

PLAN DIGITAL



CÓDIGO DE CENTRO	4004713
DENOMINACIÓN	CEE NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA
LOCALIDAD	SEGOVIA
PROVINCIA	SEGOVIA
CURSO ESCOLAR	2023-2024

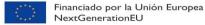
Programa financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR).

Programa financiado por la Unión Europea en el marco de dicho Mecanismo.











ESTRUCTURA DEL PLAN DIGITAL CODICE TIC

1. INTRODUCCIÓN

2. MARCO CONTEXTUAL

- 2.1. Análisis de la situación del centro.
- 2.2. Objetivos del Plan de acción.
- 2.3. Tareas de temporalización del Plan.
- 2.4. Estrategias y procesos para la difusión y dinamización del Plan.

3. LÍNEAS DE ACTUACIÓN

- 3.1. Organización, gestión y liderazgo.
- 3.2. Prácticas de enseñanza y aprendizaje.
- 3.3. Desarrollo profesional.
- 3.4. Procesos de evaluación.
- 3.5. Contenidos y currículos
- 3.6. Colaboración, trabajo en red e interacción social.
- 3.7. Infraestructura.
- 3.8. Seguridad y confianza digital.

4. EVALUACIÓN

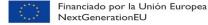
- 4.1. Seguimiento y diagnóstico.
- 4.2. Evaluación del Plan.
- 4.3. Propuestas de mejora y procesos de actualización.















1. INTRODUCCIÓN.

Datos de identificación.

NOMBRE DEL CENTRO	CEE Nuestra Señora de la Esperanza
DIRECCIÓN	C/ Terminillo,16
CÓDIGO POSTAL	40003
LOCALIDAD	Segovia
TELÉFONO	921430012
FAX	921412749
CORREO ELECTRÓNICO	40004713@educa.jcyl.es
PÁGINA WEB	http://ceenuestrasenoradelaesperanza.centros.educa.jcyl.es/sitio/
REDES SOCIALES	Facebook: https://www.facebook.com/clara.jefatura.1
	Twitter: https://twitter.com/CeeSenora
	Instagram: https://www.instagram.com/cee.espernza/

Situación geográfica.

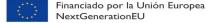
El CEE Nuestra Señora de la Esperanza está situado en el extremo norte de la capital, dentro del barrio San Lorenzo, en la C/Terminillo, 16, frente a la bifurcación de las carreteras nacionales de Soria-Valladolid.

La finca que ocupa el centro, está al sur, cercana al margen derecho del río Cigüeñuela, ocupando una pequeña elevación del terreno, desde donde se domina la panorámica de la ciudad en su vertiente norte.











Al este, linda con la carretera nacional 601, junto al pequeño parque de coníferas de la Residencia Juan Pablo II y al norte se encuentra la elevación conocida con el nombre de "El Terminillo", donde está ubicado el Parador Nacional de Turismo.

Al oeste está la C/Terminillo, que comunica con el barrio de San Lorenzo.

Niveles educativos.

En el CEE Nuestra Señora de la Esperanza, hay matriculados 71 alumnos, de los cuales 3 alumnos están en escolarización combinada (uno de ellos es absentista en nuestro centro), 1 alumno absentista y 4 alumnos en atención domiciliaria.

Los niveles educativos de nuestro centro están divididos en:

- Educación Infantil (3 a 5 años)
- Educación Básica Obligatoria (de 6 a 16 años)
- Transición a la Vida Adulta (de 17 a 21 años).

Actualmente tenemos escolarizados en:

- Educación Infantil: 2 alumnos
- Educación Básica Obligatoria: 40 alumnos
- Transición a la Vida Adulta: 24 alumnos.

Estos niveles educativos se han organizado por el Equipo Directivo junto con el Equipo de Orientación, teniendo en cuenta los siguientes criterios: nivel de competencia curricular, edad cronológica, tipo de discapacidad. Aproximándose lo más posible, para que así los grupos resulten lo más homogéneos.











Cada tutor, realizará una programación individualizada para cada uno de los alumnos, tomando como referencia los diferentes ámbitos del currículo de Educación Especial:

- Educación Infantil:
 - o Conocimiento de sí mismo y autonomía personal.
 - Conocimiento del entorno.
 - o Comunicación y Representación.
- Educación Básica Obligatoria:
 - o Ámbito de Expresión y Comunicación.
 - Ámbito de Relación e Interacción.
 - Ámbito de Autonomía y Desarrollo Personal.
- Transición a la Vida Adulta:
 - Ámbito de Autonomía Personal en la Vida Diaria.
 - Ámbito de Integración Social y Comunitaria.
 - Ámbito de Formación y Orientación Laboral.

Equipo docente.

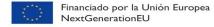
El centro cuenta con diferente personal:

- Personal docente:
 - 17 Maestros/as especialistas en Pedagogía Terapéutica. De las cuales, dos tiene doble perfil Pedagogía Terapéutica y Audición y Lenguaje.
 - 2 Profesoras Técnicos de Taller.
 - 3 Maestras especialistas en Audición y Lenguaje.
 - o 1 Maestra especialista en Pedagogía Terapéutica y Educación Musical
 - 1 Maestro especialista en Pedagogía Terapéutica y Educación Física.













- Personal Atención Educativa Complementaria:
 - o 2 Educadoras.
 - o 3 Enfermeras.
 - 2 Fisioterapeutas.
 - o 14 Ayudantes Técnicos Educativos.
- Personal Laboral:
 - o 1 Oficial de Mantenimiento.
 - 2 Ordenanzas.
 - 1 Vigilante.
 - 2 Cocineros.
 - 2 Ayudantes de cocina.
 - 5 Personal de Limpieza.
 - 1 Gobernanta.

Nivel socioeconómico.

Las familias de nuestro centro son muy variadas, ya que al ser el único centro de educación especial en Segovia, tenemos alumnos tanto de Segovia capital, como de diferentes pueblos.

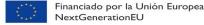
Hay familias con un nivel socioeconómico muy bajo, las cuales se benefician de programas de ayuda a familias en riesgo social y familias con un nivel socioeconómico medio-alto.

Este plan TIC recoge las estrategias, las adaptaciones, la organización de los recursos y los procesos de enseñanza- aprendizaje, adaptándolos a las características de los alumnos del C.E.E. "Nuestra Señora de la Esperanza". Propone que se utilicen las TIC en la actividad escolar y educativa y contribuya a su mejor formación como alumnos y ciudadanos alcanzando la competencia del tratamiento de la información y digital.













La competencia digital, supone un nuevo reto tanto para el profesorado como para el centro, ya que requiere de unos nuevos recursos que constantemente están cambiando y mejorando, suponen de una elevada cualificación por parte del profesorado, así como de una alta inversión económica. Por ello es necesario elaborar un proyecto que, basado en los principios y objetivos preestablecidos en el proyecto educativo del centro, describa su integración y desarrollo.

Es fundamental que la integración de las TIC en el aula llegue a todos los alumnos, por lo que habremos de habilitar los recursos y medios pertinentes para que los alumnos alcancen una competencia digital adecuada a su nivel. Nuestra obligación como docentes es educar para el mundo en que van a vivir nuestros alumnos y eso implica dotarles de las herramientas necesarias para poder comunicarse, buscar información y realizar actividades usando las TIC, así como proporcionarles los recursos adecuados para una utilización correcta de éstas.

Es necesario que en el proyecto educativo aparezcan los aspectos organizativos, estrategias metodológicas y criterios de evaluación de la competencia digital. En consecuencia, el proyecto educativo debe ser un instrumento de unidad y autonomía, que adapte sus propuestas educativas a las características del contexto de forma coherente, y afectará a todos los ámbitos del centro y a toda la comunidad educativa. Además, para que realmente logre su propósito, su elaboración y puesta en práctica debe llevarse a cabo de manera sistemática y organizada.

Durante el primer trimestre se llevará a cabo la realización del plan TIC y para un adecuado funcionamiento y aplicación en el Centro se revisará durante todo el curso.

En nuestro centro, en cursos anteriores se ha llevado a cabo diversas experiencias de calidad fomentando la competencia digital:

"Flexibilización en el agrupamiento de alumnos"











- "Estimulación multisensorial",
- "Mejora de los resultados escolares en el alumnado con dificultades psíquica y motóricas I y II"
- "Mejora de la competencia digital en busca de la excelencia".

Respecto a los Grupos de trabajo:

- "Los cuentos y las nuevas tecnologías"
- "El aula virtual"
- "La comunicación total: el lenguaje bimodal"
- FORMapps
- "Edición multimedia para el aula para el aula virtual"
- "Herramientas digitales 2.0"
- "Pizarras digitales"
- "Pulsadores"
- "Seminario Control de Mirada"
- "Proyecto de Innovación Educativa:
 - Observa- Acción (Innova-Acción) Centro a Centro.
 - o PIE Digitaliza_acción: Colabor@tic,
- Experiencias y materiales de apoyo de comunicación y lenguaje
- Certificación Codice-TIC
- Formación Smile and Learn
- Jornada: seguridad y confianza digital

Webinarios:

- Aprendizaje en remoto (YAMMER, TEAMS, ONE DRIVE, FOMS, SWAY)
- Red XXI: Trabajo Colaborativo

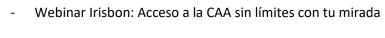












- LEOCYL I, II y II

CODIC ()

- Fundamentos Smart Board MX265 CYL
- Edutuber, creación y edición de vídeos educativo
- Jornadas TICYL 2021
- Proyecto Etwining 2020.2021
- Equipo Microsoft.
- Programar y hacer actividades con Scracht 3.0.
- Seminario: creatividad con las TIC
- Realidad Virtual
- Certificación CODICETIC NIVEL 5 en el curso 2019-20.

2. MARCO CONTEXTUAL.

2.1. Análisis de la situación del centro.

La autorreflexión a través de la aplicación SELFIE es la herramienta más importante que tenemos para conocer nuestra situación en el centro. Durante este curso hemos realizado un SELFIE, del cual analizamos sus resultados.

Este SELFIE se encuentra como ANEXO a este documento para su posterior comparación.

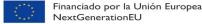


De las áreas encuestadas hemos visto los siguientes aspectos:











- En el liderazgo hemos mejorado a la hora de contar con una estrategia digital, tanto como el equipo directivo, como el profesorado, a la vez el profesorado del centro lleva a cabo una estrategia digital con sus alumnos y el equipo directivo se encarga de involucrar al profesorado en el uso de las tecnologías. Hay una gran involucración del profesorado en las estrategias digitales.
- En la infraestructura y equipos, se ha indicado, que tenemos una buena infraestructura y equipos, pero a veces fallan las redes, las conexiones, cuando se estropean, hay dificultades para que vengan a solucionar los problemas, sintiendo a veces que no sabemos cómo solucionar las dificultades. Además, para el tipo de alumnado de nuestro centro, el uso de las redes e infraestructuras, se usa diariamente, pero siempre con ayuda y supervisión, nunca de forma autónoma, necesitando la ayuda total del adulto.
- En cuanto al desarrollo profesional, el claustro siente que hemos mejorado, compartiendo experiencias y materiales.
- En pedagogía hemos mejorado, ya que nuestro profesorado busca mucho material digital para trabajar con los alumnos, elabora material digital para trabajar en las pizarras digitales... crea espacios de trabajo virtual, pero siempre apoyando a nuestro alumnado. Además, el centro tiene una comunicación activa con toda la Comunidad Educativa a través de aplicaciones de comunicación, redes sociales, correo...
- En cuanto a la implementación en el aula, nuestro claustro mantiene el mismo nivel de adaptación de todo el material a las necesidades de nuestro alumnado.
- En el punto de prácticas de evaluación, hemos empeorado comparado con el curso anterior, ya que no todos podemos usar las nuevas tecnologías como tal para evaluar, ya que los alumnos tienen tantas necesidades educativas que necesitan apoyo total para acceder a dichas evaluaciones.









Los resultados sacados en el SELFIE, han sido recogidos para plantear propuestas de mejora y acciones que se recogerán más adelante.



DAFO



DAFO: ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DEL CENTRO

Descripción del DAFO:

Matriz de factores



Debilidades

- Algunos recursos TIC deteriorados y poco accesibles
- Falta de formación en TIC por un determinado número de profesores del centro.
- Edificio muy amplio, pero con unas dimensiones en las aulas demasiado pequeñas.



- Alumnado, profesorado y personal, involucrado con el uso de las nuevas tecnologías en el centro.
- Un porcentaje de profesorado del centro se forma en el uso de las TIC.
- Disposición del centro de participar en proyectos de innovación
- Equipo creativo, entusiasmado, motivador que favorecen el trabajo en equipo.
- El centro está al día en la actualidad de las nuevas tecnologías.

Amenazas

- Dificultades en el uso de las TIC de determinadas familias del centro.
- Poco uso por parte de las familias, de las aplicaciones ofrecidas en la plataforma de la Junta
- Excesiva burocracia por parte de la Administración
- Dificultades de nuestro alumnado en el uso de forma autónoma de las TIC.

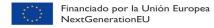
Oportunidades

- Uso de las redes sociales muy activas.
- Buena imagen para el colegio estar actualizados en el uso de las nuevas tecnologías.
- Profesorado interesado en las TIC.
- Aprovechar la buena dotación económica del centro para renovar y actualizar los recursos del centro.
- Colaboración e implicación del Equipo Directivo con otras entidades.











CODIC CODIC

El CEE Nuestra Señora de la Esperanza, busca obtener, con la elaboración del Plan CODICETIC, los siguientes objetivos generales.

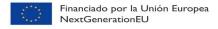
- Mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Mantener el nivel de certificación CODICETIC-5.
- Sistematizar formas de trabajo.

De acuerdo con los principios que aparecen en la orden que regula la certificación, integraremos los objetivos en tres dimensiones.

OBJETIVOS DE LA DIMENSIÓN EDUCATIVA	CONSEGUIDO	FNI	NO
OBJETIVOS DE LA DIMENSION EDUCATIVA	CONSEGUIDO	EN PROCESO	NO CONSEGUIDO
La companya da la TICC da la collegada		PROCESO	CONSEGUIDO
Incorporar la cultura de las TICS en las aulas del			
centro.			
Favorecer el uso de las TICS en el proceso de			
enseñanza-aprendizaje.			
Favorecer el uso de las TICS en el proceso de			
enseñanza-aprendizaje.			
Favorecer el uso de las TICS en el proceso de			
enseñanza-aprendizaje.			
Potenciar el uso de las TICS como herramienta de			
trabajo con los alumnos.			
Sistematizar el uso de las TICS en el trabajo del			
profesorado.			
Fomentar la comunicación con la Comunidad			
Educativa por medio de las vías corporativas.			
Mejorar capacidades y habilidades tanto del			
alumnado como del profesorado.			
Conocer y comprender los peligros de Internet.			
Elaborar material específico para nuestro			
proceso de enseñanza-aprendizaje.			
Usar la plataforma para recibir información y			
formación, y para la comunicación con los			
profesores y con el centro.			
Usar el PC, Tablet, portátil, paneles digitales			
como medio de creación, integración,			
cooperación, potenciación de valores sociales y			
de expresión de ideas.			









OBJETIVOS DE LA DIMENSIÓN ORGANIZATIVA	CONSEGUIDO	EN PROCESO	NO CONSEGUIDO
Potenciar el uso de las herramientas de comunicación del profesorado.			
Motivar al profesorado para aumentar su participación en actividades TIC.			
Unificar documentos del centro usando los formatos actuales.			
Animar al profesorado en la creación de documentos para su difusión en las redes			
sociales. Potenciar la web del centro, el correo electrónico			
y las redes sociales del centro como instrumentos de comunicación fundamentales para toda la Comunidad Educativa.			
Fomentar el uso de las distintas plataformas educativas del centro (Dinantia, Teams, correo corporativo, OneDrive) entre el profesorado, alumnos y familia.			
Potenciar el conocimiento de nuestro centro a través de una web actualizada, dinámica y atractiva además del uso de las redes sociales.			

OBJETIVOS DE LA DIMENSIÓN TECNOLÓGICA	CONSEGUIDO	EN PROCESO	NO CONSEGUIDO
NA de la constante de la const		FROCESO	CONSEGUIDO
Mantener los equipos informáticos actualizados			
y renovados.			
Publicar la política de privacidad del centro.			
Formar e informar sobre la seguridad y confianza			
digital.			
Mantener actualizado el inventario del material			
informático.			
Dar aviso a la CAU en cuanto a fallos de equipos.			
Optimizar los medios y recursos del centro.			





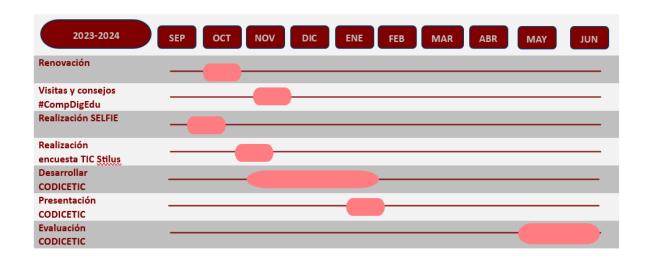


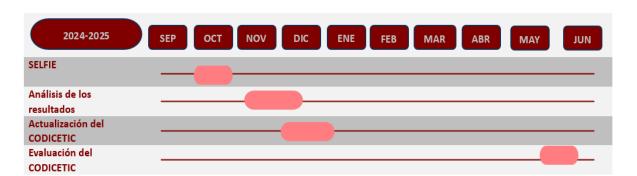


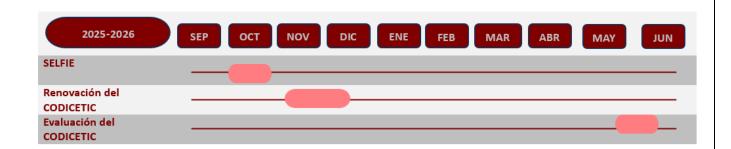


2.3. Tareas de temporalización del Plan.

El plan CODICETIC será elaborado por el coordinador #CompDigEdu, junto con el Equipo Directivo y la Comisión TIC del centro.



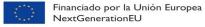












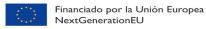
14



	FASES
1ºFase: detección de las	Al inicio de curso se crea un equipo de coordinación Tic, que se
necesidades del	encarga de recoger la información relacionada con las TIC
centro/profesorado	(memoria del curso anterior, propuestas de modificación,
	sugerencias, necesidades detectadas partiendo de la
	autoevaluación SELFIE), analizando cada una de ellas.
2º Fase: análisis de	Recogido en un DAFO en el apartado análisis del centro, 2.2.
debilidades, fortalezas y	
potencial del centro y su	
entorno inmediato.	
	Una vez recogida esta información, se elabora el Plan CODICETIC,
	el cual, durante el curso escolar, tendrá un seguimiento. Este
3º Fase: Elaboración del	Plan CODICETIC, será aprobado por el Equipo Directivo y se
Plan CODICETIC del	incluye dentro del Proyecto Educativo y en la Programación
centro	General Anual.
	Para poder difundir el CODICETIC, se publicará dentro de la
	página web del centro, dándolo a conocer así a toda la
	Comunidad Educativa.
	Se aplicará el Plan CODICETIC, a nivel general, dentro de todas
	las aulas, utilizando diferentes programas educativos para el
	trabajo con el alumno, así como medios audiovisuales para
	potenciar la comunicación a través de sistemas alternativos y
4ºFase: seguimiento de	aumentativos de comunicación, estimular los diferentes
los procesos incluidos en	sentidos, trabajar los procesos cognitivos, utilizar Microsoft 365
el Plan CODICETIC del	usando OneNote, SharePoint, elaboración de Genially
centro.	A lo largo del curso, nos planteamos actualizar la web del centro
	de forma periódica, publicando comunicados y boletines de
	información, tanto en la web del centro como en la plataforma
	TEAMS y en el ONEDRIVE, así como mediante la aplicación
	DINANTIA.
	Gestionar las sugerencias y aportaciones que puedan surgir desde los diferentes sectores o miembros de la Comunidad
	Educativa.
	Buscamos potenciar la participación e implicación de toda la
	Comunidad Educativa y su entorno, y lo realizaremos a través de
	hojas informativas, correo electrónico, sala de profesores del
	TEAMS, carpeta del centro en el OneDrive, hojas de incidencias,
	entre otros
	Además, se realizarán determinados materiales como cuentos
	interactivos con pictogramas, vídeos musicales con imágenes de
	los alumnos del centro, Power Point de los centros de interés,
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1







16



	vocabulario signado relacionado con el centro de interés, entre
	otros, y todos ellos se compartirán para todo el claustro, dentro
	de la carpeta OneDrive.
5ºFase: evaluación de los	Se elaborará una encuesta para valorar el Plan que se pasará a
procesos y propuestas de	final de curso y cuyos resultados se tendrán en cuenta para la
mejora integradas en el	revisión del Plan CODICETIC del próximo curso.
plan CódiceTic del	
centro.	

2.4. Estrategias y procesos para la difusión y dinamización del Plan.

Es importante coordinar y dinamizar la integración curricular de las TIC en el centro. En este sentido se promoverá el uso del TEAMS, del OneDrive y de las aplicaciones de Office 365 que proporciona la Junta, además de la actualización de la página WEB del centro. Se fomentará la creación y uso de material TICS, para integrarlas en la práctica docente.

En relación con la página Web del centro, se promoverá la actualización y mantenimiento de la misma.

Se recogerán las necesidades de formación en las TIC por parte del profesorado del centro y se promoverá la participación en las actividades de formación realizadas por el CFIE.

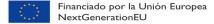
En la CCP, a través de la coordinadora #CompDigEdu, se proporcionará información sobre todo de lo relacionado con el Plan CODICETIC, para que los coordinadores de ciclo transmitan la información a los demás profesores del centro.

La información a las familias de nuestros alumnos, se realizarán a través del Consejo Escolar, a través del AMPA y aprovechando las reuniones que se realicen con los padres a nivel general o con los tutores. Además, dicha información se colocará en la página web del centro.











La coordinadora #CompDigEdu, transmitirá la información concerniente, al personal administrativo y a los servicios pertenecientes a la comunidad educativa.

Durante el inicio de curso, se dedicará un tiempo específico para informar y formar sobre el plan CODICETIC y el uso del TEAMS, Onedrive, Dinantia.... al personal del centro y así poder impulsarlo.

Elaboración: septiembre, una vez elegido el coordinador/a

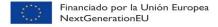
Seguimiento: Una vez por trimestre

Evaluación: Junio











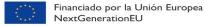












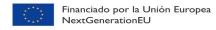


- 3. LÍNEAS DE ACTUACIÓN.
- 3.1. Organización, gestión y liderazgo.
- Coordinador/a CompDigEdu.

En el CEE Nuestra Señora de la Esperanza reconocemos la importancia de una adecuada gestión y organización a través de los distintos órganos implicados en la actuación educativa, para conseguir una efectiva integración de las TIC en nuestro contexto educativo. En la siguiente infografía, se recoge las competencias de la Coordinadora CompDigEdu.















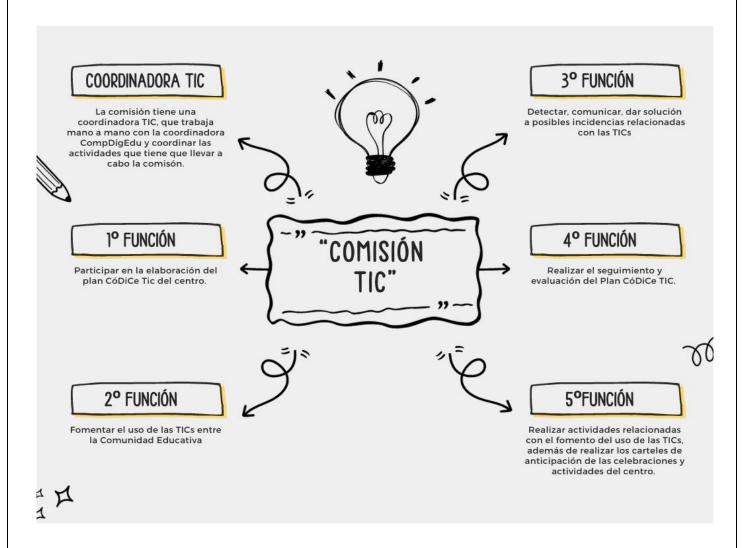






Comisión TIC.

Además, el centro cuenta con una comisión TIC y una coordinadora TIC que tiene las siguientes funciones:



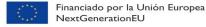
El Plan CoDiCeTIC y los documentos institucionales.

Las TIC se encuentran perfectamente integradas en nuestra práctica docente, tanto para todo el profesorado como para el alumnado, asumiendo que las TIC son un elemento más de su proceso de E/A. así pues podemos integrarlas en los diversos documentos de centro:









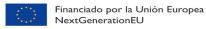


DOCUMENTOS DE	CÓMO SE INTEGRA
CENTRO	
PROYECTO EDUCATIVO	Incluye la organización general del centro en la que se hace
DE CENTRO (PEC)	hincapié al uso de la tecnología. Así como la integración del Plan
	CODICETIC en el PEC.
	Incluye los objetivos generales del centro entre los que se
PROPUESTA CURRICULAR	incluyen los relacionados con las TIC, aspectos metodológicos
(PC)	derivados de su uso, trabajo de competencias, selección de
	materiales curriculares y la evaluación con las herramientas
	digitales.
PROGRAMACIÓN	Incluye los objetivos generales que se trabajarán en cada uno de
GENERAL ANUAL (PGA)	los ciclos, especialidades, comisiones dónde se recogen
	aquellos objetivos relacionados con el uso de las TIC.
PROGRAMACIONES	Dentro de las programaciones didácticas, cada maestro incluye
DIDÁCTICAS(PD)	orientaciones para la adquisición de la competencia digital.
PLAN DE TRABAJO	Cada profesor, realizará un plan de trabajo individual para cada
INDIVIDUAL (PTI)	alumno, dónde se recogen los objetivos específicos a trabajar y
	en los que incluyen el trabajo con las TIC.
PLAN DE FOMENTO A LA	Desde la Biblioteca se crea material informático para presentar
LECTURA	cuentos dinámicos y la catalogación de libros.
REGLAMENTO DE	Se recoge los derechos y deberes de la Comunidad Educativa,
RÉGIMEN INTERNO (RRI)	dando importancia al uso de las TIC y facilitando el acceso de las
	mismas, a través de formaciones, etc.
PLAN DE CONVIVENCIA	Se promueve el uso de las TIC de forma responsable, respetando
(PC)	la intimidad y la ciberseguridad. Además de compartir y
	participar en plataformas de convivencia.
PLAN DE ACCIÓN	Uso de las TIC para la comunicación activa con las familias,
TUTORIAL	usando el Dinantia. Además, se trabaja desde el aula el uso de
	las tecnologías responsables con los alumnos, en sesiones de
	tutoría.
PLAN DE FORMACIÓN DE	Realizar grupos de trabajo en el colegio, relacionadas con las
CENTRO	Nuevas Tecnologías, animando al profesorado al conocimiento
	en sistemas tecnológicos (realidad virtual, aumentada)
PLAN DE ATENCIÓN A LA	Se fomenta el uso de las TIC para el acceso a nuestro alumnado,
DIVERSIDAD	facilitándoles la comunicación, la integración social











Integración de las TIC en los procesos administrativos y educativos en el centro: gestión, organización, acciones y evaluaciones.

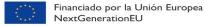
El centro dispone de tres ordenadores ubicados en secretaría y dirección, dedicados a tareas administrativas, desde los que se gestiona el centro. Las gestiones se realizan a través de diferentes programas y aplicaciones específicas.

PROGRAMA	DEFINICIÓN	RESPONSABLES
	556.0.	
GECE	Programa de gestión económica, dónde se	SECRETARIO
	lleva a cabo el registro de todos los	DIRECTORA
	movimientos de la cuenta del centro.	
COLEGIOS	Programa de gestión del centro. Es la base de	DIRECTORA
	datos de nuestro colegio, donde matriculamos	JEFA DE
	a los alumnos, asignamos grupos, controlamos	ESTUDIOS
	las faltas. Además, se meten los datos del	
	personal del centro, dónde se recogen sus	
	cargos, las faltas	
STILUS	Programa de gestión de recursos humanos.	DIRECTORA
	Nos da acceso a diferentes opciones, tanto a	JEFA DE
	los datos del personal del centro, como de los	ESTUDIOS
	alumnos, y a los diferentes servicios de los que	SECRETARIO
	dispone el centro (comedor, transporte)	
ATDI	Aplicación para registrar los alumnos que	DIRECTORA
	tenemos con necesidades educativas	JEFA DE
	especiales.	ESTUDIOS
CONVIVENCIA	Aplicación que nos permite registrar las	DIRECTORA
	incidencias de convivencia en nuestro centro.	RESPONSABLE DE
		CONVIVENCIA
COMEDORES	Gestión específica del comedor, integrada en	DIRECTORA
	Stilus.	
TRANSPORTE	Gestión del transporte y acompañantes,	DIRECTORA
	integrada en Stilus.	
ABIES	Programa de catalogación de libros.	COORDINADORA
		DE BIBLIOTECA Y
		COMISIÓN DE
		BIBLIOTECA











Propuestas de innovación y mejora.

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.		
ACCIÓN 1: Mantenimiento de equipos tecnológicos.		
Medida	Actualizar y renovar el equipamiento tecnológico.	
Estrategias de	Realizar propuestas de mejora en claustro.	
desarrollo.		
Responsable	Comisión TIC.	
Temporalización	Durante todo el curso.	

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.	
ACCIÓN 2: Mantener o mejorar la certificación TIC	
Medida	Mantener el nivel 5 de certificación TIC
Estrategias de	Realizar propuestas de mejora
desarrollo.	
Responsable	Comisión TIC.
Temporalización	Durante todo el curso.

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.		
ACCIÓN 3: Utilizar las herramientas office 365 para las comunicaciones		
Medida	Utilizar las herramientas proporcionadas por la Junta para la	
	comunicación, coordinación entre el profesorado.	
Estrategias de	Crear equipos de TEAMS de trabajo	
desarrollo.		
Responsable	Coordinador CompDigEdu	
Temporalización	Durante todo el curso.	

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.					
ACCIÓN 4: Mantener actualizada la página web del centro.					
Medida	Actualizar y renovar la página web del centro.				
Estrategias de	Realizar presentaciones más dinámicas y hacer la web más accesible.				
desarrollo.					
Responsable	Coordinador CompDigEdu				
Temporalización	Durante todo el curso.				











ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.					
ACCIÓN 5: Difundir el plan TIC y el protocolo TIC entre el profesorado.					
Medida	Ampliar la difusión a todo el profesorado.				
Estrategias de	Reunión general para todo el claustro donde se trate y se difunda el				
desarrollo.	plan CODICETIC.				
Responsable	Comisión TIC.				
Temporalización	Durante el primer trimestre				

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.					
ACCIÓN 6: Fomentar el uso de la cuenta oficial entre las familias					
Medida	Ampliar el uso del Office 365 como forma de comunicación.				
Estrategias de	Entrega a todas las familias de las claves Office 365 y explicación de				
desarrollo.	cómo instalar las aplicaciones necesarias para la comunicación.				
Responsable	Equipo directivo.				
Temporalización	Durante el primer trimestre.				

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y LIDERAZGO.					
ACCIÓN 7: Difundir las actividades del centro.					
Medida	Crear calendarios y anticipaciones con pictogramas de las actividades				
Estrategias de	Crear un calendario en la página Web dónde se señalen todas las				
desarrollo.	celebraciones y actividades				
Responsable	Coordinador CompDigEdu				
Temporalización	Durante todo el curso.				

3.2. Prácticas de enseñanza y aprendizaje.

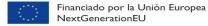
❖ Integración de las TIC.

El CEE Nuestra Señora de la Esperanza, se basa en unos criterios comunes para la elaboración de sus programaciones didácticas, basado principalmente en nuestro alumno con necesidades educativas especiales graves y permanentes. Los criterios didácticos serán:











- Realizar las programaciones de los contenidos teniendo en cuenta las características individuales de los alumnos. Dada la gran diferencia de capacidades cognitivas y motóricas entre nuestros alumnos, nuestras programaciones abarcarán, desde los contenidos más básicos (percepción y atención del y ante el objeto- ordenador, pizarra, Tablet...) hasta su uso como herramienta de aprendizaje y comunicación.
- Utilizar las pizarras digitales, los ordenadores, el PC Eye (Control de Mirada), las Tablets y otros dispositivos informáticos en función de las características de los alumnos.
- Trabajar con las aplicaciones que ofrece la Junta de Educación.
- La metodología será activa, flexible, lúdica y global. EL tutor será el responsable de la utilización de las TIC con sus alumnos, apoyado por el resto de especialistas.

Es importante destacar y reflexionar sobre la Seguridad y Confianza Digital y crear una concienciación y adaptación relativa a los hábitos de uso de las redes. Para ello, desde el centro, se participa en las Jornadas de Fundación a La Par, así como la celebración de la Jornada del Día de Internet Seguro.

Criterios, modelos metodológicos y didácticos para la integración de las tecnologías en el aula.

Criterios organizativos.

- El uso de las TIC será incluido en la programación de aula. Los objetivos a desarrollar serán los siguientes:
 - Desarrollar habilidades que les permitan buscar,
 obtener, procesar y comunicar información a través del uso de las tecnologías
 de la información y de la comunicación.











- Conocer y utilizar, de acuerdo a sus posibilidades, los diferentes soportes de acceso a la información y comunicación: oral, impreso, audiovisual, digital o multimedia.
- Adquirir conocimientos básicos de información, familiarizándose con esta herramienta de trabajo, tanto como refuerzo educativo y como sistema de comunicación funcional.
- Concienciar a los alumnos de los múltiples usos de los sistemas de comunicación digitales en los diferentes ámbitos de la vida cotidiana. Así mismo, sensibilizándoles respecto a los peligros del uso abusivo del ordenador.
- Organización del espacio y tiempo didáctico (aula clase, aulas virtuales, entornos de interacción didáctica, plataformas educativas...).
- Mecanismos de comunicación e interacción entre docentes y alumnado y entre iguales.

Secuenciación de contenidos y objetivos.

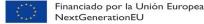
Hay que tener en cuenta la Competencia Digital, se refiere a la capacidad del alumnado para utilizar de manera adecuada las tecnologías de la información y la comunicación.

En nuestro centro nos dividimos por etapas, Educación Básica Obligatoria (los dos alumnos de Educación Infantil están incluidos en este ciclo) y Transición a la Vida Adulta, dentro de cada etapa tenemos diferentes niveles de competencia.











OBJETIVOS DE LA COMPETENCIA DIGITAL/TIC POR NIVELES

NIVEL TIC 0. (Estimulación)

Uso de las TIC para estimulación sensorial.

Utilizar aplicaciones o programas que les permitan comunicarse de manera más efectiva, como a través de imágenes, símbolos o voz.

Desarrollar habilidades cognitivas, como la atención, la memoria y la resolución de problemas.

Utilizar aplicaciones o programas que estimulen estas habilidades de manera interactiva y adaptada a las necesidades individuales de cada alumno.

NIVEL TIC 1

Uso de las TIC para trabajar los aspectos curriculares.

Refuerzo y apoyo del desarrollo curricular.

Utilización de las TIC para la motivación y estimulación sensorial.

Uso de las TIC para el trabajo de los diferentes ámbitos para luego generalizarlos en la vida diaria.

NIVEL TIC 2

Reconocer los componentes básicos. (Ratón, USB, cámaras web, CPU, monitor, teclado, ratón, altavoz, impresora, etc.)

Iniciarse en el uso de los componentes. (Encender el ordenador, encender la pantalla y los altavoces, insertar los CDs en el ordenador...)

Iniciarse en el uso y utilización adecuada de programas educativos y diferentes programas básicos.

Conocer los usos de Internet.

Navegar en páginas Web apropiadas a la etapa.

Conocer la función y uso de los diferentes soportes (DVD, video, cámara fotos...).

Usar de forma progresiva los sistemas audiovisuales.

Cuidar el material informático.

Seguir órdenes en la utilización de las TIC

Concienciarse de la necesidad de un uso moderado de los medios audiovisuales y de las tecnologías de la información y la comunicación.

Usar de forma responsable y ético las TIC.

Reconocer y asociar los diferentes soportes al aparato y a su función de uso correspondiente.

Utilizar de forma adecuada los recursos de Internet.

Conocer la función y uso de los diferentes soportes (DVD, video, cámara fotos...).

Concienciar de la necesidad de un uso moderado de los medios audiovisuales y de las tecnologías de la información y la comunicación.

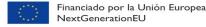
Realidad virtual y aumentada.

Seguridad y Confianza Digital.











29



Selección de recursos.

- Banco de material tecnológico ubicado en la Web del centro de apoyo al profesorado, distribuido por niveles, especialidades, ámbitos...
- WIX del centro, con vídeos, fichas, cuentos, información de enfermería, de fisios.... Todo
 elaborado por el personal del centro.
- Espacios Virtuales: se crean equipos en el TEAMS, con los grupos, dónde el profesorado y personal del centro trabajarán de forma coordinada, elaborando los Planes de Trabajo Individual, las programaciones, evaluaciones...

Procesos de individualización para la inclusión educativa.

Es indudable que las TIC nos ayudan a favorecer el grado de personalización del proceso de enseñanza aprendizaje, de esta manera los diferentes programas y aplicaciones nos permiten adaptar este proceso a los alumnos. Además, los recursos educativos son infinitos y estos son un importante recurso para la atención a la diversidad del alumnado, que en nuestro centro es significativo. Por ejemplo, usamos las Tablets como comunicadores para alumnos sin lenguaje oral, además, hay alumnos que trabajan en las sesiones de Audición y Lenguaje con el programa de Control de Mirada, dónde se entrena para poder establecer un Sistema Alternativo de Comunicación.

En todas las clases contamos con ordenadores conectados a la red, en muchas aulas hay pizarras digitales y a la espera de que nos lleguen más pizarras digitales, además tienen Tablets y Portátiles de la Junta de Castilla y León.







El centro además cuenta con un aula tecnológica, dónde hay material de Realidad Virtual y Aumentada, Impresora 3D, Croma, edición de vídeo, robótica... dónde se trabaja con el alumnado del centro, adaptando todo el acceso a esas actividades.

Actuaciones concretas y propuestas de mejora.

- Informar a todo el profesorado sobre la utilización de los equipos del centro.
- Formar al profesorado del centro en el uso de las aplicaciones del Office365.
- El representante del CFIE informará a todo el profesorado sobre los diferentes cursos convocados relacionados con las TIC, además realizará las demandas de convocatorias que se consideren oportunas dentro del plan de formación en centros, así como convocatorias individuales.

- A través de formularios SELFIE, pretendemos conocer el nivel de competencia digital del personal del centro.

El Plan de acogida.

- Se realiza al empezar el curso informando a todo el profesorado de los medios existentes y la forma de utilización, además durante este, la coordinadora CompDigEdu. se encargará de coordinar, solucionar dudas, etc.
- Se establecerán unas normas de funcionamiento que se enviarán por e-mail a profesores y educadores.

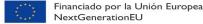
Líneas de formación del profesorado.

- Formación en TIC proporcionada por el CFIE.
- Formación a distancia en TIC proporcionada por CRFPTIC y por el MEC.









30



- A nivel individual varios profesores han participado en cursos sobre páginas web y aulas virtuales.
- Se propone la elaboración de cuestionarios de autoevaluación sobre la competencia digital con el fin de conocer el punto de partida del profesorado a nivel del uso de TIC.
- Potenciar y facilitar actividades de formación relacionadas con las TIC.
 - o Elaboración de materiales
 - Formación específica sobre el uso seguro de internet: Hábitos de uso, riesgos con los que se enfrentan, medidas y herramientas de seguridad (Control parental).
 - Actividades formativas respecto a la utilización de herramientas institucionales (Aula Moodle, Portal Educativo, Web del centro y Office 365)
- Dinamización y difusión de actividades formativas.
 - El Equipo Directivo, la coordinadora CompDigEdu, la coordinadora de la comisión TIC y el representante del CFIE informarán al profesorado de las diferentes actividades que resulten interesantes y animarán a participar en las mismas.

3.3. Desarrollo profesional.

Proceso para la detección de las necesidades formativas del profesorado.

Durante este curso escolar se ha realizado una evaluación SELFIE, los resultados más destacados se anexa el documento con los resultados de dicha evaluación. Hemos utilizado la comparativa con nuestro previo SELFIE para saber en qué aspectos hemos mejorado y en cuales tenemos que seguir mejorando.











Plan de formación

Las TIC han tenido una importancia en nuestro centro, haciendo que cada año mejorásemos los aspectos relacionados con las TIC. Se ha buscado el fomento, promover y mejorar la integración efectiva y real de las TIC, mejorando y desarrollando las competencias en nuestro alumnado y profesorado, la organización eficaz del centro, así como la interacción con la comunidad educativa.

Toda la experiencia TIC la podemos resumir en los siguientes apartados.

EXPERIENCIAS DE CALIDAD.

- 2003-2004 "Flexibilización en el agrupamiento de alumnos"
- 2004 06 "Estimulación multisensorial"
- 2007 08 "Mejora de los resultados escolares en el alumnado con dificultades psíquica y motóricas I"
- 2008 09 "Mejora de los resultados escolares en el alumnado con dificultades psíquica y motóricas II"
- 2010 12 "Mejora de la competencia digital en busca de la excelencia"

CERTIFICACIÓN TIC NIVEL 4

- 2009 10
- 2013 14
- 2017 18

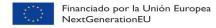
PREMIO CONCURSO DE BELENES AYUNTAMIENTO DE SEGOVIA

Enero 2009









32



- 2010 11 "Los cuentos y las nuevas tecnologías"
- 2011 12 "El aula virtual"

Enero 2010

Enero 2011

- 2012 13 "La comunicación total: el lenguaje bimodal".
- 2013 15 FORMapps.
- 2013 -15 "Edición multimedia para el aula para el aula virtual".
- 2015-16 "Herramientas digitales 2.0". "Pizarras digitales"
- 2016-17 "Herramientas digitales 2.0". "Pulsadores".
- 2017-18 "Seminario Control de Mirada".
- 2017-18 "Proyecto de Innovación Educativa: Observa- Acción (Innova- Acción) Centro a Centro."
- 2018 19 "Neuroeducación"
- 2018 -19 "Estimulación Sensorial"
- 2019-20 "Estimulación Sensorial II"
- 2019-20 "Actualización de los documentos del centro: RRI"
- 2020-21 "Actualización de los documentos del centro RRI"
- 2020-21 "Diseño Universal del Aprendizaje"
- 2020-21 "Red XXI"
- 2021-22 " Actualización de los documentos del centro: PE"
- 2021-22 " Elaboración y adaptación de material para unificar criterios"
- 2021-22 "Diseño Universal del Aprendizaje"













- 2022-23 "Actualización de los documentos del centro PE"
- 2022-23 "Creatividad en formatos digitales: edición de vídeos, croma, impresora
 3D..."
- 2023-24 " Proyecto CODICETIC: Edición de vídeos y Chroma"
- 2023-24 "Proyecto CODICETIC: Realidad Virtual"

CERTIFICADO CODICETIC 5.

- 2019-20
- 2020-2021
- 2021-22
- 2022-23

Las TIC en el centro

34

AULA EMPRESA

SEGO-EXPRERANZA



Un grupo de chicos de Transición a la Vida Adulta (TVA) del CEE Nuestra Señora de la Esperanza (Segovia),

trabajamos diferentes ámbitos de la vida cotidiana, siempre desde el punto de vista de la inclusión, la autoestima y la ayuda mutua. Así expresamos todos nuestros sentimientos y emociones a través de pequeñas obras de arte.

SELFIE



SELFIE es una herramienta en línea gratuita que pretende ayudar a los centros escolares a plantearse cómo utilizan las tecnologías digitales para lograr un aprendizaje efectivo e innovador.

Con SELFIE, los centros pueden obtener una instantánea del punto en el que se encuentran en relación con el uso de las tecnologías digitales, teniendo en cuenta las opiniones del profesorado, el alumnado y el equipo directivo. Este proceso de auto- reflexión puede ayudar a abrir un diálogo dentro del centro sobre posibles ámbitos de mejora. SELFIE también permite a los centros realizar el seguimiento de los avances que logren a lo largo del tiempo.

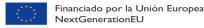


Los centros intercambian buenas prácticas metodológicas, de coordinación, planificación y











OBSERVA-	organización. El equipo directivo y el profesorado de cada centro visitan					
ACCIÓN	los otros centros, observan a otros docentes, colaboran y se forman					
	entre ellos. Por cada uno de los centros participará un miembro del					
	equipo directivo y hasta cinco profesores más del centro, siendo uno de					
	ellos el coordinador de formación, calidad e innovación. Los centros					
	podrán realizar proyectos de forma conjunta para trabajar las buenas					
	prácticas observadas.					
	Persigue hacer uso de la robótica para tratar la inclusión educativa en los					
PROYECTO DE	primeros niveles, infantil y primer ciclo de primaria. Se considera					
INNOVACIÓN	importante que la inclusión y el bullying se traten desde los primeros					
EDUCATIVA:	niveles educativos, como sistema de prevención. Es preferible educar					
INLUBOT	para que no existan problemas de inclusión frente a trabajar para					
	extinguirlos cuando ya existen. Se empleará para ello robots Clementoni-					
	Super Doc.					
OFFICE 365	EDUCACYL					
ONE DRIVE						
TEAMS						
	Aplicación de comunicación familia-centro-					
DINANTIA	familia.					
	AULA TECNOLÓGICA Es un espacio de enseñanza-aprendizaje que cuenta					
AULA	con diferentes dispositivos (ordenadores con control					
TECNOLÓGICA	de Mirada, una WII, Pantalla Digital, Impresora 3D					
	videocámara) como recurso educativo.					

3.4. Procesos de evaluación.

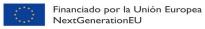
Procesos de enseñanza y aprendizaje.

El profesorado tiene incorporado, dentro de sus programaciones didácticas referidas al aprendizaje de la competencia digital de sus alumnos/as.











LÍNEAS DE ACTUACIÓN	TÉCNICAS	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	TEMPORALIZACIÓN
Gestión y organización del centro	Observación	Participación del	Directivos	En CCP, reuniones de
	directa/entrevistas	personal durante los	Personal docente	coordinación, reuniones de
		tiempos para la discusión	Actas de reuniones	comisiones, claustros.
		y reflexión sobre la		
		importancia de las TIC en		
		el quehacer educativo.		
Integración curricular y formación.	Encuesta a docentes	Frecuencia del empleo de	Personal docente.	Comienzo y fin de curso.
	SELFIE	las TIC en el desarrollo		
		curricular.		
Comunicación e interacción	Entrevista al personal	Frecuencia en el uso de la	Personal docente, personal	Inicio y final de curso.
institucional.	administrativo.	TIC en procesos	de mantenimiento y	
	Entrevista al personal de	administrativos o	directivos Lista de asistencia	
	mantenimiento.	mantenimiento.	al aula de informática.	
			Actividades de información.	
Entorno familiar uso de las TIC	Encuestas a familia, vía	Frecuencia de uso del	Familia	Inicio y final de curso.
	correo electrónico/	aula virtual y el correo		
	formulario web	electrónico institucional		
		por parte de la familia.		
Infraestructu ras y	Observación directa	Número de equipos	Responsable CompigEdy y	Inicio y final de curso.
equipamiento	Entrevista al Responsable	renovados Número de	coordinador comisión TIC	
	TIC	programas nuevos		
		instalados en la red.		











Para su evaluación empleamos las herramientas de autoevaluación SELFIE.

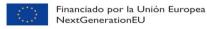
• Los indicadores empleados se basan en los objetivos de dicho Plan:

INTEGRACIÓN CURRICULAR						
CRITERIOS	CONSEGUIDO	EN PROCESO				
Empleo de sistemas informáticos dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje.						
Consecución de las competencias digitales reflejadas en lasprogramaciones.						
Empleo de las aplicaciones del Office365						
Empleo de las TIC como recurso de trabajo para elprofesorado.						
Adaptación de materiales didácticos-digitales.						
Comunicación con la comunidad educativa.						
INFRAESTRUCTURAS Y EQ	UIPAMIENTO					
CRITERIOS	CONSEGUIDO	EN PROCESO				
Mantenimiento software y hardware en buen estado.						
Realización de copias de seguridad.						
Protección de equipos.						
Dotación de material accesible.						
Protección de equipos (control parental).						
Actualización y mejora de la web del Centro.						
FORMACIÓN DEL PROF	FORMACIÓN DEL PROFESORADO					
CRITERIOS	CONSEGUIDO	EN PROCESO				
Información al profesorado sobre los equipos del Centro.						
Formación sobre las distintas aplicaciones del Office365						











Información procedente del CFIE.		
Realización de autoevaluaciones TIC.		
COMUNICACIÓN E INTERACCIÓ	N INSTITUCIONAL	
CRITERIOS	CONSEGUIDO	EN PROCESO
Realización de convocatorias a través de la		
página web.		
Empleo de correo electrónico como medio de		
comunicación.		
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓI	N DEL CENTRO	
Utilización de los programas de administración		
y gestión dela Junta de Castilla y León.		
Uso del Office 365.		

3.5. Contenidos y currículos.

Integración curricular de las TIC en las áreas, como herramienta de enseñanza y aprendizaje.

Desde el centro, integramos las TIC de forma transversal en todas las programaciones y planes de trabajo, con el objetivo de facilitar el proceso de aprendizaje de los alumnos, en un entorno favorecedor y a través de los sistemas informáticos de los que disponemos en cada aula y en el resto de espacios comunes.

38

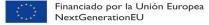
Secuenciación de objetivos y contenidos TIC por áreas.

EDUCACIÓN BÁSICA OBLIGATORIA				
OBJETIVOS DE LA COMPETENCIA DIGITAL/	TIC POR NIVELES			
1º CICLO DE EBO	CONSEGUIDO	EN PROCESO		
Reconocer los componentes (Ratón, USB, cámara Web, CPU, monitor, teclado, altavoz, impresora)				
Iniciarse en el uso de los componentes (encender el ordenador, encender la pantalla y los altavoces, insertar CDs en el ordenador)				
Iniciarse en el uso y utilización adecuada de programas educativos y diferentes programas básicos.				
Conocer los usos de Internet.				











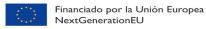


Navegar en páginas Web apropiadas a la etapa.		
Conocer la función y uso de los diferentes soportes (DVD, video, cámara fotos).		
Usar de forma progresiva los sistemas audiovisuales.		
Cuidar el material informático.		
Seguir órdenes en la utilización de las T.I.C		
Concienciarse de la necesidad de un uso moderado de los medios audiovisuales y de las tecnologías de la información y la comunicación.		
Usar de forma responsable y ético las TIC.		
2º CICLO DE EBO	CONSEGUIDO	EN PROCESO
Conocerlos elementos de adaptaciones de acceso.		
Reconocer y asociar los diferentes soportes al aparato y a su función de uso correspondiente.		
Navegar en páginas Web apropiadas a la etapa.		
Buscar de forma guiada de información en Internet.		
Utilizar de forma adecuada los recursos de Internet.		
Conocer la función y uso de los diferentes soportes (DVD, video, cámara fotos).		
Usar de forma progresiva los sistemas audiovisuales.		
Iniciarse en el uso de adaptaciones de acceso.		
Utilizar de forma correcta las adaptaciones de acceso.		
Cuidar el material informático.		
Seguir órdenes en la utilización de las T.I.C		











Distinguir progresivamente, entre la realidad y la representación audiovisual.		
Concienciar de la necesidad de un uso moderado de los medios audiovisuales y de las tecnologías de la información y la comunicación.		
Usar de forma responsable y ético las TIC.		
TVA	CONSEGUIDO	EN PROCESO
IVA	CONSEGUIDO	EN PROCESO
Usar según sus posibilidades, diversos programas.	CONSEGUIDO	EN PROCESO
	CONSEGUIDO	EN PROCESO

Organización y estructuración de los recursos didácticos y servicios digitales para acceso a los contenidos de aprendizaje.

40

Disponemos de un banco de recursos, tanto de elaboración propia como materiales sacados de recursos de internet, que permiten tanto al alumnado como al profesorado la preparación de material específico para atender las necesidades de nuestros alumnos.

Estructuración y acceso a los elementos didácticos.

La mayoría de las aulas están dotadas de medios informáticos que facilitan la puesta en marcha del ejercicio docente: equipo informático, cañón, PDI, conexión internet, tabletas.

Definición actual del contexto tecnológico-didáctico de acceso a los contenidos.

En la plataforma educativa todo el personal del centro dispone de un departamento donde se alojan los diversos recursos en función de áreas y etapas educativas.

Esta plataforma está administrada por el equipo directivo y la coordinadora TIC, con el fin de facilitar todo el material y recursos educativos de manera organizada y accesible para todos.

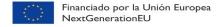
Actuaciones concretas y propuestas de mejora e innovación en relación con:

- ACCIÓN 1: difundir los recursos educativos desarrollados por el centro respetando la normativa vigente.



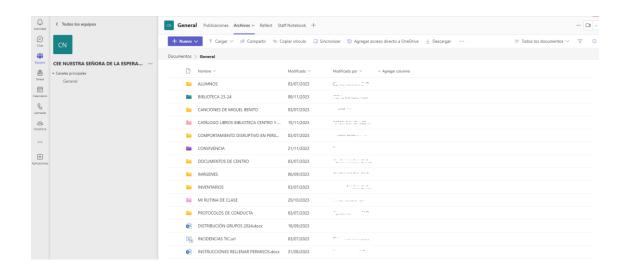












- ACCIÓN 2: establecer acuerdos entre el profesorado sobre los criterios de evaluación de la competencia digital.
 - 3.6. Colaboración, trabajo en red e interacción social.

Definición del contexto actual de colaboración.

El contexto actual de colaboración en el CEE Nuestra Señora de la Esperanza, se basa en la utilización de las TIC como herramientas.

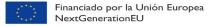
Utilizamos las TIC como medio de comunicación, colaboración e interacción entre los miembros de la Comunidad Educativa para asegurar un correcto flujo de trabajo, que posibilite una adecuada gestión de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

APP	DESTINATARIO	DESCRIPCIÓN
TEAMS	Profesorado Fisios Educadoras Enfermeras	Gestionado por el centro y el profesor de cada aula, sirve para compartir documentación, para elaborar los informes y boletines en colaboración además de realizar, en determinados momentos, reuniones online.
DINANTIA	Familias Profesorado ATES Enfermeras Fisios Equipo de Orientación	Gestionado por el centro, aplicación de comunicación con las familias- centro-familias.













CORREO ELECTRÓNICO	Profesorado Familias Junta de Castilla y León Dirección Provincial	El correo cooperativo del centro es gestionado por el equipo directivo para la comunicación con empresas exteriores, dirección provincial, junta de educación
WEB DEL CENTRO	Familias Alumnado Centro Personas externas	Gestionado por el equipo directivo, dónde pueden ver toda la información de nuestro centro, documentos, proyectos
REDES SOCIALES	Familias Alumnado Centro Personas externas	Comunicación con la comunidad educativa y nuestro entorno, para informar de todas las actividades que hacemos y poder visualizar el trabajo que se realiza con nuestro alumnado.

De todo lo anterior, es importante destacar las redes sociales, que es el medio más efectivo de comunicación y de información de las actividades de nuestro centro. Elegimos las más utilizadas por nuestras familias, y damos mucho uso a Instagram y Facebook. Además, tenemos una cuenta en Youtube, dónde subimos determinados vídeos que hacemos.

Criterios y protocolos de colaboración, interacción y trabajo en red (fuera y dentro del centro).

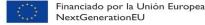
Desde nuestro centro mantenemos la normativa actual vigente sobre la ley de protección de datos, así como las autorizaciones sobre los derechos de imagen.

https://www.educa.jcyl.es/dppalencia/es/area-programas-educativos/noticias- novedades-area-programas-educativos/nuevo-modelo-consentimiento- informado-tratamiento- imagenes











Diagnóstico y valoración estructura, organización y servicios de colaboración e interacción.

Servicios de internet.

- El profesorado accede a internet desde los distintos puestos cableados, así como a través de dispositivos móviles mediante señal WIFI (protegida por contraseña). Tiene conexión a internet por fibra y también red inalámbrica, que está protegida con contraseña.
- El alumnado tiene acceso a internet desde los distintos puestos cableados bajo la supervisión del profesorado.
- Se dispone de un espacio Web y de aula virtual del centro proporcionado por la Consejería de Educación.

Red del centro

- 1 router (red alumnado, red del profesorado y administración)
- 2 armarios Rack a partir de los que se distribuye la red cableada por el centro
- Sistema de protección mediante PIAS de la línea específica de alimentación de energía eléctrica a los dispositivos informáticos en todas las aulas.
- Nas independientes para red de profesores, red de administración y equipo directivo y red de alumnos.
- 12 Puntos de acceso de señal WIFI distribuidos por el centro (sala de ordenadores, administración, dirección, sala de profesores, enfermería, fisioterapia, vídeo, 3 aulas de audición y lenguaje, 2 aulas de PC, biblioteca y sala de TV)
- 17 repetidores WIFI (dos de ellos en internado y los otros dos en fisio y orientación)
- 1 aula de informática con 9 terminales.

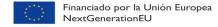
Actuaciones concretas y propuestas de mejora e innovación en relación con:

ACCIÓN 1: Establecer servicios y aplicaciones accesibles a todos para la interacción educativa

ACCIÓN 2: Mejorar las metodologías interactivas empleadas en el centro para favorecer el aprendizaje significativo.











3.7. INFRAESTRUCTURA.

Definición del equipamiento.

La dotación del equipamiento TIC en nuestro centro viene determinadas a través de tres vías fundamentales:

- La dotación de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.
 - o Pantallas interactivas
 - Ordenadores de sobremesa
 - Aulas digitales
 - Miniportátiles
 - Armarios de carga
 - Red de centros (escuela conectadas).
- Dotación económica de la Unión Europea:
 - Gafas de realidad aumentada
 - Gafas de realidad virtual
 - Material de realidad aumentada.
 - o Proyectores de Realidad virtual.
 - o Video cámara.
 - Focos de luz.
- Dotación económica PROA+
 - o Wii
 - Impresosa 3D
 - Videocámara
 - o Pantalla de croma.
 - o Robots
 - o Control de mirada.

Servicios de internet.

- El profesorado accede a internet desde los distintos puestos cableados, así como a través de dispositivos móviles mediante señal WIFI (protegida por contraseña). Tiene conexión a internet por fibra y también red inalámbrica, que está protegida con contraseña.
- El alumnado tiene acceso a internet desde los distintos puestos cableados bajo la supervisión del profesorado.
- Se dispone de un espacio Web y de aula virtual del centro proporcionado por la Consejería de Educación.
- Red del centro

Estructura

- 1 router (red alumnado, red del profesorado y administración)
- 2 armarios Rack a partir de los que se distribuye la red cableada por el centro.















- Sistema de protección mediante PIAS de la línea específica de alimentación de energía eléctrica a los dispositivos informáticos en todas las aulas.
- Nas independientes para red de profesores, red de administración y equipo directivo y red de alumnos.
- 12 Puntos de acceso de señal WIFI distribuidos por el centro (sala de ordenadores, administración, dirección, sala de profesores, enfermería, fisioterapia, vídeo, 3 aulas de audición y lenguaje, 2 aulas de PC, biblioteca y sala de TV)
- 17 repetidores WIFI (dos de ellos en internado y los otros dos en fisio y orientación)
- 1 aula de informática con 9 terminales.

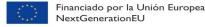
<u>Inventario</u>

Equipamiento	Marca	Modelo	S.O.	Memoria	Cantidad
<u>FOTOCOPIADORA</u>	Otro	kyocera	NS/NC	NS/NC	1
IMPRESORA MULTIFUNCION	Otro	Epson	NS/NC	NS/NC	1
ORDENADOR PERSONAL	Asus	null	Windows 10	< 4 Gb	2
ORDENADOR PERSONAL	Compaq	null	Windows 10	4 Gb	1
ORDENADOR PERSONAL	HP	null	NS/NC	NS/NC	9
ORDENADOR PERSONAL	HP	null	NS/NC	NS/NC	9
ORDENADOR PERSONAL	HP	null	NS/NC	NS/NC	9
ORDENADOR PERSONAL	HP	null	Windows 10	4 Gb	4
ORDENADOR PERSONAL	Lenovo	null	Windows 10	8 Gb	3
ORDENADOR PERSONAL	Otro	LG	Windows 10	8 Gb	4
ORDENADOR PERSONAL	Otro	null	Windows 7	< 4 Gb	1
ORDENADOR PERSONAL	Otro	null	Windows 10	< 4 Gb	4
ORDENADOR PERSONAL	Otro	null	Windows 10	8 Gb	2
ORDENADOR PERSONAL	Samsung	null	Windows 10	8 Gb	3
ORDENADOR PERSONAL	Samsung	null	Windows 10	8 Gb	3
<u>Otros</u>	Otro	Impresora 3D	NS/NC	NS/NC	1
PANEL INTERACTIVO	SmartBoard	null	NS/NC	NS/NC	1
PANEL INTERACTIVO	SmartBoard	null	Windows XP	NS/NC	6
PANEL INTERACTIVO	SmartBoard	null	NS/NC	NS/NC	4
PANTALLA INTERACTIVA	Otro	Promethean	Windows 10	NS/NC	1
<u>PORTATIL</u>	HP	null	Windows 10	< 4 Gb	16
<u>PORTATIL</u>	HP	null	Windows 11	8 Gb	15
<u>PROYECTOR</u>	Otro	null	NS/NC	NS/NC	2
TABLET	Lenovo	null	Android	6 Gb	3
TABLET	Otro	null	Android	< 4 Gb	13
TABLET	Samsung	null	Android	16 Gb	2











Redes y servicios del aula.

El acceso a la Red y servicios de internet se realizan desde:

- Ordenadores del aula, biblioteca, informática, aula tecnológica, portátiles, ordenadores de dirección... el acceso a internet por cada uno de estos equipos se realiza a través de la conexión wifi de "Escuelas conectadas"
- La impresora del centro, está conectada a la red de Movistar.

Planificación de equipamiento, organización, mantenimiento y gestión de equipos y servicios.

Debido al gran volumen de equipamiento que hay en el centro, es necesario contar con un equipo que controle y organice y gestione todos los recursos e incidencias de la mejor manera.

El coordinador #CompDigEdu se encarga de gestionar, organizar y ubicar el equipamiento del centro de manera que sea lo más eficaz posible. También entre sus tareas, está abrir las incidencias en la CAU, cuando no se puedan resolver.

La comisión TIC, a parte de otras funciones relacionadas con el fomento del uso de las TIC en el centro, se encargan de recoger las incidencias que pueda haber en el centro. Se realiza a través de un Form. En todos los espacios hay un cartel con un código QR para informar de las incidencias y además, habrá un enlace dentro del aula TEAMS, CEE Nuestra Señora de la Esperanza.

46

Actuaciones para apaliar la brecha digital.

Durante el curso escolar 2021-22, la Junta de Castilla y León dotó al centro con 16 miniportátiles con una conexión a internet para ayudar a paliar la brecha digital de nuestros alumnos.

Estos ordenadores están disponibles para su uso y préstamo.

Valoración y diagnóstico de estructura, funcionamiento y su uso educativo.

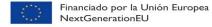
Servicios de internet.

- El profesorado accede a internet desde los distintos puestos cableados, así como a través de dispositivos móviles mediante señal WIFI (protegida por contraseña). Tiene conexión a internet por fibra y también red inalámbrica, que está protegida con contraseña.
- El alumnado tiene acceso a internet desde los distintos puestos cableados bajo la supervisión del profesorado.











- Se dispone de un espacio Web y de aula virtual del centro proporcionado por la Consejería de Educación.
- Propuesta de innovación y mejora.

Aspectos de mejora

- Servicios de internet: Elaboración de un espacio en la web de centro que informe de los riesgos de uso de internet y medidas para prevenirlos. Difusión y comunicación de este a la Comunidad Educativa.
- Software: Instalación de software libre.

Mantenimiento

El coordinador CompDigEdu se encargará de comunicar al CAU las incidencias que haya en el centro.

Valoración y diagnóstico de estructura, funcionamiento y uso educativo

Actuaciones concretas y propuestas de mejora e innovación en relación con:

- ACCIÓN 1: Emplear las tecnologías para dar acceso a todos aquellos alumnos que precisen de un soporte específico para el aprendizaje.
- ACCIÓN 2: permitir una infraestructura de centro que permita perfeccionar las posibilidades de aprendizaje, siendo este flexible, colaborador, personalizado e inclusivo.
 - 3.8. Seguridad y confianza digital.
 - Estructura organizativa de seguridad de servicios, redes y equipos. Estrategias y responsabilidades.

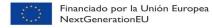
Teniendo en cuenta la Normativa de protección de datos de carácter personal y especialmente el reglamento (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de los datos personales y a la libre circulación de estos datos.

En el inicio de curso se facilitará dicho impreso a las familias, quienes deberán dar su autorización / prohibición para el uso / publicación de sus datos por parte del centro en cualquier Red Social.













Así mismo, en la web de Centro está publicado todo lo referente a dicho reglamento.

Criterios de almacenamiento y custodia de datos académicos, didácticos y documentales.

- Criterios de seguridad, conservación de datos y confidencialidad:
 - Redes independientes mediante Nas propios para profesores, alumnos y administración.
 - Acceso a ordenadores de administración y equipo directivo mediante contraseña.
 - Acceso a ordenadores de aula de alumnos mediante contraseña
 - Acceso a la señal WIFI mediante contraseña
- Los recursos compartidos en la Plataforma Portal de Educación Educayl / Office 365 están asegurados por la empresa concesionaria.

Actuaciones de formación y concienciación.

Existen normas de uso que son comunicadas a todo el personal y recordadas trimestralmente. ANEXO NORMAS USO EDUCACYL/IMPRESIONES BOLETINES.



Propuestas de innovación y mejora.

- ACCIÓN 1: mejorar los procedimientos para informar sobre las normas de propiedad intelectual, y derechos de autor.
- ACCIÓN 2: mejorar la formación y concienciación de los usuarios externos de su entorno tecnológico del centro.

4. EVALUACIÓN.

4.1. Seguimiento y diagnóstico.

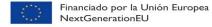
La comisión TIC del centro, ha creado unas normas para la evaluación, seguimiento y revisión del Plan CodiceTIC.

- El Plan CodiceTIC ha sido diseñado para tener una funcionalidad de tres años académicos, cursos 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026.
- El Plan CodiceTIC, será revisado y evaluado por los miembros de la Comisión TIC:











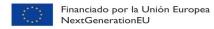
CURSO	2023/2024	2024/2025	2025/2026
ELABORACIÓN	1º TRIMESTRE (Comisión TIC)		
REVISIÓN	2º TRIMESTRE (Comisión TIC)	1º Y 2º TRIMESTRE (Comisión TIC)	1º Y 2º TRIMESTRE (Comisión TIC)

Se ha elaborado un documento, dónde podremos realizar un seguimiento del Plan Codice-TIC, en el que se recogen los objetivos que queremos alcanzar, dónde recogemos la temporalización y si está o no conseguido.









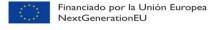


DIMENSIÓN	OBJETIVO	TEMPORALIDAD	CONSEGUIDO	NO
				CONSEGUIDO
	Incorporar la cultura de las TICs en las aulas.			
	Favorecer el uso de las TICs en el proceso de			
	enseñanza-aprendizaje.			
	Potenciar el uso de las TICs como herramienta de			
	trabajo con los alumnos.			
	Sistematizar el uso de las TICs en el trabajo del			
	profesorado.			
	Fomentar la comunicación con la Comunidad Educativa			
	por medio de las vías corporativas.			
PEDAGÓGICA	Mejorar capacidades y habilidades tanto del alumnado			
	como del profesorado.			
	Conocer y comprender los peligros de Internet.			
	Elaborar material específico para nuestro proceso de			
	enseñanza-aprendizaje.			
	Usar la plataforma de la Junta para recibir información			
	y formación.			









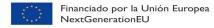


	Usar la plataforma de la Junta para la comunicación con
	los profesores y con el centro
	Usar el PC/Tablet como medio de creación, integración,
	cooperación, potenciación de valores sociales y de
	expresión de ideas de cada uno.
	Potenciar el uso de las herramientas de comunicación
	del profesorado.
ORGANIZATIVA	Motivar al profesorado para aumentar su participación en actividades TICs.
	Unificar documentos del centro usando los formatos
	actuales.
	Animar al profesorado en la creación de documentos
	para su difusión en las redes sociales.
TECNOLÓGICA	Mantener los equipos informáticos actualizados y
TECNOLÓGICA	renovados.
	Publicar la política de privacidad del centro,
	Formar e informar sobre la seguridad y confianza digital.







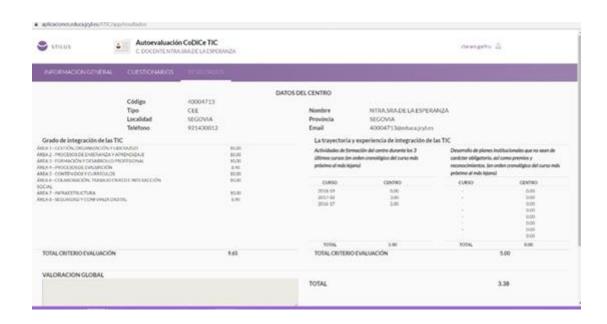




4.2. Evaluación del Plan.

Para conocer la situación en que nos encontramos en relación con las TICs, lo primero que vamos a realizar, tanto el claustro de profesores, el equipo directivo y determinados alumnos (teniendo en cuenta que es un centro de educación especial, no todos los alumnos podrán realizar dichas encuestas), son diferentes pruebas diagnósticas:

 Autoevaluación CodiceTIC: en el mes de noviembre del presente curso, se ha llevado a cabo la autoevaluación Codice-TIC por medio del Stilus, con el fin de realizar un diagnóstico de la situación actual del Centro, esta autoevaluación es realizada por el Equipo Directivo y por la coordinadora TIC del centro.



En este cuestionario, dábamos respuesta a 8 áreas de interés para el CodiceTIC:

- Área 1: Gestión, organización y liderazgo, con puntuación de 10.00
- Área 2: Procesos de enseñanza y aprendizaje, con una puntuación de 10.00 Área 3: Formación y desarrollo profesional, con una puntuación de 10.00 Área 4: Proceso de Evaluación, con una puntuación de 8.40
- Área 5: Contenidos y currículos, con una puntuación de 10.00
- Área 6: Colaboración, trabajo en red e interacción social, con una puntuación de 10-00
- Área 7: Infraestructura, puntuado con un 10.00
- Área 8: Seguridad y confianza digital, con una puntuación de 8.90

Y en el punto de la Trayectoria y experiencia de integración de las TICs, obtenemos una puntuación de 5.00













- SELFIE: se ha utilizado esta herramienta, a nivel europeo, para conocer también nuestro grado de implantación de las TIC en el centro.

4.3. Propuestas de mejora y procesos de actualización.

Este Plan Codice-TIC, pretende ser un instrumento de trabajo no solo para integrar las Nuevas Tecnologías en el CEE Nuestra Señora de la Esperanza en el momento actual, sino, un modelo de trabajo de futuro.

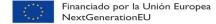
Al realizar el diagnóstico del CEE Nuestra Señora de la Esperanza con la autoevaluación del Stilus, hemos visto una serie de actuaciones de mejora que nos va a indicar hacia dónde tenemos que continuar, qué debemos mejorar, y dónde tenemos que hacer hincapié.

Estos son las siguientes actuaciones y estrategias de mejora:

- Realizar las convocatorias de los órganos Colegiados a través del correo electrónico.
- Funcionamiento de todas las aulas virtuales.
- Mejorar las características técnicas de los equipos.
- Mejorar la formación del profesorado.
- Difusión del presente plan para que todo el profesorado lo conozca, participe y lo considere un documento más del centro. Se enviará por correo electrónico.
- Difundir manual Herramientas 2.0.
- Dotar de comunicadores a los alumnos/as que lo requieran.
- Facilitar el acceso a los materiales audiovisuales elaborados en nuestro centro, siempre adaptado en nuestros alumnos y en ocasiones protagonizados por ellos, a través de las carpetas compartidas y en discos duros de biblioteca y video.
- Utilizar herramientas de control parental para seguridad de nuestros alumnos cuando navegan a través de internet.









PROPUESTA I MEJORA			
		Acción	Temporalización
	1	ación dando a conocer a la comunidad va la existencia de la propuesta de mejora.	Primer claustro del curso.
	Análisis la página educativ de evalu de las comunio principio	Septiembre	
Actuaciones a desarrollar	canales actualiza materia revisión por me usuario funciona web in informa intercan	ación y distribución de tareas, de tiempos, de recepción y personas implicadas para la ación de las mejoras. Elaboración de les y desarrollo del plan. Actualización, y renovación de la información transmitida dio de la página web, proporcionando al un formato más sugerente, atractivo y al. Ampliación de los contenidos de la página cluyendo documentos de centro y otras ciones de interés educativo, favoreciendo el abio de comunicación entre los distintos de la comunidad escolar mediante la web de centro.	Todo el curso.











	Diseño y establecimiento de un protocolo de actuación para el mantenimiento de la web a largo plazo.	Todo el curso
Responsables	Indicadores de logro	Evaluación
Equipo	Número de usuarios que consultan la página	
directivo.	trimestralmente. Comentarios de los usuarios a	
Departamento	través de las distintas vías de comunicación abiertas	
de informática.	para tal efecto, email, blog Nivel de descargas de	Trimestral
Coordinador	los contenidos adjuntos en la página. Respuestas	
TIC	obtenidas tras las diferentes evaluaciones.	





