

# Formación básica nas TICs. Edición Abalar

Antonio Yáñez Izquierdo

Octubre 2011

# Obxectivos

- ▶ Capacitar ao profesorado no uso técnico do equipamento informático en local e en rede.
- ▶ Coñecer as ferramentas básicas para tratar a información e a comunicación.
- ▶ Capacitar ao profesorado no emprego didáctico e metodolóxico das TIC.

# CONTIDOS

1. Visión do cambio metodolóxico provocado polo emprego das TIC nas aulas.
2. **Uso do equipamento informático en rede e local: xestión de carpetas, conexión de periféricos, formatos de compresión, recoñecemento e conversión de formatos**
3. **Compartir recursos na rede, acceso ao servidor de recursos Abalar, procedementos de seguridade básicos (apagado de equipos, retirar con seguridade unidades externas, ...)**
4. **Tratamento da información e a comunicación**
  - 4.1 Funcionamento dos navegadores (axustes principais, complementos, plugins,...).
  - 4.2 Valorar a conveniencia de realizar actualizacións necesarias, incorporación de códecs para facer efectiva unha aplicación
  - 4.3 Busca con criterios, descargando, clasificando e organizando a información obtida de Internet (marcadores, favoritos, marcadores sociais)
  - 4.4 Compartir recursos na rede mediante o uso de blogs, aulas virtuais.
5. **Uso dos equipos e da tecnoloxía:**
  - 5.1 Coñecer as posibilidades que ofrecen o equipamento e a rede do centro, así como as webs dinámicas, ao traballo das aulas.
  - 5.2 Procura e selección de contidos dixitais educativos dos diversos repositorios para empregalos como complemento ao proceso de ensino-aprendizaxe. Como empregar procedementos de avaliación dos recursos empregados.
  - 5.3 Empregar a navegación web, os recursos ofimáticos e presentacións multimedia para complementar outros soportes tradicionais e alcanzar os obxectivos curriculares. Como empregar procedementos de avaliación do software empregado.
  - 5.4 Emprego didáctico do EDI na aula.

# Organización de los contenidos

## ▶ Sesión 2:

- ▶ Introducción al uso del equipamiento informático.
- ▶ Gestión de Archivos y carpetas.

## ▶ Sesión 3:

- ▶ Conexión de periféricos.
- ▶ Formatos de compresión

## ▶ Sesión 4:

- ▶ Compartición de recursos en la red: acceso al servidor de recursos
- ▶ Procedimientos de seguridad básicos

## ▶ Sesión 5:

- ▶ Funcionamiento de los navegadores.
- ▶ Actualizaciones

## ▶ Sesión 6:

- ▶ Formatos de audio y video: códecs.
- ▶ Organizaci'ón de la información obtenida de internet