



# FORMACIÓN

Catálogo de Cursos

## **PIZARRA DIGITAL: MANEJO TECNICO, ASPECTOS METODOLOGICOS Y RECURSOS EDUCATIVOS**

Sector: SERVICIOS

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Lugar Impartición: POR DETERMINAR

Modalidad: JORNADA PRESENCIAL

Duración: 16.00 horas

Objetivos:

- Comprender aspectos básicos acerca del funcionamiento y mantenimiento de la PDI (Pizarra Digital Interactiva).
- Conocer y dominar el modo de empleo de la PDI.
- Manejar con soltura el software específico de la PDI.
- Utilizar correctamente las aplicaciones básicas del PC con la PDI (Navegador, Procesador de textos, PowerPoint, etc.)
- Utilizar correctamente aplicaciones de edición de contenidos (eXelearning)
- Conocer y utilizar ciertos recursos específicos para PDI.

Contenidos:

PARTE TEÓRICA (4 horas.)

- Potencial de la Pizarra Digital Interactiva en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Propuestas didácticas.
- Aspectos básicos y generales sobre la Pizarra Digital Interactiva
  - Definición de PDI
  - Aplicaciones de la PDI
  - Elementos que integran la PDI
  - Clasificación de PDI. Comparativa. Accesorios asociados.
- El Rol del profesor del Siglo XXI
  - Nuevas aplicaciones de la PDI en el aula
  - Cambios metodológicos en el proceso de enseñanza.aprendizaje
- La creación de materiales con la PDI
  - Características de los contenidos digitales
  - Modelos didácticos para contenidos digitales
  - Edición de materiales didácticos
- Recursos educativos para la aplicación de la PDI en el aula
  - La mediatecas y repositorios multimedia
  - Software educativo y programas de autor

PARTE PRÁCTICA (12 horas)

- Configuración e instalación del modelo de PDI Promethean o ActivStudio. Herramientas del entorno. Escritorio de ActivStudio. ActivPrimary. o El entorno rotafolios de Activprimary. El entorno escritorio de ActivPrimary
- Creación de material didáctico
  - o Microsoft PowerPoint
  - o eXelearning

