







PLAN DIGITAL DE CENTRO



Comunidad de Madrid









CPR TAJAMAR

	CENTRO					
Nombre	CPR Tajamar					
Código	28011908					
Web	https://www.tajamar.es/					
Equipo Junta de Sección						
	Apellidos y nombre	Email de contacto				
Equipo Directivo	Jaime Pérez	jperez@tajamar.es				
Coordinador TIC	Mariano Madrid	mmadrid@tajamar.es				
Responsable	Jesús del Socorro	jsocorro@tajamar.es				
	Persona de contacto Código Escuela 4.0_Madrid					
	Jesús del Socorro	jsocorro@tajamar.es				









ÍNDICE

- 1. Contextualización y justificación del Centro.
 - 1.1 Contextualización del plan digital de Centro
 - 1.2 Justificación del plan
- 2. Evaluación.
 - 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.
- 5. Evaluación.









28011908

1. CONTEXTUALIZACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL CENTRO

1.1 Contextualización del plan digital de centro

Tajamar es un centro concertado, situado en el barrio de Vallecas desde 1958. En los años 50 este barrio madrileño estaba marginado de los planes de educación y no existía ningún centro educativo de enseñanza media. Había más de 12.800 niños sin escolarizar en la zona, según datos oficiales. Los alrededores eran descampados, escombreras y chabolas. Los reconocimientos oficiales a esta labor de promoción educativa, social y deportiva se han plasmado en la concesión que en 1983 hizo S.M. el Rey del Trofeo Joaquín Blume; la Corbata de Alfonso X el Sabio, que entregó el ministerio de Educación en 1982; la distinción al Mérito Deportivo que concedió el entonces vicepresidente del C.O.E., Alfredo Goyeneche, en 1995; la Medalla de Plata de la Comunidad de Madrid en 2008 y la Medalla de Bronce de la Real Orden del Mérito Deportivo, concedida por el Consejo Superior de Deportes en 2008.

Actualmente Tajamar cuenta con 1958 alumnos en las etapas de infantil, primaria, secundaria, bachillerato y

En Tajamar buscamos la verdad en un clima de libertad, dentro siempre de una visión cristiana que inspire personas con principios y que promueva la formación íntegra de la persona, con el fin de inculcar una educación de calidad adaptada a cada persona. Queremos promover alumnos honestos, responsables y comprometidos; y por eso, buscamos que respeten a los demás y valoren sus opiniones. Que hagan bien su trabajo y que cuiden los detalles con afán de servicio. Nos gusta que actúen con criterio propio, de forma reflexiva y responsable, con valores y principios morales. Buscamos que nuestros alumnos tengan un plan de mejora personal que les impulse hacia una cultura de pensamiento libre y extendida. Esto es posible gracias a nuestras metodologías activas, con la que buscamos que los alumnos sean muy competentes durante su periodo de crecimiento en el colegio y más adelante en el mundo laboral.

Durante el curso 2009-2010 iniciamos un proyecto de digitalización del centro. En una primera fase, realizamos una transformación tecnológica que incluyó un cambio y una formación en el uso de la tecnología (pc, proyectores, iPads, etc.). No encontrando lo que buscábamos, nos lanzamos a una segunda fase en la que, apoyándonos en ese cambio tecnológico, dimos paso a una transformación metodológica. Esto implicó una formación de padres, profesores y alumnos que supuso un cambio pedagógico.

En ese proceso advertimos que la clave no era la tecnología, sino la metodología, aunque no cabe duda que fue en la tecnología donde encontramos una herramienta de trabajo que nos ayudaba a mejorar nuestro proceso de enseñanza-aprendizaje de una manera exponencial.

Durante estos años, son numerosas las formaciones que hemos recibido en metodologías activas: Aprendizaje Cooperativo (AC), Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), *Teaching Based Learning* (TBL), etc.

Un siguiente nivel fue darnos cuenta que cambiando nuestra manera de evaluar llevaba consigo el cambiar nuestra manera de enseñar. No ocurría así invirtiendo los procesos. Es decir, en un primer momento, intentábamos aplicar metodologías activas sin modificar nuestra manera de evaluar, viendo poco cambio en nuestro quehacer educativo. Por poner un simple ejemplo, carecía de sentido aplicar AC y seguir evaluando por medio de un examen, ya que dejaríamos por el camino muchos de los aspectos trabajados con el AC.

En 2019, el plan de contingencia que tuvimos frente al COVID 19, al disponer de los medios y la formación necesaria, nos permitió seguir con el ritmo "habitual" de clases desde el primer día de confinamiento. Veníamos trabajando con herramientas de Google con las que pudimos impartir las clases de manera ONLINE en cuestión de días.









28011908

En la actualidad, nuestros objetivos formativos son:

- Establecer las herramientas necesarias para la evaluación del desempeño profesional.
- Formación en los procesos de evaluación.
- Formación en la didáctica de nuestras asignaturas.
- Desarrollo personal y profesional de cada uno de los docentes.

1.2 Justificación del plan

La Ley Orgánica 3/2020, de 29 de diciembre, por la que se modifica la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, pone de manifiesto la necesidad de tener en cuenta el cambio digital que se está produciendo en nuestra sociedad, y que afecta a la actividad educativa en todos sus ámbitos.

Este Plan Digital de Centro se desarrolla para poder dar respuesta a este cambio. Será el instrumento que facilitará la transformación del centro educativo en organizaciones digitalmente competentes y, en consecuencia, facilitarán el desarrollo de las destrezas digitales que el alumnado necesita adquirir para poder prosperar en esta nueva realidad social más digitalizada.

El PDC debe facilitar el desarrollo de la competencia digital tanto de los docentes como del alumnado. Asimismo, deben incluir estrategias para reducir la brecha digital y compensar las desigualdades. Por último, deberá tener en cuenta otros aspectos que hasta ahora no habían sido tan prioritarios, como la formación en el uso responsable, seguro y saludable de las tecnologías, así como la protección de datos personales y derechos digitales.

El Plan de Acción de Educación Digital (2021-2027) planteado por la Comisión Europea, se basa en la visión de una educación digital de alta calidad, inclusiva y accesible en Europa. Es un llamamiento a los Estados Miembros para adaptar la educación y la formación a la era digital, para aprender de la crisis de la COVID-19, durante la cual la tecnología ha entrado a formar parte de la educación, acelerando el cambio y proporcionando una experiencia de aprendizaje sin precedentes. El PDC debe ser un instrumento que se integre en el Proyecto Educativo, en el Proyecto de Dirección y en la Programación General Anual. La referencia fundamental para que los centros desarrollen su potencial digital a través de un Plan es el Marco Europeo para Organizaciones Educativas Digitalmente Competentes (DigCompOrg), desarrollado por el Centro Común de Investigación (JRC, Joint Research Centre). de la Comisión Europea.

Teniendo en cuenta lo expuesto en el punto 1.1, y sabiendo que Tajamar es un centro que lleva varios años desarrollando su propio proyecto de digitalización, el PDC nos servirá para contextualizar, reflexionar y fijar objetivos a desarrollar de cara a estos próximos cursos.

2. EVALUACIÓN

2.1 Evaluación inicial del centro

Liderazgo

Tenemos figuras de liderazgo consolidadas que imparten sesiones de formación a otros centros sobre el uso responsable y saludable de la tecnología dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje.

El centro atiende a diversos niveles educativos, por lo que usamos distintas herramientas de comunicación con padres, profesores y alumnos.

- Con padres: Educcare y correo institucional.









28011908

- Con el claustro: Office 365 (Kaizala) y herramientas de Google (Gmail, classroom, etc.).
- Con alumnos: En INF, PRIM, ESO y BACH usamos herramientas de Google; y en FP Office 365.

Colaboración e interconexiones

Colaboramos con otros centros con los que tenemos carpetas compartidas que nos facilitan la colaboración. Participamos en distintos proyectos de la Consejería: Retotech.

Infraestructuras y equipos

Disponemos de una red cableada y -además de la de ICM- una propia con un operador.

Disponemos de múltiples redes virtuales para cada etapa educativa, evitando así la saturación de cada una de estas redes.

Todas las aulas están bien equipadas digitalmente: ordenadores, proyectores, cámaras de documentos: airserver.

Todo el equipo docente dispone de varios accesos -aulas y despachos- a dispositivos digitales. Además, los cargos directivos y los cargos intermedios, cuentan con dispositivos a través de un sistema de préstamo.

Desde 4º de Primaria, los alumnos disponen de dispositivos de su propiedad con perfiles de control por parte del colegio. Además, disponemos de varias aulas con equipos avanzados digitales (croma, gafas de realidad virtual, impresoras 3D, aulas de robótica, herramientas de edición de audio y vídeo, etc.).

El colegio dispone de dispositivos individuales (PCs) a disposición de las familias que justifican una brecha digital.

Existen varios espacios dedicados al desarrollo de proyectos de innovación dotados con equipamiento digital más avanzado (aula de robótica, radio, aula maker, aula de la naturaleza, ...).

Desarrollo profesional

Hemos diseñado, para los próximos dos cursos académicos (este es el segundo) un plan de formación con el objetivo de ampliar la formación recibida sobre la digitalización en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

La mayor parte del profesorado se siente seguro utilizando dispositivos digitales en el proceso de enseñanzaaprendizaje.

El profesorado -liderado por los departamentos- aplica distintas metodologías activas según convenga al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Realizamos intercambio de buenas prácticas docentes:

- A nivel interno: reuniones departamentales, Currents, reuniones de equipos docentes, reuniones de seguimiento para evaluar procesos de mejora, etc.
- A nivel externo: reuniones con otros centros, blog de educa.tajamar.es con más de 2.000.000 de visitas.
 Es un blog en el que compartimos experiencias de éxito -y fracasos- de nuestro proyecto de digitalización.









2801190

Disponemos de una rúbrica de evaluación de competencias docentes -en donde una de ellas es la competencia tecnológica- que el profesor realiza para reflexionar y marcar objetivos de mejora sobre su desempeño profesional.

Pedagogía: apoyos y recursos

Usamos diferentes entornos virtuales de aprendizaje con gran participación por parte del alumnado. En EP, ESO y Bachillerato trabajamos, entre otras plataformas, con Google Classroom. En FP usamos el Moodle de EducaMadrid.

Desconocemos la mayor parte de los programas de innovación pedagógica que ofrece la Administración.

Gran parte del profesorado conoce las aplicaciones y recursos educativos en línea disponibles y es capaz de modificar y/o crear a niveles básicos según sus necesidades (Kahoot, Socrative, Formative, Genially, Mentimeter. Quizziz, Quizlet, Plickers, cuestionarios, Mediateca, etc.).

El protocolo de privacidad y seguridad del centro consta de una serie de normas y protocolos propios y de la Comunidad de Madrid. Todo lo referido a protección de datos se lleva de acuerdo con el DPO. Tenemos protocolos para uso de imagen, publicación de notas, etc. En lo que se refiere a datos sensibles de los alumnos sólo pueden acceder las personas del centro que tienen que trabajar con ellos: departamento de orientación, comedor, etc. Todos los medios digitales que se utilizan para tratar esta información exigen acceso seguro. Utilizamos un paquete informático para rastrear a todo el que le afecte un riesgo concreto en la seguridad.

Se ha dado formación a todos los profesores en seguridad y protección de datos, teniendo la mayoría de ellos conocimiento de las prácticas seguras. También los técnicos de sistemas de redes han recibido formación para evitar las brechas de seguridad en el sistema de red. Aunque es una formación en la que se debe insistir para aumentar la experiencia en los usuarios.

Pedagogía: implementación en el aula

El alumnado usa las TIC para diseñar materiales digitales propios (presentaciones, infografías, vídeos, podcast, etc.).

Se han llevado a cabo proyectos digitales cooperativos/colaborativos y los alumnos han sido capaces de organizarse autónomamente.

Se está trabajando un listado de apps para responder al alumnado NEAE.

Evaluación

Gran parte del claustro utiliza herramientas digitales para el registro de notas.

Buena parte del profesorado utiliza herramientas digitales en el proceso de evaluación (Blinklearning, classroom, Socrative, english exams labs, etc.) aunque, en el caso de los exámenes, nuestra preocupación es no perder aspectos que sólo podemos evaluar en pruebas realizadas en papel (presentación, caligrafía, organización, etc.). Gran parte del claustro desconoce herramientas como e-valuM, portfolio...

Siendo conscientes -el claustro de profesores- de que cambiando nuestra manera de evaluar, nos vemos obligados a cambiar nuestra manera de enseñar, buena parte del profesorado incorpora las nuevas tecnologías en la autoevaluación del propio alumnado y coevaluación sobre su propio proceso de aprendizaje. El alumnado









28011908

CPR Tajamar

realiza una autoevaluación y coevaluación puntuales de su aprendizaje a través de medios digitales. Nos es muy eficaz la evaluación por medio de rúbricas. Para ello utilizamos Co-Rubrics -un complemento de hojas de cálculo de Google- que nos permite evaluar, coevaluar y autoevaluar una actividad.

Competencias del alumnado

Tenemos dispositivos 1&1 con perfiles de gestión por parte de las familias y el colegio. Buscamos tener un criterio propio contrastando información fiable en internet por parte del alumno.

La comunicación entre docentes y alumnos se realiza a través del correo institucional por medio del correo, plataformas etc.

Gran parte del alumnado es capaz de diseñar recursos digitales de forma autónoma usando una gran variedad de herramientas digitales diferentes.

Impartimos programación y robótica en todas las etapas educativas como actividad extraescolar en Educación Primaria, siendo curricular en Educación Secundaria.

Familias e interacción con el Centro

La comunicación con las familias se realiza a través del correo institucional o por medio de la app Tajamar para padres. Por medio de esta app pueden acceder a la solicitud de entrevistas, ver documentos del alumno, información del colegio, etc. Tenemos el compromiso de intentar responder a los correos en un plazo de 24h dentro de los días hábiles.

El AMPA del centro activa e implicada con una buena participación de las familias en la vida del centro.

La mayoría de las familias tiene una buena competencia digital ciudadana. Todos los años ofrecemos formaciones sobre el uso responsable y saludable de la tecnología. Además, son varias las sesiones que se imparten -muchas de ellas por la Policía Nacional- sobre el uso de rrss, adicciones, etc.

Web y redes sociales

Existe una web del centro estética, dinámica y funcional elaborada con herramientas avanzadas. Cada año se intenta modernizar con el objetivo de que sea más intuitiva de cara al público objetivo. Además, disponemos de una intranet para los empleados.

Redes sociales. Las redes sociales del centro son referentes para otros miembros de la comunidad educativa teniendo seguidores externos al centro.

Comentado [NC1]: He marcado esta información y he recalcado que es extraescolar en primaria. Si quieres redactarlo de otra forma, adelante, pero antes es que solo ponía: "Impartimos programación y robótica en todas las etapas educativas", lo cual puede dar lugar a confusión.

2. EVALUACIÓN

2.2 SELFIE (a cumplimentar cuando se pase el cuestionario)

Enlace al selfie del Centro noviembre 2022

SELFIE NOVIEMBRE 2022		INF-PRIM		ESO-BACH		FP					
		D	P	Α	D	Р	Α	D	Р	Α	MEDIA
		5	38	196	5	24	214	4	22	217	
A. LIDERAZGO A1. Estr	rategia digital.		4,3			3,6			3,2		3,7

Comentado [NC2]: Habría que actualizar los datos este curso escolar pasando un nuevo Selfie en algún momento del año.









CPR Tajamar				28	011908
	A2. Desarrollo de la estrategia con el profesorado.	4,2	3,3	3,3	3,6
	A3. Nuevas modalidades de enseñanza.	4,3	4,1	4,3	4,2
	A4. Tiempo para explorar la enseñanza digital.	3,3	2,6		3,0
	A5. Normas sobre derechos de autor y licencias de uso.		4,4		4,4
	A6. Participación de las empresas en la estrategia.			2,9	2,9
	B1. Evaluación del progreso.	3,6	3,7	3,1	3,5
B. COMUNICACIONES E	B2. Debate sobre el uso de la tecnología.	3,9	3,6	3,2	3,6
INFRAESTRUCTURAS.	B3. Colaboraciones.	4	3,6	3,1	3,6
	B4. Sinergias para el aprendizaje mixto.	3,9			3,9
	C1. Infraestructura.	4,8	4,8	4,8	4,8
	C2. Dispositivos digitales para la enseñanza.	4,8	4,8	4,8	4,8
	C3. Acceso a internet.	4,8	4,7	4,8	4,8
	C5. Asistencia técnica.	4,8	4,7	4,8	4,8
	C7. Protección de datos.	4,8	5	4,4	4,7
C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS	C8. Dispositivos digitales para el aprendizaje.	4,3	4,6	4,8	4,6
	C10. Dispositivos para el alumnado.	3,7	3,6		3,7
	C13. Traer el propio dispositivo.	4,7	4,4		4,6
	C14. Espacios Físicos.	4,8	4,8		4,8
	C17. Base de datos de proveedores de formación.			3,4	3,4
	D1. Necesidades de DPC.	3,6	3	3	3,2
D. DESARROLLO	D2. Participación en el DPC.	4	3,8	3,8	3,9
PROFESIONAL.	D3. Intercambio de experiencias.	3,9	3,8	3,8	3,8
	D4. Oportunidades de DPC.			3,8	3,8
	E1. Recursos educativos en línea.	4,7	4,4	4,2	4,4
	E2. Creación de recursos digitales.	4,4	3,8	4,4	4,2
E-PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS.	E3. Empleo de entornos virtuales de aprendizaje.	4	4,2	4,4	4,2
	E4. Comunicación con la comunidad educativa.	4,8	4,5	4,5	4,6
	E5. Recursos educativos abiertos.				
	F1. Adaptación a las necesidades del alumnado.	4,4	3,8	4,2	4,1
	F3. Fomento de la creatividad.	3,9	3,6	4	3,8
F. PEDAGOGÍA: IMPLEMENTACIÓN EN EL	F4. Implicación del alumnado.	4,3	3,5	4	3,9
AULA.	F5. Colaboración del alumnado.	4,1	3,6	4,1	3,9
	F6. Proyectos interdisciplinares.	4	3,4	3,9	3,8
	G1. Evaluación de las capacidades.	4,2	3,8	4,1	4,0
	G3. Retroalimentación adecuada.	4	3,7	3,7	3,8
C EVALUACIÓ:	G5. Autorreflexión sobre el aprendizaje.	3,9	3,2	3,4	3,5
G. EVALUACIÓN.	G6. Comentarios a otros/as alumnos/as sobre su trabajo.	3,7	2,8	3,1	3,2
	G7. Evaluación digital.	3,8	4		3,9
		•			









N1		

CFK Tajalilai				20	0011300
	G8. Documentación del aprendizaje.	3,9	3,7		3,8
	H1. Comportamiento seguro.	4,4	4,1	4,1	4,2
	H3. Comportamiento responsable.	4,4	4,3	4,2	4,3
	H4. Verificar la calidad de la información.	4,4	3,8	3,9	4,0
	H6. Otorgar reconocimiento al trabajo de los demás.	4	3,5	3,8	3,8
H. COMPETENCIAS DIGITALES DEL ALUMNADO.	H7. Creación de contenidos digitales.	4,2	3,8	4,2	4,1
	H8. Aprender a comunicarse.	4,3	4,1	4,4	4,3
	H10. Habilidades digitales para diferentes materias.	4,5	4		4,3
	H11. Aprender a codificar o programar.	4,4	3,9		4,2
	H13. Resolver problemas técnicos.		3,7		3,7









3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1 DAFO.

FACTORES INTERNOS

Debilidades

- No disponemos de equipamiento digital docente individual ya que todo el personal tiene acceso a
 equipos compartidos.
- Desconocíamos gran parte de los programas y colaboraciones con otras instituciones que ofrece la administración.
- No utilizamos las Aulas Virtuales de EducaMadrid.
- Al usar otra plataforma, tenemos poco conocimiento de la Plataforma Raíces.
- Estamos en proceso de realizar, como centro, difusión de los protocolos de Seguridad y Privacidad.
- Estamos desarrollando herramientas para la evaluación de la Práctica Docente de manera trimestral.

Fortalezas

- Disponemos de una muy buena conexión por cable y conectividad wifi en las diferentes zonas del colegio.
- Disponemos de equipamiento digital docente en todas las aulas: ordenadores, airserver, proyectores, equipo de sonidos.
- Desde 4° de Primaria, todos los alumnos poseen un iPad/Tablet.
- Buena implementación del uso de nuevas tecnologías en el aula.
- El Coordinador Junta de Sección y la Comisión CompDigEDu fueron nombrados en septiembre de 2022.
- El Equipo Directivo lidera el cambio metodológico.
- El Claustro de profesores, apoya los cambios en el Centro.
- Hay coherencia entre los objetivos del ED y la del claustro.
- La plantilla del Centro es estable.
- Son varios los profesores formados en Aprendizaje Cooperativo que han encontrado en las nuevas tecnologías una herramienta facilitadora para promover, entre los alumnos, la cultura de trabajo colaborativo.
- Son varias las herramientas digitales que utilizamos en la evaluación del proceso de enseñanzaaprendizaje. Encontramos, una vez más, la tecnología como una herramienta facilitadora a la hora de realizar una autoevaluación, coevaluación y evaluación de una actividad.
- Después de varios años de formación consideramos que disponemos de un equipo docente competente y formado en digitalización y metodologías activas.
- Seguimos teniendo interés y disponibilidad para seguir formándonos.
- En los Claustros, compartimos experiencias de éxito con el objetivo de seguir ilusionando y mejorando nuestra práctica docente.

FACTORES EXTERNOS

Amenazas

- Encontramos dificultades, por desconocimiento, para acceder a los programas ofertados.
- Los Protocolos de Seguridad y Privacidad cambian con frecuencia.
- Dificultad para asistir a la formación fuera del horario laboral.









28011908

Oportunidades

- Deseo de participar en Programas que aportan dotación para el Centro.
- Posibilidad de participación/colaboración de instituciones en el PEC (Fundaciones, ayuntamientos, etc.)
- Implementar el Programa Junta de Sección.
- Permanente mejora de la plataforma de EducaMadrid en función de las necesidades de los centros/docentes.
- Existen personas dentro del claustro que pueden formar en el uso de nuevas tecnologías.
- Conocer el nivel de Competencia digital de los docentes a través de la acreditación Junta de Sección
 oficial
- Existencia de un proyecto digital de centro en todos los centros de la CAM de forma que todos los docentes tengan una competencia digital adquirida.
- Existencia de herramientas digitales para la evaluación (evalum, aula virtual, Apps. etc.).
- Formación sobre buenas prácticas digitales y huella digital (redes sociales, cookies, identidad digital, etc.
- Hay una amplia oferta de programas y cursos de formación.
- Formación personalizada dentro del programa CompDigEdu.
- Formación asíncrona y online.

3.2 SELECCIÓN DE LAS ÁREAS DE IMPACTO Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- B. Colaboración e Interconexión.
 - 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.
- D. Desarrollo Profesional Continuo.
 - 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.
- G. Prácticas de Evaluación.
 - Objetivo estratégico: Sustituir gradualmente la evaluación tradicional por un conjunto de prácticas más amplio, centradas en el alumnado, personalizadas y realistas que se apoyen en las posibilidades que ofrece la tecnología.
- H. Competencia digital del alumnado.
 - 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 estratégico: Llegar a los alumnos con necesidades educativas especiales a través de contenido multimedia subtitulado, trabajo colaborativo, uso del dispositivo iPad para realización de actividades multimedia adaptadas.









4. PLAN DE ACCIÓN

CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

A. LIDERAZGO		
	gia digital de centro con un liderazgo compartido para la inte	gración de las tecnologías a nivel de centro
educativo y en su uso efectivo para las princ	cipales labores del centro.	
Objetivo específico: Nombrar al responsable	Junta de Sección del Centro.	
Actuación 1: Conocer el perfil y las funcione	s del responsable Junta de Sección del centro.	
Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reuniones equipo directivo	Temporalización: octubre 2024.
Indicador de logro: nombramiento del candidato).	Valoración: conseguido.
Actuación 2: Identificar al profesorado que p	puede cumplir esta función.	
Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reuniones equipo directivo	Temporalización: septiembre 2024
Indicador de logro: Es nombrada en noviembre	de 2024.	Valoración: conseguido.
Actuación 3: Informar al profesor selecciona	do.	
Responsable: director y Gerente.	Recursos: Entrevista personal con el candidato	Temporalización: octubre 2024
Indicador de logro: reunión con el candidato sel	eccionado.	Valoración: conseguido.
Objetivo específico: Crear la comisión Junta	de Sección del Centro.	-
Actuación 1: Conocer los miembros y las fu	nciones de la comisión Junta de Sección del centro Junta de	Sección del centro.
Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reuniones equipo directivo y responsable Junta de Sección	Temporalización: octubre 2024.









o v dolimitodo funcionos	
o y delimitado funciones.	Valoración. Cambios en un miembro del equipo Junta de Sección.
de Sección del centro.	
niones equipo directivo y responsable Junta de	Temporalización: octubre 2024.
Indicador de logro: reunión con los miembros de la comisión Junta de Sección	
	•
ión de claustros.	Temporalización: diciembre 2024.
medio de un correo.	Valoración: conseguido.
luir en cada documento.	Temporalización: mayo 2025.
	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
de nuevo profesorado.	Valoración: Marcamos líneas de trabajo para el 24-25
n el Plan de Acogida del centro (tanto para alu	ımnado como para profesorado).
ión de trabajo.	Temporalización: Octubre 2024.
de nuevo profesorado.	Valoración: conseguido.
	I .
entro (a través de puestos de coordinación, co	misiones o responsabilidades específicas).
os en la elaboración y ejecución del PDC.	
	de Sección del centro. Iniones equipo directivo y responsable Junta de









Responsable: coordinador Junta de Sección Recursos: Reuniones equipos de trabajo Temporalización: octubre-noviembre 2024.

Indicador de logro: Se han desarrollado más del 75% de los puntos indicados en la Resolución del PDC. Valoración: marcamos líneas de trabajo para el 23-24.

Actuación 2: Establecer reuniones, dirigidas por el responsable Junta de Sección, con los diferentes equipos docentes/departamentos.

Personas bles coordinador Junta de Sección Recursos: timina de reuniones.

Responsable, coordinador Junta de Seccion	Recursos, unling de reuniones	2025
Indicador de logro: El PDC se ha difundido entre equipo docente.	Valoración: no se considera necesario y no se lleva a cabo.	
Actuación 3: Vincular las acciones del equip	o Junta de Sección en propuestas concretas dentro de cada	equipo docente/departamento.
		T :: :: :: : : : : : : : : : : : : : :

Actuación 3: vincular las acciones del equipo	Actuación 3: vincular las acciones del equipo Junta de Sección en propuestas concretas dentro de cada equipo docente/departamento.					
· ·	Recursos: Reuniones trimestrales para marcar pautas de trabajo	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025				
Indicador de logro: Establecer propuestas de trai	•	Valoración: damos continuidad y realizamos seguimiento.				

A.2. Actitud del claustro hacia los cambios metodológicos y la digitalización del aula.

Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la digitalización para avanzar de nivel y mejorar la calidad del proceso de enseñanzaaprendizaje.

Actuación 1: Programar y realizar un claustro para informar sobre el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente.					
Responsable: coordinador Junta de Sección	Recursos: reunión con el equipo docente	Temporalización: enero 2025.			
Indicador de logro: Se mantendrá una reunión p	para informar y trabajar el MRCDD.	Valoración: conseguido.			
Actuación 2: Incluir un nunto del orden del o	Actuación 2: Incluir un nunto del orden del día del claustro para informar sobre las modalidades formativas del próximo curso escolar				

Actuación 2: incluir un punto dei orden dei dia dei claustro para informar sobre las modalidades formativas dei proximo curso escolar.							
Responsable: Junta de Sección.	Recursos: Establecer periodicidad para informar de los cursos	Temporalización:	septiembre	2024-junio			
		2025.					









publicando por parte del ATD. Actuación 3: Programar y realizar un claustro para informar sobre el PDC. Responsable: Junta de Sección. Recursos: reuniones.	Valoración: se van informando de las
Actuación 3: Programar y realizar un claustro para informar sobre el PDC. Responsable: Junta de Sección. Recursos: reuniones.	
Responsable: Junta de Sección. Recursos: reuniones.	distintas propuestas de formación en CDD.
Indicador de logro: Se ha mantenido una reunión con el equipo docente para informar y trabajar el PDC.	Temporalización: septiembre 2024 - junio 2025
	Valoración: propuesto para junio de 2025.
Actuación 4: Mostrar las posibilidades en el claustro.	
Responsable: Junta de Sección. Recursos: sesiones de trabajo.	Temporalización: Trimestrales
Indicador de logro: Interés por parte de los directivos de las diferentes secciones	Valoración: conseguido.

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: Difundir los proyectos en los que el centro participa a otros centros a través del intercambio de buenas prácticas (congresos, ponencias, etc).		
Actuación 1: Contactar con otros profesionales a través de plataformas internacionales, RRSS, visitas de estudio e investigación. Ampliar la relación con instituciones (CRIF, INTEF, universidades, etc.).		
Responsable: coordinador Junta de Sección Recursos: recursos de la Consejería. Formación Plan Digital de Centro.		Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro conocimiento de programa Mentoractua+, sesiones de trabajo con otras instituciones,		Valoración: damos continuidad curso 24-25

Actuación 2: Suscribirse a los canales de difusión de otros centros.

colaboraciones con colegios del extranjero, Erasmus +, etc.

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES.









Recursos: establecer una relación de centros con el mismo ideario que el nuestro olegios en RRSS	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
olegios en RRSS	Volenskiém demos continuidad auras 04.05
	Valoración: damos continuidad curso 24-25
es prácticas realizados por otros docentes centros e instituciones.	
Recursos: Informarse de diferentes eventos para centros educativos	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: asistencia a congresos, asistencia a eventos (SIMO), visitas a colegios, etc.	
que podría representar al centro en jornadas o congresos en las qu	ue el centro comparta su experiencia.
Recursos: reunión.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
pres.	Valoración: conseguido.
as dignas de compartir con otros centros.	
Responsable: equipo Directivo. Recursos: casos de éxito.	
do charlas en otros centros	Valoración: Conseguido
realizar ponencias sobre buenas prácticas para instituciones como	el CRIF, INTEF, universidades, etc.
Recursos: reuniones de Comité.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Sesiones en otros colegios por parte de nuestro equipo de profesores	
•	educativos s, asistencia a eventos (SIMO), visitas a colegios, etc. que podría representar al centro en jornadas o congresos en las que Recursos: reunión. pres. ias dignas de compartir con otros centros. Recursos: casos de éxito. ido charlas en otros centros realizar ponencias sobre buenas prácticas para instituciones como Recursos: reuniones de Comité.









CPR Tajamar		28011908
Responsable: Equipo de Comunicación.	Recursos: Publicaciones de profesores de diferentes secciones	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: publicaciones varias en re-	Indicador de logro: publicaciones varias en revista del centro, páginas webs, etc.	
Actuación 8: Participar en la convocatoria y Formación Profesional.	de ayudas a los programas de promoción de inclusión e innova	ación educativa del Ministerio de Educación
Responsable: equipo Orientación.	Recursos: Estar al día de las diferentes convocatorias	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: PROA+		Valoración: damos continuidad al programa.
Actuación 9: Participar en Jornadas de Inn	ovación Educativa promovidas por Instituciones Educativas (U	niversidades).
Responsable: equipo Directivo.	Recursos: congresos, ponencias, eventos, etc.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: asistencia a congresos, po	nencias, eventos, etc.	Valoración: damos continuidad y marcamos líneas de trabajo para el próximo curso.

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS			
	structura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, s	software, recursos informáticos, conexión a	
Internet, asistencia técnica o espacio físico)			
Objetivo específico: Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro (correo EducaMadrid, aula virtual).			
Actuación 1: Valorar las posibles plataformas o herramientas informáticas para la gestión de las incidencias.			
Responsable: director IT. Recursos Formularios de Google y hoja excel de incidencias. Temporalización: septiembre 2024-juni			
Indicador de logro Elección de formularios de Google. Valoración satisfactoria.			
Actuación 2: Establecer un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro.			
Responsable: director IT.	Recursos 3 personas a dedicación completa	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	









Indicador de logro Se guardan número de incidencias e histórico de los últimos 6 años. Aproximadamente se resuelven 6000 al año.		Valoración satisfactoria
Actuación 3: Informar al claustro de	e las medidas acordadas.	
Responsable: director IT.	Recursos Hojas de cálculo de Google y correo.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro Se recuerda a com	ienzo de curso y se envía correo a cada incidencia realizada.	Valoración satisfactoria.
C.1. Conectividad del centro		
C.1.1 Red cableada.		
Objetivo específico: Mantenimiento	de la infraestructura.	
Actuación 1: sobre el cableado.		
Responsable: director IT.	Recursos cables UTP cat 6 a 1Gbps.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: se mantiene la conectividad de cada punto del centro a 1000mbps		Valoración satisfactoria
Actuación 2: sobre los switches de	red.	
Responsable: director IT.	Recursos renovación de switches	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro se están renovando todos los switches del centro para control central de toda la infraestructura.		Valoración satisfactoria
C.1.2. Red wifi.		
Objetivo específico: Mantenimiento	de lo actual y llegar a cubrir alguna zona de sombra con peor acceso.	
Actuación 1: Tener una red wifi inte	egrada	
Responsable: director IT.	Recursos Antenas de UNIFI	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Integración de todas las antenas para control central.		Valoración satisfactoria.
Actuación 2: Dotar de wifi todos los	s espacios del colegio	·
Responsable: director IT.	Recursos Antenas de UNIFI	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025









CPR Tajamar	28011908
Indicador de logro: adquisición de varias antenas para cubrir zonas de sombra: comedor 1 y 2, sala de juntas	Valoración satisfactoria.
C.2. Equipamiento digital para docentes.	
C 2.1 Equipamiento digital para decentes en el aula	

C.2.1. Equi	pamiento digita	Il para docentes en el aula.

Objetivo específico: Mantenimiento y renovación.

Actuación 1: Dotar de equipos a las secciones del colegio

Temporalización: septiembre 2024-junio 2025 Responsable: director IT. Recursos: equipos existentes Indicador de logro: desde hace más de 20 años se renuevan cíclicamente los equipos de los despachos para Valoración: damos continuidad y marcamos garantizar siempre su buen funcionamiento. líneas de trabajo para el 24-25

C.2.2 Equipamiento digital individual para docentes.

No se contempla que cada profesor tenga su equipo individual. Si que tenga equipo en cada aula y que siempre haya equipos disponibles en cada despacho.

C.3. Equipamiento digital para alumnado.

C.3.1. Equipamiento digital para alumnado en el centro.

Objetivo específico: Mantenimiento y renovación de aulas de informática y robótica.

Actuación 1: Dotar de materiales específicos

Temporalización: septiembre 2024-junio 2025 Responsable: director IT. Recursos equipos existentes Valoración: damos continuidad y marcamos Indicador de logro: cada varios años se renueva el equipamiento de las aulas de informática y robótica. Al curso pasado informática y este verano la de robótica. líneas de trabajo para el 24-25

C.3.2. Equipamiento digital para alumnado en el centro

Objetivo específico: Establecer un sistema de préstamo de dispositivos digitales y/o conexión a internet para el alumnado.

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

Responsable: director de sección. Recursos: Portátiles y tabletas de préstamo. Temporalización: septiembre 2024-junio 2025

Indicador de logro Saber qué alumnos necesitan acceso a material en préstamo. Valoración: satisfactoria







CPR Tajamar		28011908	
Actuación 2: Realización de un inventario de	los dispositivos digitales para el sistema de préstamo.		
Responsable: director IT.	Recursos: Portátiles y tabletas en préstamo de la CAM.	Temporalización: Septiembre-octubre 2024	
Indicador de logro: Se tiene inventario de todos	los equipos puestos por la CAM para dejar al alumnado.	Valoración satisfactoria.	
Actuación 3: Elaboración de un contrato de p	oréstamo para que las familias firmen al recoger el dispositivo).	
Responsable: director IT.	Recursos Documento de préstamo	Temporalización: Septiembre-octubre 2024	
Indicador de logro Se tiene plantilla de préstame tutor	o de equipo y pegatinas identificativa para que firme el alumno o	Valoración: satisfactoria	
Actuación 4: Asegurar la competencia digital	de las familias que lo reciben a través de tutoriales de uso o	formaciones más específicas.	
Responsable: Dirección.	Recursos: formaciones específicas.	Temporalización: junio 2025	
Indicador de logro: formación a familias sobre el "Uso responsable y saludable de la Tecnología".		Valoración: muy positiva.	
C.4. Espacios para el proceso de enseñanza	aprendizaje.		
Objetivo específico: Seguimiento de obras re	ealizadas durante el curso 2024-2025		
Actuación 1: Realizar seguimiento de las obr	as realizadas en los espacios de aprendizaje.		
Responsable: comisión de seguimiento.	Recursos: diseños de espacios	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Indicador de logro: visitas, comunicación de experiencias, etc.		Valoración: Damos continuidad curso 24-25	

D. DESARROLLO PROFESIONAL

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

Objetivo específico: Diseñar una actividad formativa enfocada al cambio metodológico y la digitalización de las aulas y adaptada a las necesidades detectadas.









CPR Tajamar		28011908
Actuación 1: Crear una comisión compuesta por diferentes niveles, departamentos y áreas que valore las necesidades formativas del centro.		
Responsable: Dirección y Coordinador de	Recursos: inversión económica, empresas de formación.	Temporalización: cursos 2015-2025.
Innovación Educativa.		
Indicador de logro: diferentes cursos de formacion	ón sobre metodologías activas: AC, TBL, ABP, TBL, etc.	Valoración: muy satisfactoria.
Actuación 2: Sondear las necesidades forma	tivas del profesorado a través de encuestas o formularios.	
Responsable: Juntas de Sección.	Recursos: claustros y entrevistas de desempeño.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: estudio de las necesidades f	ormativas que van surgiendo.	Valoración: damos continuidad y marcamos líneas de trabajo para el 24-25.
Actuación 3: Analizar los resultados del cues	stionario.	
Responsable: Juntas de Sección.	Recursos: claustros y entrevistas de desempeño.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025.
Indicador de logro: propuesta de actividades formativas a nivel individual o grupal.		Valoración: damos continuidad y marcamos líneas de trabajo para el 24-25
Actuación 4: Seleccionar los contenidos a im	partir en la acción formativa.	
Responsable: Juntas de Sección.	Recursos: Claustros profesores	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: las distintas formaciones realizadas durante el curso 23-24.		Valoración: damos continuidad y marcamos líneas de trabajo para el 24-25
Actuación 5: Diseñar las actividades formativ	vas necesarias para la transformación metodológica del cent	ro incluyendo las TIC.
Responsable: Dirección y Coordinador de Innovación Educativa.		Temporalización: septiembre 2024-junio 2025









CPR Tajamar		28011908	
Indicador de logro: Formación en el 1º Trimestre.		Valoración: damos continuidad y marcamos líneas de trabajo para próximo curso	
		lineas de trabajo para proximo curso	
Actuación 6: Subir toda la información de las	actividades formativas realizadas en el centro al Aula Virt	ual.	
Responsable: Coordinador Junta de Sección.	Recursos: reuniones con equipo Junta de Sección y ATD.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Indicador de logro		Valoración: damos continuidad para el curso 24-25	
Actuación 7: Establecer un plan de formació	n para la implementación del PDC.		
Responsable: Dirección y Coordinador Junta de Sección.	Recursos: reuniones de trabajo.	Temporalización: noviembre 2024	
Indicador de logro. Acreditaciones en CDD.		Valoración: realizamos seguimiento y evaluación.	
D.2 Competencia digital del profesorado.			
Objetivo específico: Analizar el nivel de CDD	del profesorado.		
Actuación 1: evaluación con SELFIE del prof	esorado.		
Responsable: coordinador Junta de Sección.	Recursos: SELFIE UE.	Temporalización: enero 2024.	
Indicador de logro: informe con resultados.		Valoración: no vemos necesario realizar otro Selfie en el 23-24.	
Actuación 2: analizar, reflexionar y detectar i	necesidades de los resultados SELFIE del profesorado.		
Responsable: Dirección y Coordinador Junta de Sección.	Recursos: reuniones de trabajo.	Temporalización: febrero 2024.	
Indicador de logro: propuesta de formación para	cubrir esas necesidades.	Valoración: no vemos necesario realizar otro Selfie en el 24-25	

Comentado [NC3]: Actualizar al curso 24 – 25...









CPR Tajamar 28011908		28011908
D.3. Competencia en metodologías activas de	el profesorado	
Son numerosas las formaciones en metodología	as activas llevadas a cabo los últimos cursos. Marca	mos como objetivo evaluar la implementación, reflexionar y
analizar la mejora del proceso de enseñanza-ap	rendizaje.	
D.4. Cultura de compartir materiales y experi	encias.	
Objetivo específico: Fomentar la reflexión de	los docentes sobre la competencia digital y el in-	tercambio de experiencias.
Actuación 1: Se ha establecido un calendario	de encuentros para promover la reflexión sobre	CDD.
Responsable: Dirección y Coordinador Junta	Recursos: reuniones de trabajo.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
de Sección.		
Indicador de logro: Se realizan encuentros de re	flexión sobre CDD de forma periódica.	Valoración: damos continuidad, seguimiento y evaluación.
D.5. El profesorado realiza autoevaluación de	el uso de las nuevas tecnologías en su práctica de	ocente.
Objetivo específico: diseñar proceso de eval	uación del uso de las nuevas tecnologías en la pr	áctica docente.
Actuación 1: diseñar proceso de autoevaluado	ión del uso de las nuevas tecnologías en la práct	tica docente.
Responsable: equipo Junta de Sección con	Recursos: reuniones de trabajo	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
equipos directivos.		
Indicador de logro: Reflejar los resultados en la	memoria fin de curso	Valoración: positiva

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Objetivo estratégico: Integrar las tecnologías digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

E.1 Uso de entornos virtuales de aprendizaje.

No se detectan necesidades.

E.2 Participación en programas de innovación educativa.

https://innovacionyformacion.educa.madrid.org/proyectos

Objetivo específico: Conocer los programas de innovación pedagógica propuestos desde la Administración.









CPR Tajamar		28011908
Actuación 1: Investigar los programas de inr	ovación educativa de la Comunidad de Madrid.	
Responsable: coordinador Junta de Sección	Recursos: reuniones con ATD.	Temporalización: septiembre 2024-junio 202
Indicador de logro: propuesta de programas que	puedan interesar a Tajamar.	Valoración: positiva
Actuación 2: Incorporar en claustros punto Comunidad de Madrid.	s del orden del día para informar sobre los prograr	nas de innovación pedagógica propuestos por l
Responsable: Juntas de Sección.	Recursos: reuniones.	Temporalización: septiembre 2024-junio 202
Indicador de logro: Difusión de diferentes progra	nmas de innovación	Valoración: positiva
Actuación 3: Solicitar asesoramiento a la Ad	ministración sobre proyectos de innovación educativa	
Responsable: coordinador Junta de Sección	Recursos: reuniones con ATD.	Temporalización: curso 23-24
Indicador de logro: Difusión de proyectos entre	el profesorado	Valoración: Positiva
Actuación 4: Organizar visita al Salón Interna	acional de Tecnología e Innovación Educativa (SIMO).	
<u> </u>	Recursos: https://www.ifema.es/simo-educacion	Temporalización: noviembre 2024
Indicador de logro: asistencia al SIMO 2024. Se	siones:	Valoración: Muy positiva.
 14 de noviembre a las 13:30h: "El po 16 de noviembre a las 11:00h: "Neuro 17 de noviembre a las 10:30h: "Tecno 	peduca en el aula"	
E.3 Manejo de REA, aplicaciones y recursos	educativos en línea.	1
Objetivo específico: Adaptar los REA dispon	ibles a las necesidades específicas del aula.	
Actuación 1: Encontrar REAs adecuados en de aula.	repositorios públicos, adaptarlos a las necesidades e	specíficas del aula e incluirlos en la programació









de Madrid Y PORTAVOCIA		NextGenerationEU
CPR Tajamar		28011908
Responsable: Coordinador Junta de Sección y Jefes departamentales.	Recursos: reuniones de trabajo con ATD.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: formación sobre MadRead.	1	Valoración: enriquecedora.
E.4 Protocolo de seguridad y privacidad.		
Objetivo específico: Difundir el protocolo de	seguridad y protección de datos del centro entre toda la com	unidad educativa.
Actuación 1: Evaluar el uso responsable y co	ompromiso con el protocolo en todo el Claustro.	
Responsable: Dirección.	Recursos: Sesiones de formación anuales, recordatorios vía mail, intervenciones de la dirección en los claustros de profesores.	Temporalización: Sesión anual con todo el claustro de profesores
Indicador de logro: Formación sobre todo lo rela	icionado con el nuevo RGPD	Valoración: Fundamental para el uso responsable de la información en el centro
Actuación 2: Difundir el protocolo de segur infografías y/o píldoras informativas periódio	idad y protección de datos del centro entre todos los miemb cas en la página web.	ros de la comunidad educativa a través de
Responsable: Dirección y DPO	Recursos: página web/intranet / Herramienta Smart Global para la gestión de protección de datos	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Formación en procedimientos de cómo actuar en cada caso		Valoración: Necesaria para el buen funcionamiento en el uso de los datos de toda la comunidad educativa.
Actuación 3: Difundir buenas prácticas en m	ateria de protección de datos entre la comunidad educativa a	través de la página web.
Responsable: Dirección y DPO	Recursos: Página web/AET	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Formación en procedimiento	is de cómo actuar en cada caso	Valoración: Necesaria para el buen funcionamiento en el uso de los datos de toda la comunidad educativa.









CPR Tajamar		28011908
E.5 Difusión y conocimiento del protocolo d	e medidas de seguridad y privacidad.	
Objetivo específico: Establecer mecanismo	os de actualización y difusión del protocolo de seguridad y	protección de datos (formación puntual,
infografía, decálogos de actuación).		
Actuación 1: Formar al claustro en derechos	digitales, protección de datos, huella digital y licencias de us	o en todos los ámbitos educativos.
Responsable: Dirección y DPO	Recursos: Sesiones de formación anuales, recordatorios vía email, intervenciones de la dirección en los claustros de profesores.	Temporalización: Al menos una vez al trimestre en los claustros.
Indicador de logro: Formación sobre todo lo rela	acionado con el nuevo RGPD/Actualización de normativa	Valoración: Fundamental para el uso responsable de la información en el centro
Actuación 2: Crear un protocolo de actuac (aplicando la legislación vigente), cibersegu	ión para toda la comunidad educativa sobre el correcto uso ridad, etc.	de licencias de uso, protección de datos
Responsable: Dirección y DPO	Recursos: delegado de protección de datos / Herramienta Smart Global para la gestión de protección de datos	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: indicaciones de como actu	ar en los casos que se van dando en el centro y prevención de	Valoración: Fundamental para el uso
incidencias que puedan ocurrir.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	responsable de la información en el centro
Actuación 3: Establecer una comisión de se	guridad y protección de datos que se encargue de diseñar info	ografías, píldoras informativas, etc.
Responsable: Dirección y DPO	Recursos: delegado de protección de datos herramienta Smart Global para la gestión de protección de datos	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Resolver las incidencias que se puedan dar y evaluar constantemente el sistema creando		Valoración: Fundamental para el uso
indicaciones para la comunidad educativa en caso de ser necesario		responsable de la información en el centro
Actuación 4: Difundir las infografías, píldora	s informativas, etc. a través de la web y RRSS.	
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: infografía de la CAM.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025









Indicador de logro: Hacer conscientes a toda la comunidad educativa de la importancia de esta materia. y formar Valoración: Fundamental para el uso para la buena actuación.

responsable de la información en el centro

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA			
Objetivo estratégico: Integrar las tecnología	is digitales para el aprendizaje en el aula, mediante la actu-	alización e innovación de las prácticas de	
enseñanza y aprendizaje.		·	
F.1 Uso de nuevas tecnologías para el proces	so de enseñanza aprendizaje.		
Objetivo específico: Realizar un seguimiento	de la implementación de las NNTT en el proceso de enseñanz	za-aprendizaje.	
Actuación 1: Seguimiento y mejora.			
Responsable: coordinador de Innovación	Recursos: reuniones.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Educativa.			
Indicador de logro: investigar, debatir e integr	rar de forma efectiva el uso de los recursos digitales en las	Valoración: positiva	
programaciones docentes.	· ·	·	
F.2. Uso de nuevas tecnologías para facilitar	la colaboración del alumnado.		
Objetivo específico: Incluir las TIC's en los tr	abajos colaborativos		
Actuación 1: Desarrollo de proyectos de ABF	P, aprendizaje cooperativo, etc., en las distintas áreas, asignat	turas, materias, módulos o ámbitos.	
Responsable: profesorado.	Recursos: formación.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Indicador de logro: Se han desarrollado proyecto	s de ABP, aprendizaje cooperativo, etc., en las distintas materias.	Valoración: positivo	
Actuación 2: Implementación de herramientas y plataformas digitales que permitan el trabajo colaborativo en el aula.			
Responsable: profesorado.	Recursos: formación	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Indicador de logro: Se han implementado herram	ientas y plataformas virtuales que permiten el trabajo colaborativo	Valoración: positivo	
en el aula (classroom, documentos de Google, e	etc).		









	ramienta de aprendizaje en las adaptaciones curri	
	ue pueden ser útiles para adaptar actividades en e	
Responsable: equipo de Orientación y coordinador Junta de Sección	Recursos: Reuniones trimestrales	Temporalización: septiembre 2024-junio 202
Indicador de logro: Información y difusión de las	ayudas técnicas existentes en el centro.	Valoración: positiva
Actuación 2: Buscar herramientas que perm intereses.	itan diseñar diferentes itinerarios formativos que p	uedan usar todos los alumnos con diferentes niveles
Responsable: departamento de Orientación.	Recursos:	Temporalización: septiembre 2024-junio 202
Indicador de logro: listado de herramientas seg	ún intereses de los alumnos	Valoración: positiva
Actuación 3: Incluir en las adaptaciones cur	riculares las TIC como elemento motivador y facilit	ador del aprendizaje del alumnado NEAE.
Responsable: profesor.	Recursos: Adaptaciones curriculares	Temporalización: septiembre 2024-junio 202
Indicador de logro: Adaptaciones curriculares c	on TIC	Valoración: positiva
Actuación 4: Difundir el uso de herramientas Woki, Tellagami, Nube de Palabras, etc.).	que proporcionan múltiples formas de representac	ión de los contenidos (pictogramas, Genially, YouTube
Responsable: coordinador Innovación Educativa.	Recursos: Reuniones de claustro	Temporalización: septiembre 2024-junio 202
Indicador de logro: creación de cuentas genério	as nara estas herramientas	Valoración: muy positiva y motivadora









Responsable: Educativa.	coordinador	Innovación	Recursos: Reuniones de claustro	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Creación de cuentas genéricas		Valoración: positiva		

G. EVALUACIÓN	dualmente la sualvación tradicional non un conjunto de mé	ations with available and all discount
	adualmente la evaluación tradicional por un conjunto de prá	icticas mas amplio, centradas en el alumnado
	poyen en las posibilidades que ofrece la tecnología.	
	n el proceso de calificación del alumnado.	
	ientas digitales en el proceso de calificación del alumnado.	
Actuación 1: Incluir en la acción fo	mativa un módulo sobre el uso de Educcare para el procesamier	nto de las calificaciones del alumnado.
Responsable: Junta de Sección.	Recursos: educcare.es	Temporalización: septiembre 2024.
Indicador de logro: Introducir en Educ	care la novedad sobre las calificaciones	Valoración: positivo
G.2 Uso de herramientas digitales e	n el proceso de evaluación de las capacidades del alumnado. (e-	-valuM, portfolio, etc.).
-	en el proceso de evaluación de las capacidades del alumnado. (e- una formación para incorporar algunas herramientas digitales au	
Objetivo específico: Volver a tener		torizadas al proceso de evaluación del alumnado
Objetivo específico: Volver a tener Actuación 1: Realizar sesiones form	una formación para incorporar algunas herramientas digitales au	torizadas al proceso de evaluación del alumnado
Objetivo específico: Volver a tener Actuación 1: Realizar sesiones forr Ilevarlas a cabo.	una formación para incorporar algunas herramientas digitales au nativas al profesorado en el uso de diferentes estrategias de eval	itorizadas al proceso de evaluación del alumnado luación y ejemplos de herramientas digitales para
Objetivo específico: Volver a tener Actuación 1: Realizar sesiones forr Ilevarlas a cabo. Responsable: Junta de Sección Indicador de logro: #Co-Rubrics.	una formación para incorporar algunas herramientas digitales au nativas al profesorado en el uso de diferentes estrategias de eval Recursos: sesión de trabajo.	Itorizadas al proceso de evaluación del alumnado luación y ejemplos de herramientas digitales para Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Objetivo específico: Volver a tener Actuación 1: Realizar sesiones forr Ilevarlas a cabo. Responsable: Junta de Sección Indicador de logro: #Co-Rubrics.	una formación para incorporar algunas herramientas digitales au nativas al profesorado en el uso de diferentes estrategias de eval	Itorizadas al proceso de evaluación del alumnado luación y ejemplos de herramientas digitales para Temporalización: septiembre 2024-junio 2025









Of K Tajamai		20011300
Responsable: cada profesor.	Recursos: las clases.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: capacitar al alumnado par	a poder coevaluar y autoevaluar una actividad.	Valoración: muy positiva.
Actuación 4: Introducir de forma puntual	herramientas digitales de evaluación.	
Responsable: equipos educadores.	Recursos: reuniones.	Temporalización: reunión anual
Indicador de logro: Se han adoptado acuerdos de evaluación digital.	por los equipos docentes de nivel, ciclo, tramosobre herramientas	Valoración: positiva
	ologías en la autoevaluación del propio alumnado y coevaluació le las herramientas digitales para la autoevaluación y/o coeval	
programaciones de aula.		
Actuación 1: Incluir la autoevaluación s programación de aula.	istemática a través de herramientas digitales del alumnado	dentro del apartado de evaluación de la
Responsable: equipos educadores.	Recursos: blinklearning, formularios de Google, hojas de cálculo de Google.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Se han diseñado instrur aprendizaje) y alojado en la red (nube, blog	nentos de evaluación (rúbricas, dianas de aprendizaje, diarios de g, aulas virtuales).	Valoración: positiva
Actuación 2: Utilizar las rúbricas de autoe	valuación y/o de evaluación entre iguales a través de herramient	as digitales de forma sistemática en el aula.
Responsable: equipos educadores.	Recursos: Co-Rubrics.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: evaluación, autoevaluació	n y coevaluación por medio de rúbricas.	Valoración: muy positiva.

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNO

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.









CPR Tajamar		28011908
H.1 Uso de los medios tecnológicos de apre	ndizaje disponibles en el centro por parte del alumnado.	
Objetivo específico: Incluir en las programac	ciones de aula enseñar el manejo de los dispositivos nu	evos que se introduzcan en el aula.
	debe contemplarse la inclusión del uso de medios	tecnológicos por parte del alumnado en sus
programaciones de aula.		
Responsable: Dirección.	Recursos: reunión Junta de Sección con dirección	Temporalización: septiembre 2024
Indicador de logro: Programaciones con TIC's i	ncluidas	Valoración: Marcamos líneas de trabajo para 24-25
H.2. Uso seguro, responsable y respetando l	os derechos de autor de los contenidos de internet por p	parte del alumnado (Huella digital, ciberbullying)
Objetivo específico: Incluir en todas las prog	ramaciones de aula un protocolo de uso responsable y	seguro de internet por parte del alumnado.
Actuación 1: Diseñar una (infografía, página	informativa, etc.) sobre el uso de los entornos seguros	en internet. (ciberseguridad)
Responsable: coordinador de Innovación Educativa.	Recursos: reuniones de trabajo.	Temporalización: reedición durante el curso 20-21. NO se ha visto necesario cambiarlo en este curso
Indicador de logro: infografía sobre el uso corre	cto de los dispositivos.	Valoración: Se propone revisión 24-25
Actuación 2: Introducir estrategias y pauta privacidad, uso de redes sociales, etc.)	s de actuación para proteger la huella digital del alun	nnado (uso de contraseñas, configuración de la
Responsable: director IT	Recursos: Reuniones IT con directores de sección	Temporalización: reuniones trimestrales
Indicador de logro: Uso de controles parentales	,	Valoración: positiva
Actuación 4: Diseñar un esquema/diagrama	de los riesgos más habituales por parte de menores y co	ómo tratarlos.
Responsable: director IT	Recursos: Reuniones IT con secciones	Temporalización: reuniones trimestrales
Indicador de logro: Uso de Jamfparent y Custoc	lio	Valoración: positiva









GPR (ajalilai		28011906
Actuación 5: Crear recursos didáctico	os para informar sobre cómo se manifiesta el cyberbullyi	<u> </u>
Responsable: Directores sección	Recursos: Reuniones	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro:		Valoración:
H.3. Búsqueda y contraste de informa	ción fiable en internet por parte del alumno.	
Objetivo específico: Incluir en todas la los niveles educativos.	as programaciones de aula la búsqueda y manejo de info	rmación fiable en internet por parte del alumnado según
Actuación 1: Elaborar un repositorio	de páginas web seguras para el alumnado que puedan ut	tilizar en sus búsquedas de información.
Responsable: cada profesor.	Recursos: web.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: recursos disponibles	para el alumnado.	Valoración: Positiva
Actuación 2: Realizar una guía sobre las	posibilidades de los motores de búsqueda en internet.	
Responsable: director IT.	Recursos: reuniones equipo IT	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: creación de una guía	que se ve en las diferentes asignaturas	Valoración: positiva.
Actuación 3: Elaborar una lista de cor	mprobación con las características que debe reunir una p	página con información contrastada y fiable.
Responsable: director IT.	Recursos: reuniones equipo	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Guía para búsqueda segura en internet		Valoración: positiva
H.4. Comunicación entre docentes y a	alumnos a través de nuevas tecnologías.	_
Objetivo específico: Establecer y difu	ndir un protocolo de comunicación digital con el alumna	do.
Actuación 1: Incluir en el plan educat	ivo del centro (PEC) un protocolo de comunicación digita	al con el alumnado.
Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Reuniones con diferentes secciones	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Protocolo escrito en	PEC	Valoración: establecido desde los inicios de nuestro proyecto.









CPR Tajamar		28011908	
Actuación 2: Informar a través de un tutoria aula virtual)	l en la página web del centro de los diferentes canales de comu	nicación del centro con el alumnado (correo,	
Responsable: Equipo de Comunicación.	Recursos: creación de vídeos	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Indicador de logro: Creación de vídeos para facilitar a las familias el acceso a nuestra app y a nuestro portal de padres.		Valoración: Positiva	
Actuación 3: Establecer unas pautas de util	ización de los canales de comunicación establecidos.		
Responsable: Responsable Junta de Sección	Recursos: Guía de utilización de app y portal de padres	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Indicador de logro: Realización de una guía comunicación	que facilite a las familias nuevas el uso de nuestros canales de	Valoración: positiva	

<u> </u>	r la comunicación de las familias al centro y viceversa.	
MF.1 Comunicación con las familias		
Objetivo específico: Establecer y difur	dir un protocolo de comunicación digital con las familias.	
Actuación 1: Realizar seguimiento de	un uso correcto de las vías establecidas para la comunicación con l	as familias.
Responsable: juntas de Sección.	Recursos: comunicación.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: puesta en marcha del	Valoración: positiva.	
Actuación 2: Informar a Inspección ed	ucativa sobre el nuevo protocolo de comunicación digital con las fa	milias.
Responsable: Dirección.	Recursos: Reunión con inspección	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
	r está el trato personal, es por ello por lo que la comunicación es 100% rsonales como cualquier día que así lo necesiten las familias, principales s.	Valoración: no hay ningún protocolo nuevo.









CPR rajamar		28011908	
MF.2. Conocimiento del centro sobre la competencia digital de las familias y los dispositivos digitales de los que disponen.			
MF.3. Familias implicación.			
MF.4. Familias competencia digital ciudadan	a.		
Objetivo específico: Dar continuidad a las se	siones presenciales de formación sobre el uso saludable y res	sponsable de la tecnología para las familias.	
Actuación 1: Actualizar contenidos.			
Responsable: Coordinador de Innovación	Recursos: investigación y actualización.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Educativa.			
Indicador de logro: contenidos actualizados.		Valoración: positiva	
Actuación 2: Designar a las personas que se	harán cargo de la formación.		
Responsable: Coordinador de Innovación	Recursos: valoración de las capacidades.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Educativa.			
Indicador de logro: asignación de sesiones.		Valoración: positiva	
Actuación 3: Actualizar las recomendaciones de recursos y lecturas que faciliten la formación en el uso saludable y responsable de las NNTT.			
Responsable: Coordinador de Innovación	Recursos: empantallados, INTEF, InternetSegura4kids, etc.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025	
Educativa.			
Indicador de logro: listado de libros de lectura y	recursos recomendados.	Valoración: positiva	

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Objetivo estratégico:

Todos los centros deberían crear una comisión de comunicación y difusión que diseñe y mantenga la web y/o redes sociales actualizadas.

Es necesario diseñar un protocolo de comunicación y difusión en la que se incluyan las herramientas y mecanismos para:

- Comunicación con el claustro. (A.3).
- Comunicación con las familias. (M.F1).
- Comunicación con los alumnos (H.4).









CPR Tajamar 28011		28011908
- Difusión de actividades a toda la comunida	nd educativa. (M.D).	
MD.1 Web del centro		
Objetivo específico: Mantener/actualizar/	mejorar nuestra página web: <u>www.tajamar.es</u>	
Actuación 1: Revisión periódica de conte	nidos.	
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: reuniones.	Temporalización: reunión semanal ordinaria.
Indicador de logro: que todas las páginas contengan información actualizada.		Valoración: positiva
Actuación 2: Creación del portal de trans	parencia en el que cualquiera pueda consultar datos del centro (organizativos, de convivencia, etc.).
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: reuniones, auditorías.	Temporalización: septiembre 2024
igualdad, etc. Han de estar actualizados y transparencia para el colegio.	anizativa, protocolos, planes de convivencia, de buenas prácticas, de disponibles para todos en la web. Obtención de una certificación de ra padres con el que pueden solicitar entrevistas con el tutor, con	
de sus hijos, etc.	na paules con el que paeden sonolial entrevistas con el tator, con	Sultar los deseres o seriocer las molderiolas
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: app propia de Tajamar.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: app iOs y app Android.		Valoración: muy positiva.
Actuación 4: Creación de un portal para a recibir.	ntiguos alumnos en los que puedan crear/modificar/borrar sus da	tos y seleccionar la información que desean
Responsable: equipo de AA.	Recursos:	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
Indicador de logro: Creación de un portal Alumni con noticias mensuales		Valoración: Marcamos líneas para el curso 24-25
MD.2. Redes sociales		







Dirección General de Recursos Humanos CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA UNIVERSIDADES, CIENCIA PER EN LA PERFINA PORTANCIA DE EDUCACIÓN, VICANACIÓN PROFESIONAL PERFINANCIA DE EDUCACIÓN PERFINANCIA DE EDUCACI

CPR Tajamar Dbietivo específico: Difusión de las activida	ades y eventos del centro, crear relaciones con otras instituciones e	28011908 ducativas v sociales, crear comunidad con las
amilias y el mundo educativo y aportar conte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and the second of the second o
Actuación 1: Aumentar en el engagemet el	nuestras RRSS	
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: Instagram, Tik Tok, X, Facebook, LinkedIn y YouTube	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
ndicador de logro: Tener un engagement igu	al o superior a nuestros seguidores en las diferentes redes.	Valoración: positiva
Actuación 2: Publicación de la actualidad	del centro e información de interés para las familias.	
Responsable: equipo de Comunicación	Recursos: perfiles en las principales redes sociales.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
ndicador de logro: Publicaciones diarias en la consumo de contenido de contenidos prácticos	as principales redes sociales de lunes a viernes en las horas pico de os para las familias y alumnos.	Valoración: positiva
Actuación 3: Informar acerca de las posibi	lidades que ofrece la Mediateca de EducaMadrid en Streaming.	•
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: reuniones semanales.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
ndicador de logro: Se valorará la utilización d	e este directorio para difusión de contenidos.	Valoración: positiva
Actuación 4: Crear hashtags de centro par	a su mayor repercusión en RRSS y difusión de otras cuentas do	centes.
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: perfiles en las principales redes sociales.	Temporalización: septiembre 2024-junio 2025
ndicador de logro: Institucionalizar la utilizacio por las redes sociales.	on de Hashtag en los principales eventos del centro que son cubiertos	Valoración: positiva
Actuación 5: Programar lives en Instagran	para la difusión de buenas prácticas y consejos para los distint	os centros y conservar en stories.
Responsable: equipo de Comunicación.	Recursos: Reuniones semanales	Temporalización: Septiembre 2024-junio 2025









CPR Taiamar 28011908 ndicador de logro: Se dará difusión a las directos educativos de nuestro partner EMOOTI donde se dan sesiones Valoración: positiva de carácter educativa y pedagógico. Actuación 6: Difundir los materiales creados por el centro en Instagram para conseguir seguidores y conseguir un mejor posicionamiento del centro en ouscadores y RRSS. Responsable: equipo de Comunicación. Femporalización: septiembre 2024-junio 2025 Recursos: Reuniones semanales ndicador de logro: Compartir el trabajo de los profesores y alumnos, contenidos educativos, eventos, etc. y llegar Valoración: positiva a los 6.000 seguidores en IG antes de acabar el curso. Actuación 7: Fomentar que toda la comunidad educativa participe de la difusión (creación de cuentas profesionales por parte del profesorado para la difusión y retweeteo de las buenas prácticas educativas de centros, proyectos en los que participa, actividades enseñanza/aprendizaje novedosas, etc.). Responsable: equipo de Comunicación. Recursos: Reuniones trimestrales con las etapas educativas. Temporalización: septiembre 2024-junio 2025 ndicador de logro: Los profesores con actividad en redes sociales indiquen que trabajan en el centro, interactúen Valoración: positiva con la cuenta del centro y compartan los contenidos e indiquen en sus perfiles que son profesores del centro. Actuación 8: Retransmitir por la Mediateca de Educamadrid en streaming de los eventos del centro. Temporalización: curso 2024-24 Responsable: equipo de Comunicación. Recursos: Reunión semanal ndicador de logro: Se estudiará la esta iniciativa y el portal en cuestión. Valoración: positiva Actuación 8: Participar en otras cuentas de Instagram para la creación de materiales colaborativos (no de centro sino de intercentros para conseguir una mayor divulgación). Recursos: Reuniones de preparación de eventos. Temporalización: septiembre 2024-junio 2025 Responsable: equipo de Comunicación. ndicador de logro: Publicación de contenido colaborativo con otras instituciones para potenciar la difusión de las Valoración: positiva oublicaciones.









CE4.0_M Programa Código Escuela 4.0_Madrid

1. Justificación del Programa

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

Una iniciativa diseñada para mejorar las competencias digitales del alumnado, asegurar que los profesores estén bien equipados para enseñar estas habilidades, impulsando un proceso de enseñanza y aprendizaje más interactivo, autónomo y motivador.

Los objetivos del Programa son:

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

Durante todo este proceso, el centro educativo contará con el apoyo de un **Mentor de Robótica**, quien ayudará a organizar, acompañar y formar al equipo docente para el mejor desarrollo de este Programa. El claustro de profesores trabajará de forma coordinada y tomará decisiones de forma consensuada para implantar/impulsar/asentar los contenidos de robótica y tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje, enriqueciendo las competencias del alumnado.

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.

2. Diagnóstico inicial

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

El estado del Centro se sitúa en el nivel 1 en Educación Infantil (debido a que la dotación no es suficiente), nivel 0 en Educación Primaria (ya que no se imparten contenidos de robótica y no hay dotación en el centro) y Nivel 1 en Educación Secundaria (ya que la dotación es adecuada pero no suficiente).

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









Educación Infantil: se disponen de 5 robots Mtiny que son utilizados por toda la etapa.

Educación Primaria: no se dispone de material de robótica ni se trabaja programación (a excepción de lo marcado por la LOMLOE en Matemáticas en el Pensamiento Computacional).

Educación Secundaria: Se trabaja la robótica en inglés en el área Tecnología y digitalización, 20 horas a la semana en 2º (10 horas) y 3º (10 horas) de ESO. Se utilizan robots BQ Advance.

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.

LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS SUGERIDOS A CONTINUACIÓN NO SON DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO; SON PROPUESTAS PARA ADECUAR AL CENTRO EDUCATIVO EN FUNCIÓN DEL DIAGNÓSTICO PREVIO, INCLUSO SE PUEDEN AÑADIR OTROS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ELABORADOS POR EL PROPIO CENTRO.

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. (Posible ejemplo).

Comentado [NC4]: ¿Qué dotación tenéis para esta etapa?









	CPR Tajamar	28011908	
Actuación 1: Selección de área curricular o áreas curriculares para impartir contenidos de robótica en la etapa de Infantil y /o Primaria y/o Educación Especial a nivel de centro.			
Matemáticas, Educa	Matemáticas, Educación artística, Inglés.		
Responsable: Equipo Docente y Equipo Directivo.	Recursos: Convocatoria de la reunión del Claustro, CCP, reunión por ciclos.	Temporalización: una vez recibida la dotación y hasta final de curso.	
Indicador de logro:		Valoración	
	ntar la robótica en 5º y 6º de Primaria, primeramente, para seguir avanzando pequeños con los materiales adecuados.		
Las áreas donde se trabajaría, inicialmente, serían en Matemáticas y/o Educación Artística.			
Propuesta de mejora (si fueran necesarias):			
Actuación 2: Temporalización del área o áreas curriculares durante el curso escolar (1 sesión semanal, 1 sesión quincenal, 1 unidad didáctica trimestral,), se llevará a cabo una vez que el centro cuente con la dotación necesaria y el equipo docente esté formado.			



Propuesta de mejora (si fueran necesarias)







CPR Tajamar 28011908 Responsable: Junta Recursos: Dotación robótica. Temporalización: segundo y tercer trimestre del curso, de Sección si se ha dotado al centro de material para llevarlo a cabo. Sesiones distribuídas en las asignaturas de Matemáticas y Educación Artística. Indicador de logro: Elaboración de un horario que quedará recogido en el DOC y/o en la Valoración programación de aula. Propuesta de mejora Actuación 3: Responsable: Temporalización: Recursos: Dotación robótica Indicador de logro Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)







CPR Tajamar		2801	1908
Objetivo estratégico: Elaborar la programación de aula para incorporar los contenidos de robótica en el área curricular de matemáticas y Educación Artística, secuenciando los objetivos y contenidos durante el primer trimestre. A partir de enero, se informaría 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 24/25, si los tiempos lo permitiesen y la dotación fuera efectiva.			
Objetivo específico: Integrar en las progra métodos de enseñanza y aprendizaje.	maciones didácticas el uso de contenidos de	robótica y tecnologías digi	tales y desarrollar nuevos
Actuación 1: Elaboración de la programació	n de aula en el área curricular de Matemáticas	y Educación Artística.	
Responsable: profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez final de curso.	recibida la dotación, hasta
Indicador de logro: Actualización de la temporización anual del curso, en su respectivo campo.			Valoración: (Conseguido/parcialment e conseguido o no conseguido)









Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			
Actuación 2: 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. (Posible ejemplo).			
Responsable: Junta de Sección	Recursos: NNTT, reuniones con el Claustro.	Temporalización: una vez recibida la dotación y hasta final de curso.	
Indicador de logro: envío de correos o información en Claustros. Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o conseguido)			
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			









Actuación 3:		
Responsable	Recursos	Temporalización
Indicador de logro		Valoración (Conseguido/parcialment e conseguido o no conseguido)
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. (Posible ejemplo).		









CPR Tajamar		2801	1908
Objetivo específico: Inventariar los recursos de robótica seleccionando un sistema para registrarlo (Raíces, un software específico,). (Posibejemplo).			are específico,). (Posible
Actuación 1: Selección de un sistema de re	gistro para inventariar los recursos de robótica	(Posible ejemplo).	
Responsable: Junta de Sección	Recursos: NNTT (herramientas para controlar las existencias de los materiales y su ubicación. Hoja de cálculo). Armarios con llave para su deposición.		ecibida la dotación y hasta
Indicador de logro: Hoja compartida a disposici asignados.	ión del profesorado con los materiales disponibles:	lugar, cantidad y cursos	Valoración (Conseguido/parcialment e conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			L
Actuación 2: Selección de un espacio adecu	uado. (Posible ejemplo).		
Responsable: Junta de Sección	Recursos: Aula STEM que habilitaríamos para la realización de estas actividades en un	Temporalización una vez re	ecibida la dotación y hasta









CPR Tajamar		28011908
	entorno apropiado.	final de curso.
Indicador de logro: contar con aula STEM.		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 2: Selección de un espacio adeci	Jado. (Posible ejemplo).	
Responsable: Junta de Sección	Recursos: Aula STEM que habilitaríamos para la realización de estas actividades en un entorno apropiado.	Temporalización una vez recibida la dotación y hasta final de curso.
Indicador de logro: contar con aula STEM.		Valoración (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		









OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ACNEAE			
Objetivo específico: Introducir nociones básicas de robótica en el aula, asegurando que los alumnos con necesidades educativas especiales se familiaricen con los principios fundamentales de la tecnología y robótica.			
Actuación 1: Utilizar dispositivos sencillos que faciliten el aprendizaje y permitan a los alumnos con necesidades educativas especiales interactuar de manera accesible con la robótica.			
Responsable: Profesor de robótica	Recursos: kits de robótica Temporalización una vez recibida la dotación y hasta final de curso.		ecibida la dotación y hasta
Indicador de logro: Uso del iPad para programar con bloques. Valoración (Conseguido/parcia e conseguido o no conseguido)			(Conseguido/parcialment e conseguido o no
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			









OBJETIVOS DE IMPLEMENTACIÓN		
Objetivo estratégico: Iniciar y supervisar una estrategia de centro con un liderazgo compartido para la integración del pensamiento computacional, la programación y la robótica de forma progresiva en los niveles educativos.		
	integración progresiva del pensamiento comput	acional, programación y robótica en el centro. el centro (Coordinador TIC/Responsable robótica)
Responsable: Jesús del Socorro	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Nombramiento del profesor		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)









Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			
Actuación 2: Establecer el nivel de partida del centro para, partiendo de esa base, definir el itinerario a seguir a lo largo del curso 2024/25.			
Responsable: Junta de Sección	Recursos:	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.	
Indicador de logro: Se especifica la dotación a términos de robótica.	ctual del centro y la formación del profesorado en	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)	
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			







Actuación 3: Incorporar el pensamiento computacional, la programación y la robótica en la PGA. Responsable: profesor encargado Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica. Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso. Indicador de logro: Añadir estos aspectos a la PGA Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido) Propuesta de mejora (si fueran necesarias) Actuación 4: Identificar al profesorado que puede liderar de forma compartida la estrategia para implementar la programación, pensamiento computacional y robótica en el centro.









Responsable: profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Selección de un profesor o equipo encargado.		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Objetivo estratégico: Incorporar contenidos de robótica integrados en el currículo escolar que promuevan el pensamiento computacional y la resolución colaborativa de problemas, adaptados al nivel de cada grupo con la intención de desarrollarlos a lo largo de este curso escolar y el siguiente (25/26).

Actuación 1: Incorporar actividades que incluyan pensamiento computacional, programación y robótica en las programaciones de aula.









CFN rajamar		20011300
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Tener una lista de actividad	les para trabajar programación y código-robótica.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 2: Introducir al alumnado las noc didáctico sin necesidad de dispositivos tec	,, ,	nchufada a través de actividades guiadas y material
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos:	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.









Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
	os conceptos fundamentales de la robótica, s (Scratch, Code.org, etc) adaptados a los d	pensamiento computacional y programación por iferentes niveles.
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se trabaja Scratch en la ac	l tividad.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		









CPR Tajamar		28011908
	s de robótica mediante el uso de dispositivos, a gía a través de actividades prácticas y guiadas.	• .
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se trabajan las actividades	propuestas, previamente elaboradas.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

Iniciar la implementación de robótica y pensamiento computacional en todos los niveles del centro educativo, garantizando una progresión coherente y adaptada a las diferentes etapas educativas.









Actuación 1: Establecer un plan piloto en uno o dos niveles educativos para introducir contenidos básicos de robótica.		
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se ha iniciado en dos niveles educativos.		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 2: Ajustar actividades y materiale	es según la etapa educativa correspondiente.	
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos:	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se realizan actividades de diferente nivel, progresivo, que amplía contenidos en el siguiente.		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)









Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 3: Evaluar la implementación inic	cial para determinar la viabilidad de extender e	I programa a otros niveles.
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se consiguen implementar contenidos propuestos es adecuado.	las actividades, es bien recibido y el nivel de	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE DOTACIÓN









CPR Tajamar		28011908	
Iniciar la integración de la robótica educativa en el centro, asegurando la dotación y accesibilidad progresiva de equipamiento básico y avanzado para todos los niveles educativos, con el fin de fomentar el aprendizaje práctico y la innovación pedagógica en actividades curriculares.			
Actuación 1: Evaluar las necesidades de equipamiento en cada nivel educativo, para determinar la cantidad y tipo de dispositivos de robótica requeridos según las características del alumnado y los objetivos curriculares.			
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.	
Indicador de logro: Se contabiliza el material que se dispone, así como la relación de alumnos/robot que sería necesaria. Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)			
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			
	sitivos básicos de robótica, asegurando que al nnos iniciarse en el uso práctico de la robótica.	menos puedan ser utilizados por grupos pequeños o	









OFR Tajamai		20011300
Responsable: Equipo o profesor encargado	Recursos: Dotación robots	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se dota al centro con los di alumno/robot suficiente para poder realizar un		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Proveer al centro de los dispositivos básicos de robótica, asegurando que al menos puedan ser utilizados por grupos pequeños o en aulas específicas, permitiendo a los alumnos iniciarse en el uso práctico de la robótica.		
Actuación 1: Identificar y seleccionar los espacios más adecuados dentro del centro para el uso del material de robótica, asegurando que cumplan con los requisitos de accesibilidad, seguridad y funcionalidad.		









Or it rajamar		20011300
Responsable: Junta Sección	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se asigna un aula STEM		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Optimizar la gestión de los recursos de robótica educativa para garantizar su disponibilidad, mantenimiento y uso eficiente, fomentando así la innovación y el aprendizaje práctico en el centro educativo.		
Actuación 1: Elaborar un inventario detallado del material de robótica disponible en el centro		









Of K rajamar		20011300
Responsable: Junta Sección	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se lleva un registro de horarios y materiales en una hoja de cálculo.		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 2: Inventariar los dispositivos de robótica que se entreguen con el programa CE 4.0		
Responsable: Equipo o profesor encargado y Junta de Sección	Recursos: Dotación robots	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.









Indicador de logro: Registrado en una hoja de d	cálculo.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
	para inventariar los dispositivos de robótica, ut garantizar un control adecuado de los recursos.	
Responsable: Equipo o profesor encargado y Junta de Sección	Recursos: Dotación robots	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.









Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 5: Establecer un sistema básico po calendarios compartidos, para facilitar la		ótica, utilizando herramientas sencillas como hojas de cálculo gurar el acceso a los equipos en el centro.
Responsable: Equipo o profesor encargado y Junta de Sección	Recursos: Dotación robots	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Registrado en una hoja de d	cálculo.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		









CPR Tajamar 28011908		28011908	
		diante la creación y la implementación de un sistema la útil, alineado con las necesidades pedagógicas del	
Actuación 1: Establecer normas claras de uso del material de robótica, en colaboración con el equipo docente, que aseguren la correcta utilización y el mantenimiento adecuado del equipamiento.			
Responsable: Junta Sección	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.	
Indicador de logro: Normas visibles en el aula.		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)	
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)			









CPR Tajamar		28011908
Actuación 2: Definir responsabilidades entre sesión.	e alumnos y docentes para el cuidado	y almacenamiento del material de robótica al finalizar cada
Responsable: Equipo o profesor encargado y Junta de Sección	Recursos: Dotación robots	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se escriben y muestran nor	mas de uso de aula y material.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
		que los alumnos comprendan la importancia del cuidado del
material y las consecuencias de su mal uso.		









Responsable: Equipo o profesor encargado y Junta de Sección	Recursos: Dotación robots	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se comunican las normas y Educativa, en el aula.	se exponen a la vista de la Comunidad	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE FORMACIÓN DOCENTE

Fomentar las competencias del profesorado para integrar el pensamiento computacional y la robótica en el proceso de enseñanza y aprendizaje, mediante el uso de metodologías activas y colaborativas.

Actuación 1: Definir las líneas prioritarias de formación relacionada con la programación, pensamiento computacional y robótica.

Responsable: Junta Sección	Recursos: Uso de NNTT y dotación en	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta









CPR Tajamar		28011908
	robótica.	final de curso.
Indicador de logro: Se establece la formación o	que se ofrecerá.	Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 2: Recoger los intereses/inquietu robótica.	udes del claustro en formación relacionada con	la programación, pensamiento computacional y
Decreased by horte Occaión a grafe con-		
Responsable: Junta Sección y profesores encargados o equipo.	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.









CPR Tajamar		28011908
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		
Actuación 3: Mostrar las posibilidades peda etapas/niveles/materias	gógicas que ofrece la programación, pensa	miento computacional y robótica en las diferentes
Responsable: Junta Sección y profesores encargados o equipo.	Recursos: Uso de NNTT y dotación en robótica.	Temporalización: Una vez recibida la dotación, hasta final de curso.
Indicador de logro: Se comunica en el Claustro		Valoración: (Conseguido/parcialmente conseguido o no conseguido)
Propuesta de mejora (si fueran necesarias)		

5. EVALUACIÓN

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.



Responsables: equipo Junta de Sección, ATD, y equipos directivos.

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

Mecanismos de evaluación







Temporalización: curso 24/25.			
Instrumentos: sesiones de trabajo y reunione	s de manera quincenal.		
Proceso: reuniones quincenales lideradas po	r el coordinador Junta de Sección.		
Actuación 1: Evaluación mediante rúbrica (Posible ejemplo).			
Responsable: Profesor de robótica	Recursos: kits de robótica	Temporalización una vez r final de curso.	recibida la dotación y hasta
	brica para cada proyecto que dé seguridad al alumno s láles son los máximos para tener la máxima calificació		Valoración (Conseguido/parcialment e conseguido o no conseguido)









28011908

CPR Tajamar

Propuesta de mejora (si fueran necesarias)

A. LIDERAZGO	
Objetivo específico:	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
Objetivo específico:	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
Objetivo específico:	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	-

B. COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración









Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

D. DESARROLLO PROFESIONAL

Objetivo específico:

Valoración









Propuestas de mejora (si fueran necesarias) Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

F. IMPLEMENTACIÓN EN EL AULA

Objetivo específico:









Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

G. EVALUACIÓN

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

Objetivo específico:

Valoración

Propuestas de mejora (si fueran necesarias)

H. COMPETENCIAS DEL ALUMNADO

Objetivo específico:









or it rajaman	20011000
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
Objetivo específico:	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	
Objetivo específico:	
Valoración	
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)	









MF. MÓDULO FAMILIAS
Objetivo específico:
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
Objetivo específico:
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
Objetivo específico:
Valoración
Propuestas de meiora (si fueran necesarias)

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN
Objetivo específico:
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
Objetivo específico:
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)
Objetivo específico:
Valoración
Propuestas de mejora (si fueran necesarias)