



COLEGIO
NUESTRA SEÑORA
DE LAS ESCUELAS PÍAS

iEDUCA *pías*

PDC

Plan Digital de Centro



**Comunidad
de Madrid**

4. PLAN DE ACCIÓN

CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

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

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

A. LIDERAZGO

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

Objetivo estratégico:

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

Objetivo específico 1: Establecer el equipo de trabajo TIC, en todas las etapas educativas, revisando sus funciones.

Responsable: Direcciones académicas y Coordinador TIC

Actuación 1: Elección de los miembros del equipo de coordinación TIC que incluya a miembros de todas las etapas.

Responsable: Equipo Directivo, Coordinador TIC	Recursos: -	Temporalización: Primer Trimestre
Indicador de logro:		Valoración

Actuación 2: Revisar las funciones a realizar por el equipo de coordinación TIC.

Responsable: Equipo Directivo, Coordinador TIC y Equipo de coordinación TIC.	Recursos: -	Temporalización: Primer Trimestre
Indicador de logro:		Valoración

NOMBRE DE CENTRO: NUESTRA SEÑORA DE LAS ESCUELAS PÍAS

CÓDIGO DE CENTRO: 28013097

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

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

Objetivo estratégico:

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

Objetivo específico 2:

Mejorar y potenciar la comunicación exterior del centro mediante las redes sociales y página web.

Actuación 1: Revisión y actualización del protocolo para la colaboración del claustro en la publicación de noticias en las redes sociales.

Responsable: Equipo TIC

Recursos: TEAMS

Temporalización: Primer trimestre

Indicador de logro:

Valoración:

Actuación 2: Crear canales en los grupos de TEAMS de claustro en donde se facilite y organice las contribuciones a las publicaciones en RRSS.

Responsable: Equipo TIC

Recursos: TEAMS + RRSS

Temporalización: Primer trimestre

Indicador de logro:

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: NUESTRA SEÑORA DE LAS ESCUELAS PÍAS

CÓDIGO DE CENTRO: 28013097

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Dotación tecnológica, conectividad, plataformas y servicios digitales y mantenimiento necesarios, entre otros, el Plan incluirá un análisis de los medios y recursos tecnológicos con los que cuenta para planificar los procesos de enseñanza y aprendizaje, incorporando no solo los de la propia institución, sino también un análisis de situación de los recursos de las familias/alumnado para el aprendizaje en el hogar, y su disponibilidad real para el proceso de aprendizaje (dispositivos y conectividad).

Objetivo estratégico:

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

Objetivos específicos:

Disponer de un ITM que realice determinadas funciones más técnicas en el colegio, descargando labores del Coordinador TIC para poder centrarse más en labores digitales más relacionada con lo educativo.

Actuación 1: Contratación de un ITM que realice determinadas funciones más técnicas en el colegio, descargando labores del Coordinador TIC para poder centrarse más en labores digitales más relacionada con lo educativo.

Responsable: Equipo de Gestión	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración

Actuación 2: Disponer de un medio de comunicación interno con el ITM, para la gestión y trámite de las incidencias, así como la asignación de otras tareas de mantenimiento y prevención digital.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración

Actuación 3: Disponer de un lugar de trabajo para el ITM, que facilite su labor y productividad.

Responsable: Equipo de Gestión	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración

Actuación 4: Mejoras en la conectividad wifi del centro en las zonas de Aulas de Música y otras aulas.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo Gestión	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración

NOMBRE DE CENTRO: NUESTRA SEÑORA DE LAS ESCUELAS PÍAS

CÓDIGO DE CENTRO: 28013097

D. DESARROLLO PROFESIONAL

Desarrollo pleno de la competencia digital docente y formación de directivos, docentes, profesionales de la orientación y personal de administración y servicios, para el compromiso con el desarrollo del plan, entre otros.

Objetivo estratégico:

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

Objetivo específico:

Generar espacios de comunicación para compartir noticias de interés para nuestra formación y actualización docente.

Actuación 1: Fomentar el uso del chat de TEAMS de NoTICiero donde se compartan noticias en este sentido.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos: TEAMS

Temporalización: Primer trimestre

Indicador de logro:

Valoración:

Objetivo específico:

Actualización del SELFIE del Colegio para un análisis posterior de la evolución en estos años, así como posibles puntos de mejora.

Actuación 2: Realizar un nuevo SELFIE en el centro para analizar la evolución en estos años, así como posibles puntos de mejora.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos: SELFIE

Temporalización: Tercer trimestre

Indicador de logro:

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: NUESTRA SEÑORA DE LAS ESCUELAS PÍAS

CÓDIGO DE CENTRO: 28013097

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

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

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

Objetivo específico:

E.5 Difusión y conocimiento del protocolo de medidas de seguridad y privacidad.

Actuación 1: Mantener al claustro informado en sus derechos digitales, protección de datos, huella digital y licencias de uso en todos los ámbitos educativos.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo Directivo	Recursos: TEAMS	Temporalización: Curso escolar
Indicador de logro:		Valoración:

Objetivo específico:

Reflexión y análisis sobre la regulación y limitación del uso de dispositivos digitales pantalla (CAM).

Actuación 1: Trabajo sobre el decreto de la CAM referente a esta regulación.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC	Recursos:	Temporalización: Primer Trimestre
Indicador de logro:		Valoración:

Actuación 2: Elaboración de unas normas y pautas comunes de uso de los dispositivos en las etapas de Infantil y Primaria.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo Directivo	Recursos:	Temporalización: Primer Trimestre
Indicador de logro:		Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: NUESTRA SEÑORA DE LAS ESCUELAS PÍAS

CÓDIGO DE CENTRO: 28013097

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

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

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

Objetivo específico: Incluir en las programaciones de aula enseñar el manejo de los dispositivos nuevos que se introduzcan en el aula.

H.1 Uso de los medios tecnológicos de aprendizaje disponibles en el centro 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...)

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

H.6 Se enseña a los alumnos habilidades tecnológicas más específicas como programación, resolución de problemas técnicos...

Actuación 1: Disponibilidad de una hora semanal para el trabajo con los alumnos de 1º ESO respecto a todas las áreas de su competencia digital.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos:

Temporalización: Septiembre 2024

Indicador de logro:

Valoración:

Actuación 2: Disponibilidad de un entorno virtual donde poder informar y formar a los alumnos sobre aspectos relacionados con TIC.

Responsable: Coordinador TIC

Recursos:

Temporalización: Septiembre 2024

Indicador de logro: Incorporada dentro de las horas lectivas de los alumnos de secundaria y formación profesional.

Valoración:

Actuación 3: Desarrollar charlas de formación digital por parte de los alumnos de FPB para 5º-6º primaria sobre estos temas.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC

Recursos:

Temporalización: Curso Escolar

Indicador de logro:

Valoración:

Actuación 4: Desarrollar charlas de formación digital por parte de los alumnos de FPB para 1º ESO sobre estos temas.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC

Recursos:

Temporalización: Curso Escolar

Indicador de logro:

Valoración:

NOMBRE DE CENTRO: NUESTRA SEÑORA DE LAS ESCUELAS PÍAS

CÓDIGO DE CENTRO: 28013097

CE4.0_M Programa Código Escuela 4.0_Madrid

3. Implementación del Programa Código Escuela 4.0_Madrid

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

Objetivo específico: Realizar una toma de contacto con el programa, conociendo y valorando los recursos de los cuales vamos a poder disponer a partir de este curso escolar por parte de la Comunidad de Madrid.

Actuación 1: Designar un lugar adecuado para el guardado de los kits de robótica que disponemos de ESCUELA 4.0 que facilite su uso.

Responsable: Equipo TIC y Dirección General	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Actuación 2: Inventariar todos los kits de robótica, para llevar un control de los mismos.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Actuación 3: Crear un protocolo de solicitud y utilización de los kits, con las normas y consejo de uso, tanto para alumnos como profesores.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC	Recursos:	Temporalización: Primer trimestre
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Actuación 4: Fomento del uso de los kits de robótica en los distintos ámbitos de trabajo con los alumnos en las distintas etapas.

Responsable: Coordinador TIC y Equipo TIC	Recursos:	Temporalización: Segundo trimestre
Indicador de logro		Valoración
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		