los aspectos de la vida social y profesional.
- Adquisición de una mayor importancia de la Competencia Digital con la nueva Ley Educativa.
- Acabar con la brecha digital de nuestro alumnado.
- Interés de los alumnos por el uso de las TIC.
- Las tecnologías proporcionan nuevos enfoques y oportunidades de comunicación y aprendizaje ubicuo.

3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Objetivos de la dimensión pedagógica

- Mejorar la integración del plan TIC en las programaciones didácticas.
- Profundizar en los aspectos TIC del Modelo Educativo Sagrada Familia de Urgel.
- Uso más extendido de metodologías apoyadas en dispositivos digitales.
- Avanzar en la evaluación del progreso de aprendizaje TIC por parte del profesorado.
- Avanzar en la evaluación de la adquisición de la competencia TIC de los alumnos.
- Avanzar en el uso de herramientas TIC como métodos de evaluación.
- Avanzar en la coordinación de los contenidos y competencia digital en el currículo.
- Implementar charlas formativas sobre la adicción del uso del teléfono móvil en la ESO.
- Fomentar actividades de neurodidáctica que favorezcan la autorreflexión del alumnado sobre los beneficios de las nuevas tecnologías en la educación.
- Formación anual sobre algunas herramientas tecnológicas desde las coordinadoras TIC al resto del profesorado.
- Avanzar en el uso de licencias de Recursos Educativos Abiertos “Creative Commons”.
- Fomentar la alfabetización digital de nuestra comunidad educativa.
- Adquirir una mayor competencia digital docente que nos proporcione una mayor variedad de recursos digitales.
- Seguir ofertando diferentes cursos y formaciones relacionadas con las nuevas tecnologías impartidos por Escuelas Católicas de manera totalmente gratuita al profesorado de nuestro centro y a través de Código Escuela 4.0
- Avanzar en la metodología mobile learning y flipped classroom en Educación Secundaria.

Objetivos de la dimensión organizativa

- Mejora de los documentos de centro, en relación con la integración TIC.
- Creación de protocolos sobre la seguridad y protección de datos en el uso de Internet.
- Consolidar en el personal docente una “cultura del compartir” recursos y materiales.
- Potenciar el conocimiento y acceso a portales y repositorios institucionales de la Comunidad de Madrid.
- Consolidar la presencia del centro en redes sociales e internet.
- Colaboración entre las responsables TIC y el Equipo de Orientación.
- Uso de rúbricas y propugnamos la creación de rúbricas compartidas que nos ayuden a evaluar la competencia digital adquirida de los alumnos.
- Realizar proyectos interdisciplinarios en el que se usen las TIC con otros centros educativos.
- Fomentar el uso de las prácticas pedagógicas y buenas prácticas para fomentar la participación de los profesores y la familias en el aula mediante el AC, ABP y el uso de las nuevas tecnologías.
- Establecer un protocolo de comunicación y difusión con las familias.
- Seguir utilizando la plataforma educativa SM Educamos y Microsoft Teams como vía de comunicación entre el profesorado y con las familias.

Objetivos de la dimensión tecnológica

- Plan de Mantenimiento y renovación de equipos e infraestructuras TIC.
- Estudio y definición de posibles nuevos espacios tecnológicos.
- Protocolo de optimización, reaprovechamiento, reciclaje y reposición de los recursos informáticos que sea respetuoso con el medio ambiente.
- Mejorar el acceso a la conexión de red WIFI del colegio.
- Formación en seguridad y uso correcto de las TIC.
- Disminuir la brecha digital tecnológica de nuestro alumno más desfavorecido.
- Financiación de recursos tecnológicos y económicos para combatir la brecha digital de nuestros alumnos y alumnas más necesitados.

4. PLAN DE ACCIÓN
CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
<i>Definición de los objetivos (específicos, medibles, realistas y temporales) a alcanzar una vez identificadas las necesidades.</i>
<i>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.</i>

A. LIDERAZGO		
<i>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.</i>		
Objetivo estratégico: Mejorar la coordinación, protocolos y aspecto organizativo de las TIC en el centro escolar.		
Objetivo específico: Consolidar figuras de liderazgo y establecer una mejor coordinación del profesorado.		
Actuación 1: Mejora de los documentos de centro, en relación con la integración TIC.		
Responsable: Coordinador TIC y Equipo Directivo.	Recursos: /	
Indicador de logro: Integración de las TIC en los documentos de centro.		Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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: Mejorar la cooperación y comunicación del profesorado.

Objetivo específico: Fomentar la colaboración del profesorado en lo aprendido sobre las TIC.

Actuación 1: Colaboración entre los responsables TIC

Responsable: Coordinadoras TIC	Recursos /	Temporalización: durante el curso escolar 24/25
Indicador de logro: Constitución de los protocolos		Valoración

Actuación 2: Profundizar en los aspectos TIC del Modelo Educativo de nuestra congregación Sagrada Familia de Urgel.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo de Titularidad	Recursos /	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro: Integración de las TIC en el carácter propio de nuestra congregación.		Valoración

Actuación 3: Impulsar el uso de e-twinning en el profesorado.

Responsable: Equipo de Trabajo TIC y Coordinador TIC	Recursos: E-twinning	Temporalización: Curso escolar 26/27
Indicador de logro: Participación de algún proyecto educativo mediante e-twinning		Valoración

Actuación 4: Creación de formaciones para el profesorado

Responsable: Coordinador TIC primaria	Recursos: /	Temporalización: 1º vez al curso 25/26
Indicador de logro: Participación del profesorado del centro en charlas formativas.		Valoración

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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: Disponer de recursos económicos para mejorar la infraestructura del centro escolar.

Objetivo específico: Disponer de recursos económicos para abrir nuevos espacios tecnológicos, mejorar la conexión a Internet y disponer de dispositivos electrónicos.

Actuación 1: Formación del aula de robótica de Educación Primaria

Responsable: Coordinadora TIC Primaria	Recursos: material específico y aula	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro: Apertura total del aula para todo Infantil y Primaria		Valoración:

Actuación 2: Mejorar el acceso a la conexión de red WIFI del colegio.

Responsable: Técnico Informático	Recursos:	
Indicador de logro: Mejorar la velocidad y acceso de conexión a Internet en las aulas de nuestro centro.		Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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: Fomentar la formación tecnológica del profesorado.

Objetivo específico: Avanzar en el Marco de Referencia sobre Competencia Digital de nuestro profesorado.

Actuación 1: Necesidad de una evaluación SELFIE periódica (en principio con carácter anual o cada dos años para detectar nuestras necesidades relacionadas con las nuevas tecnologías.

Responsable: Coordinadores TIC	Recursos	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro: Realización del SELFIE en el curso escolar 22/23		Valoración:

Actuación 3: Formación anual sobre algunas herramientas tecnológicas desde el coordinador TIC al resto del profesorado.

Responsable: Coordinadoras TIC	Recursos: /	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro:		Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

Objetivo estratégico: Favorecer el conocimiento del profesorado sobre el uso de las TIC.

Objetivo específico: Mejorar los criterios de calidad del profesorado a la hora de emplear las TIC.

Actuación 1: Mejorar la integración del Plan TIC en las programaciones didácticas.

Responsable: Coordinadores de Departamento y Coordinadoras TIC.

Recursos: Programaciones Didácticas

Indicador de logro: Integración del Plan TIC en las programaciones de área de cada nivel de Ed. Primaria y Ed. Secundaria.

Valoración: positiva.

Actuación 2: Avanzar en el uso de licencias de Recursos Educativos Abiertos “Creative Commons”.

Responsable: Coordinadores TIC

Recursos: Creative Commons

Indicador de logro: Uso del profesorado y alumnado de la licencia Creative Commons en los proyectos y trabajos.

Valoración:

Actuación 3: Creación de protocolos sobre el buen uso de las herramientas digitales

Responsable: Coordinadores TIC y Equipo de Trabajo TIC

Recursos: /

Temporalización: Curso escolar 25/26

Indicador de logro: Creación del protocolo del buen uso

Valoración:

Actuación 4: Formación del profesorado en seguridad y uso correcto de las TIC.

Responsable: Coordinadores TIC y Equipo de Trabajo TIC

Recursos: /

Indicador de logro: Cursos formativo realizado

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

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

Objetivo estratégico: Fomentar la integración de las TIC en el aula.

Objetivo específico: Favorecer el uso de las TIC en las metodologías activas.

Actuación 1: Enseñar a comprobar a nuestro alumnado a comprobar si la información que encuentra en Internet es segura y precisa

Responsable: Claustro de profesores

Recursos: /

Indicador de logro: Proyectos y trabajos del alumnado relacionado con esta materia.

Valoración:

Actuación 2: Realizar proyectos interdisciplinares en el que se usen las nuevas tecnologías con otros centros educativos.

Responsable: Claustro de profesores

Recursos: /

Temporalización: Curso escolar 26/27

Indicador de logro: Realización de proyecto interdisciplinar con otros colegios de la Sagrada Familia de Urgel.

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

G. EVALUACIÓN

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

Objetivo estratégico: Mejorar los procedimientos de evaluación del profesorado al utilizar las TIC.

Objetivo específico: Desarrollar diferentes criterios e indicadores de logro que nos ayuden a mejorar la evaluación.

Actuación 1: Avanzar en la evaluación de la adquisición de la competencia TIC de los alumnos utilizando diferentes aplicaciones para comprobar su aprendizaje.

Responsable claustro de profesores	Recursos:	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro: SELFIE para alumnos		Valoración:

Actuación 2: Avanzar en el uso de herramientas TIC cómo métodos de evaluación con el alumnado mediante diferentes aplicaciones.

Responsable: Coordinadores TIC	Recursos: Herramientas TIC	
Indicador de logro: Uso de herramientas y evaluación TIC		Valoración: positiva. Se ha desarrollado a lo largo del primer trimestre. Hay que seguir trabajando en ello.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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 la competencia digital del alumnado.

Objetivo específico: Secuenciar diferentes herramientas digitales en cada etapa educativa para graduar un avance cualitativo del uso de las TIC y de la Competencia Digital de nuestro alumnado.

Actuación 1: Avanzar en la coordinación de los contenidos y competencia digital en el currículo

Responsable: Coordinadores TIC

Recursos: /

Indicador de logro: Cumplimentación de la integración de las TIC en la documentación de nuestro centro.

Valoración:

Actuación 2: Avanzar en el uso de equipamiento informático y robótica en Educación Primaria y Educación Secundaria

Responsable: Claustro de profesores.

Recursos: Sala de informática dispositivos digitales y robótica

Temporalización: Curso escolar 25/26

Indicador de logro: Uso de estas metodologías por parte del profesorado.

Valoración:

Actuación 4: Establecer una secuenciación de herramientas TIC por cada nivel educativo desde Educación Primaria a Educación Secundaria.

Responsable: Coordinadoras TIC

Recursos: /

Indicador de logro: Secuenciación de herramientas TIC integrado en las programaciones y el PDC.

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

MF. MÓDULO FAMILIAS

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

Objetivo estratégico: Fomentar la colaboración de las familias con el centro escolar.

Objetivo específico: Mejorar la competencia digital de las familias.

Actuación 1: Fomentar la alfabetización digital de nuestra comunidad educativa.

Responsable: Equipo Directivo, Coordinadoras TIC y profesores informática de Ed. Secundaria

Recursos: Microsoft Teams

Indicador de logro: Formación TIC a las familias de nuestro centro escolar

Valoración:

Actuación 2: Disminuir la brecha digital tecnológica de nuestro alumno más desfavorecido.

Responsable: Equipo Directivo

Recursos: Dispositivos digitales.

Temporalización: Curso escolar 25/26

Indicador de logro: Equipo de Titularidad se reúne con las familias más desfavorecidas para ofrecer soluciones.

Valoración:

Actuación 3: Fomentar el uso de las prácticas pedagógicas y buenas prácticas para fomentar la participación de los profesores y las familias en el aula mediante el Aprendizaje Cooperativo, Aprendizaje Basado en Proyectos y el uso de las nuevas tecnologías.

Responsable: Equipo Directivo

Recursos: /

Indicador de logro: Puesta en marcha de las parejas pedagógicas y de las buenas prácticas.

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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: Favorecer la comunicación y difusión de la actividad escolar de nuestro centro.

Objetivo específico: Crear un protocolo de difusión de la comunicación para familias y profesorado.

Actuación 1: Mejorar la página web de nuestro centro educativo.

Responsable: Técnico Informático y Coordinadoras de Comunicación	Recursos: económicos.	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro: Renovación de la Página Web de nuestro centro escolar bajo la responsable de Comunicación.		Valoración:

Actuación 2: Seguir difundiendo las noticias de nuestra actividad educativa en las redes sociales.

Responsable: Departamento Comunicación	Recursos: Web y redes sociales	
Indicador de logro: Publicación semanal o quincenal de la actividad educativa de nuestro colegio.		Valoración: positiva, se cumple.

Actuación 3: Establecer un protocolo de comunicación y difusión con las familias.

Responsable: Coordinadoras TIC	Recursos: /	Temporalización: Curso escolar 25/26
Indicador de logro: Difusión de Protocolo TIC a las familias de nuestro centro escolar		Valoración:

Actuación 4: Seguir utilizando la plataforma educativa SM Educamos y Microsoft Teams como vía de comunicación entre el profesorado y con las familias.

Responsable: Claustro de profesores	Recursos: Plataforma Educamos y Microsoft Teams.	
Indicador de logro: Uso de la plataforma Educamos y Microsoft Teams como una vía de educación de nuestro profesorado con nuestra comunidad educativa en la modalidad virtual.		Valoración: positiva, se utiliza frecuentemente.

CE4.0_M Programa Código Escuela 4.0_Madrid

1. Justificación del Programa

En este curso escolar 2025/2026 continuamos con el programa denominado Código Escuela 4.0_Madrid, que tendrá una duración de un curso escolar.

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.

En el caso de los centros educativos que imparten Educación Secundaria Obligatoria de titularidad pública, durante todo este proceso, contarán con la figura del **Coordinador de Robótica** que ayudará a implantar y a desarrollar este Programa, impulsando la competencia digital de nuestros alumnos. Y un **Coordinador TIC** en primaria a infantil para promover el pensamiento computacional y el uso de las nuevas tecnologías.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

2. Diagnóstico inicial

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

Describe el estado del centro educativo según la ficha de diagnóstico indicando la etapa educativa (por ejemplo Educación Infantil: Estado 1, Educación Primaria: Estado 2, ...). En el caso de la Educación Secundaria Obligatoria, especificar las optativas que ofrece el centro, indicando el nivel educativo correspondiente. En cuanto a la Educación Infantil y Primaria y Especial detallar en qué áreas curriculares y niveles educativos se está trabajando actualmente dicho contenido.

Solicitamos formalmente la dotación de material de robótica, proporcionado por el programa Escuelas 4.0. Esta dotación es imprescindible para desarrollar nuestras actividades educativas en tecnología y robótica, adaptadas a las competencias digitales necesarias para el alumnado.

1. Espacio Adecuado para el Aula de Robótica – Aula de Futuro

Hemos renovado una de nuestras aulas, y la hemos convertido en un laboratorio de robótica, en el que se han distribuido todo el material necesario para desarrollar la actividad de forma plena y segura. Además, contamos con un proyector y pizarra donde proyectar todo lo necesario.

2. Formación del Profesorado

Los profesores han recibido varias propuestas de formación por parte de Código Escuela, y además gracias a nuestra asesora, se están realizando actividades y formaciones en todo el claustro. Esto nos permite una formación centrada en las necesidades pedagógicas de nuestro alumnado.

3. Estado del centro escolar

Infantil: estado 0

Primaria: estado 0

Secundaria: estado 1, se ofrecen las optativas de Ciencias de la Computación (1º y 2ºESO), Tecnología y Digitalización (2ºESO), Proyectos (3ºESO) y Digitalización (4ºESO)

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

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Nombra el recurso, cantidad y al nivel educativo al que está dirigido. (Información recogida en el cuestionario inicial).

Disonemos de varios Kits de robótica desde infantil hasta bachillerato.

Se puede observar los recursos informáticos en el apartado 2. PUNTO DE PARTIDA -> 2.1 Evaluación inicial del centro -> Infraestructuras y equipos

2.3 Dotación recibida por parte del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

Nombra el recurso, cantidad y al nivel educativo al que está dirigido. (Cumplimentar este apartado cuando se reciba en el centro).

Y hemos recibido todos los recursos informático por parte de la Comunidad de Madrid.

3. Implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

Información al equipo docente sobre el Programa y las posibles opciones para incorporar la robótica en el currículo de Infantil, Primaria y Educación Especial. Se abordarán aspectos organizativos, como las áreas curriculares en las que se trabajará, los espacios y horarios, y las tareas y responsabilidades de los miembros de la comunidad escolar. En relación con la Educación Secundaria Obligatoria, los objetivos estarán orientados a trabajar de forma práctica la programación y la robótica en todas las áreas troncales y optativas ofertadas de forma progresiva. Una vez alcanzado este objetivo, se extenderá a otros departamentos y se fomentará la participación en concursos y proyectos de innovación.

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. *(Posible objetivo para centros educativos estado 0).*

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, Primaria y Educación Secundaria.

Responsable: Equipo Docente y Equipo Directivo.	Recursos: Convocatoria de la reunión del Claustro, CCP, reunión por ciclos.	Temporalización: curso 25/26
Indicador de logro: Realización de actividades de la robótica enchufadas y desenchufadas al menos una vez al trimestre. 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, a través de un proyecto.		Valoración:

Propuesta de mejora (si fueran necesarias):

Actuación 2: Programar contenido de robótica dentro 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.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Responsable:	Recursos:	Temporalización:
Indicador de logro: Incluir robótica dentro de las programaciones docentes de las asignaturas implicadas		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 primer trimestre. A partir de enero, se informará al equipo docente sobre los contenidos propuestos a trabajar y los recursos que se van a utilizar.		
Otro objetivo estratégico: Elaborar una posible programación de aula incorporando contenidos de robótica, informar al equipo docente sobre los contenidos y recursos propuestos, y ponerla en práctica en el curso 25/26.		
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: Información al equipo docente sobre los contenidos, actividades y recursos a trabajar relativos a la robótica, y así, progresivamente, incorporar este contenido en otros niveles educativos.		
Responsable: coordinadora TIC Primaria	Recursos	Temporalización: curso 25/26
Indicador de logro: facilitar de material necesario a los profesores de infantil y primaria para la realización de una actividad de pensamiento computacional al menos una vez al trimestre.		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 registrarlo en nuestra plataforma Educamos		
Actuación 1: Selección de un sistema de registro para inventariar los recursos de robótica.		
Responsable: Coordinadoras TIC	Recursos	Temporalización curso 25/26
Indicador de logro: realizar un inventario con todo el material de robótica		Valoración
Propuesta de mejora		
Actuación 2: Selección de un espacio adecuado.		
Responsable: Coordinadora TIC Primaria	Recursos	Temporalización Primer trimestre

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

Indicador de logro: colocar de forma segura todo el material específico dentro del aula de robótica

Valoración: muy positiva. Todo el material ha quedado guardado bajo llave

Propuesta de mejora

5. EVALUACIÓN

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

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

Mecanismos de evaluación

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

Responsables:

- Equipo Directivo
- Coordinadores TIC
- Asesor Técnico Docente de la Consejería de Educación.

Temporalización:

- Curso escolar 25/26

Instrumentos:

- Plan Digital de Centro
- Programación General Anual
- Programaciones de Aula
- Memoria Anual

Proceso:

- Reuniones quincenales y mensuales entre Coordinadores , Equipo Directivo y Asesor Técnico.
- Reuniones mensuales con el Equipo de Trabajo TIC.
- SELFIE anual en el centro escolar por parte de profesores, alumnos y Equipo Directivo.
- Revisión del Plan Digital de Centro al inicio y al final de cada curso escolar.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

A. LIDERAZGO

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

Objetivo específico: Establecimiento de un Equipo de trabajo TIC

Valoración: positiva. Se ha trabajado en ello durante el primer trimestre del curso.

Propuestas de mejora (si fueran necesarias): realizar una reunión al mes para poder ir avanzando de forma más unificada y consensuada.

Objetivo específico: Agendar las reuniones del asesor de Código Escuela 4.0 y las coordinadoras TIC

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Mejora de los documentos de centro, en relación con la integración TIC

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

B. COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

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

Objetivo específico: Colaboración entre el responsable TIC y el Equipo de Orientación.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Profundizar en los aspectos TIC del Modelo Educativo de nuestra congregación Sagrada Familia de Urgel.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Consolidar la presencia del centro en redes sociales e internet.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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 específico: Estudio y definición de posibles nuevos espacios tecnológicos.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Mejorar el acceso a la conexión de red WIFI del colegio.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Formación del aula de robótica de Educación Primaria

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Plan de Mantenimiento y renovación de equipos e infraestructuras TIC.

Valoración: Se han incorporado 200 nuevos portátiles en el centro y 20 ordenadores de sobre mesa en el laboratorio de robótica de Infantil y Primaria.

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

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 específico: Necesidad de una evaluación SELFIE periódica (en principio con carácter anual o cada dos años para detectar nuestras necesidades relacionadas con las nuevas tecnologías.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Potenciar el conocimiento y acceso a portales y repositorios institucionales de la Comunidad de Madrid.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Seguir ofertando diferentes cursos y formaciones relacionadas con las nuevas tecnologías impartidos por Escuelas Católicas de manera totalmente gratuita al profesorado de nuestro centro.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Formación anual sobre algunas herramientas tecnológicas desde el coordinador TIC al resto del profesorado.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

Objetivo específico: Mejorar la integración del plan TIC en las programaciones didácticas

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Avanzar en el uso de licencias de Recursos Educativos Abiertos “Creative Commons”.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Creación de protocolos sobre la seguridad y protección de datos en el uso de Internet

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Formación del profesorado en seguridad y uso correcto de las TIC

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

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

Objetivo específico: Adquirir una mayor competencia digital docente que nos proporcione una mayor variedad de recursos digitales

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Uso más extendido de metodologías activas apoyadas con dispositivos digitales

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Enseñar a comprobar a nuestro alumnado a comprobar si la información que encuentra en Internet es segura y precisa.

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Realizar proyectos interdisciplinares en el que se usen las nuevas tecnologías con otros centros educativos

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

G. EVALUACIÓN

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

Objetivo específico: Avanzar en la evaluación del progreso de aprendizaje relacionado con las TIC por parte del profesorado

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Avanzar en la evaluación de la adquisición de la competencia TIC de los alumnos

Valoración: Se está realizando a través de la evaluación en competencias.

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Avanzar en el uso de herramientas TIC como métodos de evaluación

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Fomentar actividades de neurodidáctica que favorezcan la autorreflexión del alumnado sobre los beneficios de las nuevas tecnologías en la educación

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNADO

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

Objetivo específico: Avanzar en la coordinación de los contenidos y competencia digital en el currículo

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Avanzar en el uso de equipamiento informático y robótica en Educación Primaria y Educación Secundaria

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Uso de rúbricas y propugnamos la creación de rúbricas compartidas que nos ayuden a evaluar la competencia digital adquirida de los alumnos.

Valoración: Positiva.

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Establecer una secuenciación de herramientas TIC por cada nivel educativo desde Educación Primaria a Educación Secundaria

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

MF. MÓDULO FAMILIAS

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

Objetivo específico: Fomentar la alfabetización digital de nuestra comunidad educativa

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Disminuir la brecha digital tecnológica de nuestro alumno más desfavorecido

Valoración: continuamos trabajando en ello.

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Impartir charlas formativas y protocolos sobre buenas prácticas relacionadas con las nuevas tecnologías

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Fomentar el uso de las prácticas pedagógicas y buenas prácticas para fomentar la participación de los profesores y la familias en el aula mediante el Aprendizaje Cooperativo, Aprendizaje Basado en Proyectos y el uso de las nuevas tecnologías

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid

CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

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

Objetivo específico: Mejorar la página web de nuestro centro educativo

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Seguir difundiendo las noticias de nuestra actividad educativa en las redes sociales

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

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

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico: Seguir utilizando la plataforma educativa SM Educamos y Microsoft Teams como vía de comunicación entre el profesorado y con las familias

Valoración:

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

1. ANEXOS

Hitos tecnológicos del centro

2001-2002	<ul style="list-style-type: none"> Existencia de un Aula de Informática con 15 ordenadores conectados vía WiFi.
2002-2003	<ul style="list-style-type: none"> Nombramiento del responsable TIC
2003-2004	<ul style="list-style-type: none"> Dotación de otros 15 equipos en el Aula de Informática por parte de la Consejería de Educación de la CM conectados por cable.
2004-2005	<ul style="list-style-type: none"> Creación de protocolo de mantenimiento del Aula de Informática.
2005-2006	<ul style="list-style-type: none"> Fabricación de 3 carritos móviles con ordenador portátil y proyector, disponibles bajo reserva.
2006-2007	<ul style="list-style-type: none"> El colegio contaba con cobertura Wifi en el edificio de Educación Secundaria, aunque con una capacidad limitada a unos 8 equipos.
2007-2008	<ul style="list-style-type: none"> Sustitución del método de puesta de notas: abandono del lector óptico e introducción de software para registrar las calificaciones trimestrales y finales.
2008-2009	<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de 30 ordenadores donados por la Administración. Instalación de un ordenador por aula.
2009-2010	<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de proyectores para algunas clases. Se empezó por Bachillerato y a lo largo de 1 o 2 años se instalaron en el resto de clases. Instalación de las pizarras blancas móviles caseras para compatibilizar proyección con pizarras normales. Implementación de la plataforma Educación, plataforma de gestión docente similar a Educamos, con las carencias propias de la época.
2010-2011	<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de "croissants" para convertir las pizarras blancas móviles caseras en Pizarras Digitales. Se instalaron 2 en Educación Primaria y 1 en el Aula de Dibujo.
2011-2012	<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de unos 3 portátiles para el uso del profesorado bajo reserva. Contratación del Técnico informático
2012-2013	<ul style="list-style-type: none"> Nombramiento de un 2º coordinador TIC, uno en EI_EP y otro en ESO_Bto.
2013-2014	<ul style="list-style-type: none"> Cambio en el Reglamento de Régimen Interior, admitiendo y fomentando el buen uso de dispositivos móviles por parte de los alumnos.
2014-2015	<ul style="list-style-type: none"> Implantación de una red Wifi propia para alumnos Instalación de una red wifi en el Salón de Actos para invitados
2015-2016	<ul style="list-style-type: none"> Cambio de plataforma a Educamos SM Formación en el manejo de sus herramientas propias, así como de Microsoft 365.
2016-2017	<ul style="list-style-type: none"> Renovación de 8 equipos en la Sala de Profesores.
2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> Aprobación de un plan de actualización informático en el colegio para la renovación y actualización de equipos en 5 años. Compromiso: 20% cada año.

NOMBRE DE CENTRO: Colegio Sagrada Familia Urgel de Madrid
 CÓDIGO DE CENTRO: 28013759

2018-2019	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de una veintena de equipos en el Taller de Prensa.
2019-2020	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción del mobile learning en algunas asignaturas de Educación Secundaria como refuerzo de aprendizaje. • Incorporación de la herramienta Microsoft Teams como entorno virtual de aprendizaje para la comunicación y trabajo con el alumnado y entre el profesorado. • Incorporación del flipped classroom como metodología activa en algunas asignaturas de Educación Secundaria a través de dispositivos digitales del alumnado.
2020-2021	<ul style="list-style-type: none"> • Renovación de la red LAN del colegio.
2021-2022	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del Plan Digital de Centro. • Realización de Entorno Virtual de Aprendizaje, Trello, para compartir proyectos y trabajo entre el profesorado. • Realización del SELFIE (reflexión personal sobre un aprendizaje efectivo mediante el fomento de la innovación a través de tecnologías educativas) en el Equipo Directivo, Profesorado y alumnado de Ed. Primaria y Ed. Secundaria. • El Coordinador TIC de ESO Bto. se convierte en Coordinador Tecnopedagógico
2022-2023	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos de formación sobre competencia digital docente al claustro de profesores. • Instalación de malla de red WIFI en el edificio de Educación Primaria. • Elaboración protocolo móvil. • Implementación de un Entorno Virtual de Aprendizaje con las herramientas TIC y metodologías que se utilizan en el colegio. • Configuración de Equipo de trabajo TIC coordinado entre Primaria y Secundaria.
2023-2024	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de aula pedagógica para estudio y trabajos didácticos. • Compra de un carrito para cargar ordenadores portátiles. • Incorporación de 25 ordenadores portátiles. • Elaboración de normas Netiqueta para un buen uso de las nuevas tecnologías en el colegio.
2024-2025	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporación de 20 equipos más portátiles para trabajar con alumnos y profesorado. • Creación de un aula versátil dónde poder trabajar con nuestros alumnos

2025-2026	<ul style="list-style-type: none">• Incorporación de 200 equipos portátiles más para trabajar con nuestros alumnos.• Incorporación de 20 equipos de sobremesa en el laboratorio de robótica de Infantil y Primaria.• Apertura del laboratorio de robótica para Infantil y Primaria.• Ampliación de la red WIFI del centro• Incorporación de dos puntos WIFI móviles.• Creación de un documento de buen uso de las herramientas digitales del centro
-----------	--