

CEIP ANTONIO MACHADO (ARGANDA DEL REY)

28042978

PDC

lan digital de centro



**Comunidad
de Madrid**

**CEIP ANTONIO MACHADO
ARGANDA DEL REY**

ÍNDICE

1. Plan de acción
2. Evaluación

4. PLAN DE ACCIÓN		
CENTRADOS EN LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		
<i>Definición de los objetivos (específicos, medibles, realistas y temporales) a alcanzar una vez identificadas las necesidades.</i>		
A. LIDERAZGO		
Objetivo estratégico: Desarrollar una estrategia digital de centro con un liderazgo compartido para la integración de las tecnologías a nivel de centro educativo y en su uso efectivo para las principales labores del centro.		
Objetivo específico: Nombrar al responsable #CompDigEdu del Centro		
Actuación 1: Conocer el perfil y las funciones del responsable #CompDigEdu del centro		
Responsable: Directora	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización Junio 2022
Indicador de logro: Se identifican las funciones		Valoración
Actuación 2: Identificar al profesorado que puede cumplir esta función.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Se le ha informado.		Valoración
Actuación 3: Informar al profesor seleccionado.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro. Se le ha informado.		Valoración
Actuación 4: Informar al claustro sobre el nombramiento		
Responsable: Equipo directivo.	Recursos: Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: Realización del Claustro e inclusión en el orden del día.		Valoración



Objetivo específico: Crear la comisión #CompDigEdu del Centro		
Actuación 1: Conocer los miembros y las funciones de la comisión #CompDigEdu de centro.		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización: Septiembre 2022
Indicador de logro: Se decide quien formará parte de la misma.		Valoración
Actuación 2: Informar a los miembros de la comisión #CompDigEdu del centro		
Responsable Equipo Directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Se le ha informado.		Valoración
Actuación 3: Informar al claustro sobre la nueva comisión		
Responsable: Equipo directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Realización del Claustro e inclusión en el orden del día.		Valoración

Objetivo específico: Incluir información sobre el PDC en la PGA		
Actuación 1: Definir la información del PDC que se debe incluir en cada documento.		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: Quedan incluidos en los mismos		Valoración

Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la digitalización para avanzar de nivel y mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.		
Actuación 1: Programar y realizar un claustro para informar sobre el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente		
Responsable Equipo directivo	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: se lleva a cabo la convocatoria.		Valoración
Actuación 2: Incluir un punto del orden del día del claustro para informar sobre las modalidades formativas del próximo curso escolar.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Se incluye en el mismo.		Valoración
Actuación 3: Mostrar las posibilidades de formación.		
Responsable #CompDig Edu y ATD	Recursos Personales, Presentaciones, enlaces...	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Se elabora un tablón digital sobre las posibilidades de formación		Valoración
Actuación 4: Realizar el Selfie		
Responsable #CompDigEdu junto con ATD	Recursos: digitales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro Análisis de resultados		Valoración



Objetivo específico: Implantar el uso exclusivo de herramientas permitidas por la Administración para la comunicación e intercambio de información en el centro.		
Actuación 1: Seleccionar la herramienta (Aula Virtual, Teams, Raíces...)		
Responsable Equipo Directivo, TIC	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización: Septiembre 2022
Indicador de logro Queda seleccionada.		Valoración
Actuación 2: Generar píldoras formativas para cada herramienta de uso seleccionada		
Responsable #CompDigEdu	Recursos Personales y digitales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: Se crean y difunden		Valoración
Actuación 3; Facilitar momentos de resolución de dudas a docentes y comunidad educativa a través del responsable #CompDigEdu sobre el uso de las herramientas de comunicación seleccionadas.		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: Las dudas se resuelven.		Valoración
Actuación 4: Incluir en el Plan de formación contenidos relacionados con dicha herramienta		
Responsable: #CompDigEdu junto con ATD	Recursos: Personales	Temporalización Octubre y Noviembre 2022
Indicador de logro: Se fijan las ponencias relacionadas con la herramienta seleccionada.		Valoración

B COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES		
Objetivo estratégico: Desarrollar una cultura de colaboración y comunicación para compartir experiencias y aprender de manera efectiva dentro y fuera de los límites del centro.		
Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la difusión y trabajo con otras instituciones externas para la mejora del proceso de cambio.		
Actuación 1: Informar sobre todas las posibilidades que ofrecen los programas de colaboración externa de la Comunidad de Madrid.		
Responsable #CompDigEdu	Recursos Personales y digitales	Temporalización Septiembre y Octubre 2022
Indicador de logro: Se fijan ponencias relacionadas con herramientas de colaboración.		Valoración
Actuación 2: Diseñar un cuestionario que permita conocer la opinión del claustro sobre la participación del centro en proyectos de colaboración externa		
Responsable: #CompDigEdu junto al Equipo directivo	Recursos personales y digitales	Temporalización: primer trimestre
Indicador de logro: Se crea el cuestionario.		Valoración
Actuación 3: Seleccionar el programa más adecuado para el centro.		
Responsable: #CompDigEdu junto a Equipo directivo y claustro	Recursos personales	Temporalización: 2º y 3º trimestre
Indicador de logro: Se decide cuál utilizar.		Valoración

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS		
Objetivo estratégico: Proveer de una infraestructura adecuada, fiable y segura (por ejemplo, equipos, 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: TIC	Recursos: personales	Temporalización: Octubre 2022
Indicador de logro: se decide como implementarlo.		Valoración
Actuación 2: Establecer un protocolo de gestión de incidencias TIC en el centro		
Responsable: TIC	Recursos: personales y digitales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro: establecimiento del mismo.		Valoración
Actuación 3: Informar al claustro de las medidas acordadas		
Responsable Equipo Directivo	Recursos: personales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro: Quedan informados.		Valoración
Actuación 4: Crear un tutorial o infografía explicando el proceso.		
Responsable #CompDig Edu	Recursos digitales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro Se elabora y difunde.		Valoración

Objetivo específico: Mejorar la accesibilidad a los dispositivos.		
Actuación 1. Estudiar las necesidades de carros de carga en función de los objetivos pedagógicos en cada aula.		
Responsable TIC	Recursos materiales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: se valora el uso del profesorado a través del registro de utilización de las tablets.		Valoración
Actuación 2: Solicitar presupuestos y toma de decisiones		
Responsable Equipo Directivo	Recursos personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: Se solicita el presupuesto.		Valoración
Actuación 3: Crear tutoriales a disposición de los profesores sobre el uso de los dispositivos a los que tienen acceso.		
Responsable	Recursos	Temporalización
Indicador de logro: Quedan creados y se difunden.		Valoración

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 Equipo Directivo, TIC	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización: Septiembre 2022
Indicador de logro: se recogen los datos.		Valoración
Actuación 2: Realización de un inventario de los dispositivos digitales para el sistema de préstamo		
Responsable #CompDigEdu	Recursos Personales y digitales	Temporalización Septiembre 2022

CEIP ANTONIO MACHADO (ARGANDA DEL REY)

28042978

Indicador de logro: Se crea el inventario.		Valoración
Actuación 3: Elaboración de un contrato de préstamo para que las familias firmen al recoger el dispositivo.		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos Personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: se crea el contrato.		Valoración

Objetivo específico: Modificar espacios para romper los límites del aula tradicional (biblioteca...)		
Actuación 1: Valorar los espacios y mobiliario disponibles.		
Responsable: Directora	Recursos Personales y asesoramiento ATD	Temporalización Primer trimestre curso 2022/23
Indicador de logro: Realización de un inventario de la biblioteca.		Valoración
Actuación 2: Buscar experiencias y fórmulas lowcost para diseño de espacios funcionales con lo que tenemos		
Responsable #CompDig Edu y ATD	Recursos Personales y digitales	Temporalización Primer trimestre curso 2022/23
Indicador de logro: Elaboración de una propuesta.		Valoración
Actuación 3: Crear y poner en marcha los espacios.		
Responsable Equipo Directivo	Recursos Personales y materiales	Temporalización Abril 2023
Indicador de logro: Se pone en marcha y se difunde.		Valoración

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.		
Actuación 1: Crear una comisión compuesta por diferentes niveles, departamentos y áreas que valore las necesidades formativas del centro		
Responsable #CompDigEdu y ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización: Septiembre 2022
Indicador de logro: Reunión de la misma con las propuestas recogidas		Valoración
Actuación 2: Seleccionar los contenidos a impartir en la acción formativa sobre el uso de herramientas, protección de datos y programas de innovación		
Responsable: Equipo directivo y #CompDigEdu junto con ATD	Recursos materiales y digitales	Temporalización: Septiembre 2022.
Indicador de logro: Se seleccionan		Valoración
Actuación 3: Diseñar las actividades formativas necesarias para la transformación metodológica del centro incluyendo las TIC		
Responsable: Equipo directivo y #CompDigEdu junto con ATD	Recursos: materiales y digitales.	Temporalización: Septiembre 2022
Indicador de logro Queda diseñado el Plan de formación.		Valoración

Objetivo específico: Incluir una base teórico/práctica de diferentes metodologías activas en las actividades formativas del centro.		
Actuación 1: Evaluar diferentes metodologías activas y seleccionar las más apropiadas para el centro.		
Responsable: Equipo directivo y #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización: Diciembre 2022
Indicador de logro: Quedan seleccionadas.		Valoración
Actuación 2: Crear un “tablón digital” (Genially, Symbaloo, Padlet, etc.) con diferentes propuestas de metodologías activas para la difusión entre todo el profesorado.		
Responsable: #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización: Diciembre 2022
Indicador de logro Se crea dicho tablón informativo y se difunde.		Valoración
Actuación 3: Diseñar un módulo formativo que incluya las bases de las metodologías activas seleccionadas como más apropiadas para el centro.		
Responsable: #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización: Diciembre 2022
Indicador de logro: se diseña.		Valoración
Actuación 4: Incluir el módulo en la acción formativa del PDC.		
Responsable: Equipo Directivo	Recursos personales y digitales	Temporalización: Diciembre 2022
Indicador de logro: se incluye.		Valoración

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS		
Objetivo estratégico: Implementar el uso de tecnologías digitales para el aprendizaje mediante la actualización e innovación de las prácticas de enseñanza-aprendizaje.		
Objetivo específico: Incorporar una plataforma de aprendizaje virtual permitida por la administración (Aulas virtuales de Educamadrid) en todos los niveles en la que los docentes puedan compartir recursos con su alumnado o entre los propios docentes.		
Actuación 1: Inclusión en las actividades formativas del centro de un módulo sobre el Aula Virtual de EducaMadrid.		
Responsable #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales.	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: quedan incluidos		Valoración
Actuación 2: Habilitar un aula virtual de EducaMadrid para los docentes que lo soliciten		
Responsable: TIC:	Recursos digitales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro: se habilitan		Valoración
Objetivo específico: Conocer los programas de innovación pedagógica propuestos desde la Administración.		
Actuación 1: Investigar los programas de innovación educativa de la Comunidad de Madrid		
Responsable: #CompDigEdu junto con ATD	Recursos digitales	Temporalización: Octubre 2022
Indicador de logro: Se elabora un tablón sobre las posibilidades		Valoración.
Actuación 2: Incorporar en CCPs y/o claustros puntos del orden del día para informar sobre los programas de innovación pedagógica propuestos por la Comunidad de Madrid.		

Responsable Equipo Directivo	Recursos personales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro: se informa a la CCP		Valoración

Objetivo específico: Sistematizar el empleo de los REA en las programaciones de aula.		
Actuación 1: Llevar a cabo reunión o reuniones de equipos docentes/departamentos/claustro para mostrar los REA disponibles más sencillos.		
Responsable #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: se difunde el tablón elaborado en el apartado.		Valoración
Actuación 2: Incluir en el Plan de Formación de Centro los REA y sus posibilidades en el aula.		
Responsable #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Queda incluido		Valoración
Actuación 3: Asesorar al profesorado que lo necesite sobre los REA disponibles en sus materias o nivel y cómo incluirlos en sus programaciones de aula.		

Responsable #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro: se incluyen ejemplos en un tablón digital y se difunden.		Valoración

Objetivo específico: Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.		
Actuación 1: Incluir en las actividades formativas del centro un módulo formativo sobre la protección y seguridad de datos del centro, incluyendo el correcto uso de licencias digitales y derechos de autor. tc.		
Responsable TIC, ED, #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización Septiembre 2022
Indicador de logro Quedan incluidas		Valoración
Actuación 2: Establecer un protocolo de actuación en materia de uso responsable de datos personales		
Responsable: TIC, ED, #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales	Temporalización: Noviembre2022
Indicador de logro: Queda establecido		Valoración
Actuación 3: Elaborar un decálogo de uso responsable de los datos personales.		
Responsable #CompDigEdu junto con ATD	Recursos personales y digitales	Temporalización Noviembre 2022

CEIP ANTONIO MACHADO (ARGANDA DEL REY)

28042978

Indicador de logro: se elabora		Valoración
Actuación 4: Difundir el protocolo de seguridad y protección de los datos del centro a toda la comunidad educativa.		
Responsable: TIC	Recursos digitales	Temporalización Noviembre 2022
Indicador de logro: se incluye enlace en web		Valoración

MF. MÓDULO FAMILIAS		
Objetivo estratégico: Establecer y difundir un protocolo de comunicación digital con las familias.		
Objetivo específico: Utilizar las herramientas de comunicación que ofrece la Comunidad de Madrid.		
Actuación 1: Convocar CCP para decidir las vías de comunicación con las familias.		
Responsable ED	Recursos personales	Temporalización: Septiembre 2022
Indicador de logro: toma de decisiones.		Valoración
Actuación 2: Diseñar a través de la CCP el protocolo de comunicación digital con las familias recogiendo todas las aportaciones de los equipos/departamentos.		
Responsable Todos	Recursos personales	Temporalización Octubre 2022
Indicador de logro: se decide.		Valoración

Actuación 3: Diseñar un documento visual (tipo infografía) para difundir el protocolo digital con las familias.		
Responsable #CompDig Edu y TIC	Recursos digitales	Temporalización Noviembre 2022
Indicador de logro: queda diseñado		Valoración

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN		
Objetivo estratégico: Difundir información relacionada con el centro a través de las herramientas de EducaMadrid.		
Objetivo específico: Mejorar el diseño y funcionalidad de la página web del centro.		
Actuación 1: Introducir enlaces a los protocolos de comunicación.		
Responsable TIC	Recursos digitales	Temporalización: Enero 2023
Indicador de logro: se generan dichos enlaces		Valoración
Actuación 2: Ampliar los elementos funcionales de la página (suscripción a novedades, buzón de sugerencias, etc.) y una buena interfaz y experiencia de usuario, así como la navegabilidad, interactividad y usabilidad		
Responsable ED y TIC	Recursos digitales	Temporalización Primer trimestre
Indicador de logro Se introducen mejoras		Valoración
Actuación 3: Actualizar y publicar novedades de una forma regular.		
Responsable ED y TIC	Recursos digitales	Temporalización Primer trimestre



Indicador de logro: se llevan a cabo	Valoración
--------------------------------------	------------

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.

Mecanismos de evaluación
Responsables. Comisión CompDigEdu
Temporalización: trimestralmente en CCP
Instrumentos: revisión del Plan Digital de Centro para valorar el grado de cumplimiento de cada objetivo.
Proceso. Al final de cada trimestre, los distintos equipos de ciclo trasladarán su análisis del grado de cumplimiento del PDG a la CCP para más tarde deliberar con la comisión, posibles planes de mejora y medidas a tomar.

A. LIDERAZGO

Objetivo específico: Nombrar al responsable #CompDigEdu del Centro



Valoración: Conseguido.
Objetivo específico: Crear la comisión #CompDigEdu del Centro
Valoración: Conseguido.
Objetivo específico: Incluir información sobre el PDC en la PGA.
Valoración: Conseguido.
Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la digitalización para avanzar de nivel y mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.
Valoración: Conseguido
Objetivo específico; Implantar el uso exclusivo de herramientas permitidas por la Administración para la comunicación e intercambio de información en el centro.
Valoración: Conseguido.

B. COMUNICACIÓN E INTERCONEXIONES
Objetivo específico: Presentar al claustro las posibilidades de la difusión y trabajo con otras instituciones externas para la mejora del proceso de cambio.
Valoración: Conseguido.

C. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS

Objetivo específico: Implementar un protocolo de mantenimiento TIC estructurado y digitalizado a través de las herramientas de comunicación del claustro (correo Educamadrid, aula virtual...).

Valoración: Conseguido.

Objetivo específico: Mejorar la accesibilidad a los dispositivos.

Valoración: Conseguido.

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

Valoración: Conseguido.

Objetivo específico: Modificar espacios para romper los límites del aula tradicional (biblioteca...)

Valoración: En proceso.

Propuestas de mejora: Se está haciendo una remodelación y actualización de la biblioteca para valorar los espacios disponibles para su uso como aula del futuro y permitir un uso más digital de la misma.

D. DESARROLLO PROFESIONAL

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

Valoración: Conseguido.

Propuestas de mejora: Se considera preferible concentrar las ponencias en torno a un tema en concreto para que la formación y el aprendizaje tenga más utilidad.

Objetivo específico: Incluir una base teórico/práctica de diferentes metodologías activas en las actividades formativas del centro.

Valoración: Conseguido.

E. PEDAGOGÍA: APOYOS Y RECURSOS

Objetivo específico: Incorporar una plataforma de aprendizaje virtual permitida por la administración (Aulas virtuales de Educamadrid) en todos los niveles en la que los docentes puedan compartir recursos con su alumnado o entre los propios docentes.

Valoración: Conseguido.

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

Valoración: Conseguido.

Objetivo específico: Sistematizar el empleo de los REA en las programaciones de aula.



CEIP ANTONIO MACHADO (ARGANDA DEL REY)

28042978

Valoración: Conseguido.
Objetivo específico: Elaborar un protocolo de seguridad y protección de los datos del centro.
Valoración: Conseguido.



MF. MÓDULO FAMILIAS

Objetivo específico: Utilizar las herramientas de comunicación que ofrece la Comunidad de Madrid.

Valoración: Conseguido.

MD. MÓDULO DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Objetivo específico: Mejorar el diseño y funcionalidad de la página web del centro.

Valoración: Conseguido.

Propuestas de mejora: se ha creado la página web del centro con dominio de EducaMadrid y se están incluyendo enlaces, documentos y publicaciones según las necesidades.