

PLAN DE TRANSICIÓN DIGITAL

El I.E.S. FIDIANA forma parte de la Red de Centros TIC desde el curso 2007/2008. El centro está acogido a la modalidad completa TIC: integración de las TIC en la práctica docente, según un proyecto educativo asumido por todo el Centro, que contemplaba diferentes modelos de organización del aula y de desarrollo curricular.

Hay cinco aulas con ordenadores fijos, en el SUM hay cuatro puestos de trabajo, y en todas las aulas del centro hay un equipo para el profesorado con proyector o PDI. Además de eso hay varios rincones de trabajo como el de la biblioteca. También se dotó al centro de seis carritos de ordenadores portátiles.

A lo largo de estos cursos, se ha ido ampliando la dotación (ordenadores, proyectores, pizarras digitales, etc.) y reformando la distribución de dichos recursos buscando la optimización de los mismos. La utilización de los recursos TIC puede calificarse de sobresaliente porque han servido y sirven para mejorar el servicio a la comunidad educativa tanto desde el punto de vista de la formación del alumnado como del de la comunicación con la mayoría de miembros de la misma.

El Plan Escuela TIC 2.0, iniciado en 2011 en nuestro centro, es un proyecto que la Consejería de Educación ha puesto en marcha, en colaboración con el Ministerio de Educación, para reforzar la integración de las tecnologías de la información, de la comunicación y del conocimiento en los centros educativos andaluces. Procura la utilización de las herramientas web 2.0 en la acción educativa como medio para el desarrollo de la competencia digital del alumnado y, mediante ella, el desarrollo del resto de las competencias básicas y, en consecuencia, la mejora de los resultados educativos del alumnado.

En los cursos 2017/2018 y 2018/2019 la Consejería ha renovado la infraestructura de red, sustituyendo los puntos de acceso inalámbricos y cableado. Previamente se había sustituido el servidor central y los switches que distribuyen la conexión de la red local entre los dispositivos del centro, dentro del programa Escuelas Conectadas. También ha instalado hasta 4 líneas de fibra óptica que han resultado en un funcionamiento mucho más ágil de las conexiones tanto dentro de la red local como a Internet. El resultado de todas las intervenciones realizadas ha producido una mejora muy apreciable y necesaria del funcionamiento de la red.

Desde el curso 2020/2021 se ha puesto en marcha el Plan de Actualización Digital con las siguientes líneas de actuación:

1. Línea 1. Creación de aulas virtuales para todas las materias de la ESO y Bachillerato en Google Classroom, así como para los módulos de los ciclos formativos en Moodle.
2. Línea 2. Maximizar la utilización de las aulas de informática de los Ciclos Formativos. Optimizar el uso de los desdoblados TIC de los que dispone el centro que cuentan con cuatro carritos de ordenadores. Distribuir dos carros más de portátiles (un carro en el aula de tecnología y otro carro en el SUM) para su utilización en el caso que las aulas TIC estén ocupadas.
3. Línea 3. Crear un documento sobre el uso responsable de los dispositivos electrónicos de los que dispone el centro. Redacción de normas TIC en el ROF indicando bajo qué supuestos puede usarse el móvil en el centro. Publicación de dichos documentos en la web del centro.
4. Línea 4. Poner en marcha un sistema de préstamos de equipos informáticos para disminuir la brecha digital.

Desde el curso 2022/2023 contamos con una dotación de 148 nuevos portátiles para disminuir la brecha digital así como para la total renovación de los portátiles de los seis carritos. Por otra parte, el centro ha recibido una dotación de 54 portátiles para el profesorado del centro, lo que mejora sustancialmente la utilización de las TIC por parte del profesorado.

Desde la experiencia de varios cursos como centro TIC, el instituto sigue comprometido en ofrecer a la comunidad educativa una serie de servicios basados en las TICs y la página web del Centro utilizándose tanto el servidor propio del Centro (aloja la página web y la Intranet) como el servidor TIC de la Consejería de Educación (aloja diverso material educativo, la plataforma Moodle y da la conectividad wifi o fija a las aulas del centro).

Entre estos servicios destacamos:

- Servicios de gestión educativa y administrativa dirigidos al profesorado.

- Comunicación interna entre profesores (sistema de mensajería).
- Noticias y novedades
- Agenda de acontecimientos.
- Documentos diversos.
- Gestión de datos del alumnado (datos personales, listas, fotos, horarios, etc.)
- Gestión de la tutoría (informes tutoriales, diario de actuaciones, comunicaciones diversas, etc.)
- Gestión de la convivencia y asistencia del alumnado
- Gestión de las actividades extraescolares.
- Reserva de recursos.
- Gestión de inventario y libros de texto.
- Gestión de las guardias
- Etc.

- Servicios de atención a usuarios en información relacionada con el Centro.

- Documentos
- Información general, noticias y novedades.
- Agenda de acontecimientos.
- Conexiones de interés.

- Servicios dirigidos a padres y madres.

- Informaciones diversas
- Información del alumnado (asistencia, problemas de convivencia, calificaciones, etc.)
- SMS informativos.
- Canal de comunicación con el tutor a través de Internet.

- Servicios de apoyo al alumnado.

- Información general a través de la web.
- Utilización del equipamiento: aulas fijas, PDI, carros de portátiles, etc.
- Uso de los recursos educativos del servidor TIC y de los portátiles y ultraportátiles.
- Uso de recursos educativos “on line” (aunque cuenta con dificultades dado el escaso ancho de banda para tan elevado número de aparatos).