

# TIC: Tecnologías de la Información y Comunicación



Es un proyecto que la Consejería de Educación pone en marcha, en colaboración con el Ministerio de Educación, para reforzar la integración de las Tecnologías de la Información, de la Comunicación y el Conocimiento en los centros educativos andaluces.

Herramienta fundamental en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Parte del currículo de todas las materias y trabajo del alumnado en el centro.

## Proyecto escuela tic 2.0

- Surge en 2009, como ampliación y mejora del plan [And@red](#) que puso en marcha numerosos centros tic en Andalucía.
- Se quieren utilizar las herramientas tecnológicas como un nuevo lenguaje educativo y una enseñanza que complemente a los medios tradicionales.
- Potenciar el aprendizaje visual del alumnado, aumentar su participación, su motivación y su creatividad.
- Impartir clases más atractivas y documentadas.
- Evitar <<fracturas digitales>> excluyentes con el resto de países europeos.
- Con este proyecto, alumnos y docentes disponen de un ultraportátil y se instalan aulas completamente digitalizadas, además de la conexión inalámbrica a Internet (Andared)

## Proyecto escuela tic 2.0

### Dotaciones específicas de los centros TIC:

- Conexión por banda ancha a Internet
- Equipamiento informático y tecnológico para servicio del centro: biblioteca, secretaría, departamentos, etc.
- Equipamientos informáticos para el alumnado.
- Plataforma HELVIA (plataforma de trabajo orientada a la enseñanza a distancia).
- Acceso a la plataforma PASEN para la gestión del centro y atención a la comunidad.
- Materiales educativos en soporte informático.
- Programas de formación y asesoramiento específico.

## Proyecto escuela tic 2.0

Los recursos principales de un aula TIC 2.0 son:

- Cada alumno dispone de un ordenador portátil
- Aulas con pizarras digitales, cañón y equipo multimedia.
- Mueble para la alimentación de las baterías.
- Portátiles para uso del equipo docente.
- Conexión WIFI en el centro
- Armario de comunicaciones y servidores.

## Proyecto escuela tic 2.0

- El mantenimiento y reinstalación de los equipos se hace siempre a través del centro escolar, con apoyo del CGA (Centro de Gestión Avanzado) si es avería software, o al CSME (Centro de Seguimiento de Material Educativo) si es de otra índole.
- La reinstalación de una nueva imagen del S.O. en los portátiles se hace a través del servidor de contenidos.

## Funciones generales del equipo TIC

Impulsar y coordinar cuantas actuaciones tengan relación con la utilización curricular de las TIC. Esto implica:

1. Coordinar y dinamizar las TIC en el centro.
2. Realizar el análisis de necesidades del centro y elaborar propuestas para la organización y gestión de los medios.
3. Supervisión de la instalación y configuración del software con finalidad curricular.
4. Actuar como interlocutores con el CGA y CSME.
5. Velar por el buen uso de las TIC.

## Funciones generales del equipo TIC

Impulsar y coordinar cuantas actuaciones tengan relación con la utilización curricular de las TIC. Esto implica:

6. Programar y coordinar el plan de formación del profesorado del centro relativo a la utilización de las TIC en el aula.
7. Promover la difusión y el intercambio de materiales TIC elaborados por el profesorado del centro.
8. Mantener actualizado el inventario del hardware disponible del centro.



# EQUIPO DE COORDINACIÓN TIC EN EL I.E.S. LLANES

En el presente curso está organizado por tres profesores:

- Rocío Torrents
- Jose María Chacón
- Jose Carlos Izquierdo



## EQUIPO DE COORDINACIÓN TIC EN EL I.E.S. LLANES

Las principales tareas y objetivos propuestos para este curso escolar son:

- Administración y mejora de la página web del centro.
- Administración de la plataforma MOODLE, aumentando el nº de cursos con la consiguiente comunicación con los alumnos.
- Gestión de la pizarras digitales.
- Utilización y gestión del correo corporativo en el centro.



## EQUIPO DE COORDINACIÓN TIC EN EL I.E.S. LLANES

Las principales tareas y objetivos propuestos para este curso escolar son:

- Gestión software y hardware de los portátiles en los carritos correspondientes (aprox. 130 portátiles)
- Control de carga de las baterías de los portátiles.
- Gestión, supervisión y administración del aula de Informática.
- Actualizar todos los equipos del centro a Guadalinux 2013.
- Aumentar y configurar los puntos de acceso en los lugares donde no hay cobertura WIFI



## EQUIPO DE COORDINACIÓN TIC EN EL I.E.S. LLANES

Las principales tareas y objetivos propuestos para este curso escolar son:

- Gestionar las incidencias con los ultraportátiles
- Resolver las incidencias y asuntos pendientes que surjan durante el curso.
- Que todas las aulas con proyectores tengan un ordenador fijo en la mesa.

# HERRAMIENTAS DE TRABAJO

## Herramientas de la web 2.0 :

- Alojamiento de archivos online y de su integración en otros servicios (blogs, wikis, etc) 
- Creación de Blogs. 
- Buscadores
- Fotos  
- Gráficos y diagramas 
- Presentaciones 
- Wikis
- Y un sinfín de herramientas

## COORDINACIÓN TIC

### Reflexión final

El éxito o fracaso de la incorporación de la tecnología no depende de ella sino del papel que el profesorado desarrolle, de la forma en la que actúe como agente que decida en cada momento que es conveniente utilizar y que actividades propone.

El éxito dependerá de la formación y sobre todo de la implicación del profesorado ante un alumnado con actitud receptiva al mundo digital.