

PLAN TIC CURSO 24-25

Ciudad
Educativa
Municipal

FUHem
Hipatia



1. INTRODUCCIÓN

Propósito del Plan:

Integrar y optimizar el uso de las TIC en todas las etapas educativas, fomentando un aprendizaje activo y colaborativo.

Implantar el Programa Escuela 4.0

2. USO DE LAS TIC POR ETAPAS

EDUCACIÓN INFANTIL

Descripción General:

Uso puntual de las TIC para apoyar dinámicas de aula y visualización de contenido.

Plataformas y Material Digital:

- Pizarra Digital
- YouTube
- Alexia
- Escuela 4.0: Herramientas de programación y robótica básica.

Uso Semanal:

A demanda según proyecto.

Objetivos:

- Optimizar recursos.
- Digitalizar documentación.
- Fomentar el aprendizaje a través de la tecnología.

Indicadores de Logro:

- Participación: 80% de los alumnos en actividades TIC.
- Comprensión: 75% de mejora en comprensión de conceptos.

EDUCACIÓN PRIMARIA

Descripción General:

Incorporación de herramientas digitales para facilitar el aprendizaje.

Plataformas y Material Digital:

- Tablets, libros digitales, pizarra digital
- Aula virtual (a partir de 3º)
- Innovamat, Classroom
- Escuela 4.0: Proyectos de robótica y programación.

Uso Semanal:

1 sesión semanal (quincenal en 1º), uso diario en inglés.

Objetivos:

- Mejorar acceso a recursos digitales.
- Fomentar la interacción y motivación.

Indicadores de Logro:

- Asistencia: 85% de acceso a plataformas digitales.
- Interacción: 70% de participación en actividades interactivas.

EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

Descripción General:

Uso diario de herramientas digitales en todas las asignaturas.

Plataformas y Material Digital:

- Pizarra Digital, Aula Digital, Gmail, Microsoft Office
- Recursos como Walinwa, Mathbits.

Uso Semanal:

Varias sesiones a la semana, según la asignatura.

Objetivos:

- Fomentar el buen uso de las TIC.
- Aumentar la motivación con recursos variados.

Indicadores de Logro:

- Evaluaciones: 80% de calificaciones satisfactorias en actividades digitales.
- Uso Eficiente: 50% de reducción en uso de papel.

BACHILLERATO

- Descripción General:

Uso intensivo de TIC, adaptado a las necesidades de cada materia.

Plataformas y Material Digital:

- Aula Digital, Microsoft Office, Canva, YouTube.

Uso Semanal:

Uso diario en varias materias.

Objetivos:

- Ofrecer recursos accesibles.
- Fomentar el aula invertida.

Avenida Ocho de Marzo, 1. 28523 Rivas Vaciamadrid.

TL 917 139 700

secretaria@colegiohipatia.fuhem.es

colegiohipatia.fuhem.es

Colegio Concertado

Indicadores de Logro:

- Participación en Aula Invertida: 75% de tareas completadas.
- Calificaciones: Mejora del 10% en calificaciones finales.

FORMACIÓN PROFESIONAL

Descripción General:

Uso generalizado de TIC en ciclos formativos, especialmente en Informática.

Plataformas y Material Digital:

- Aula Digital, herramientas de gamificación (Kahoot, Genially).

Uso Semanal:

60-100% de horas en aula de informática.

Objetivos:

- Promover el buen uso de dispositivos electrónicos.
- Fomentar la motivación a través de gamificación.

Indicadores de Logro:

- Participación en Proyectos: 85% de alumnos en proyectos digitales.
- Competencias Técnicas: 90% de estudiantes completan prácticas exitosamente.

3. FORMACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

Capacitación en TIC:

Inteligencia Artificial:

- Talleres sobre el uso de IA en educación.
- Formación en evaluación y retroalimentación personalizada.
- Capacitación en ética y responsabilidad en el uso de IA.

4. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Indicadores de Logro:

- Cumplimiento de Objetivos: 80% de objetivos alcanzados.
- Resultados de Mejora: 75% de docentes reportan mejoras en motivación y rendimiento.
- Satisfacción del Alumnado: 80% de satisfacción general con el uso de TIC.
- Formación del Personal: 90% del personal completa la formación anualmente.

5. CONCLUSIONES

El Colegio Hipatia se compromete a la innovación educativa y a la integración de las TIC, promoviendo un aprendizaje significativo y adaptado a las necesidades del siglo XXI.