



## **Jornadas de Fundamento de las TICs , producción y gestión de enseñanzas y aprendizajes asistidos por la tecnología en sus diversas formas y variantes –presencial, b-learning, e-learning.**

### **Módulo I: Fundamentos tecnológicos de las TIC**

#### **Presentación:**

Este bloque plantea una introducción a la digitalización de la información y su transmisión, procesamiento, compresión y almacenamiento, pasando por una revisión de distintos formatos multimedia para texto, imagen, sonido y vídeo, para acabar con el estudio y práctica de herramientas de autor y procesamiento para esos formatos.

Duración: 3 hs. aprox.

#### **Competencias básicas:**

- Sensibilizar al estudiante, darle a conocer la existencia de los elementos básicos de las tecnologías de producción y edición de la información.
- Proporcionar el vocabulario técnico necesario que le permita identificar y diferenciar los problemas.
- Enseñar el manejo de herramientas básicas para realizar trabajos técnicos sencillos.

#### **Contenidos:**

- Concepto de digitalización.
- Procesamiento de textos, imágenes, audio y vídeo.
- Tipos de medios de almacenamiento digital.
- Comprimir la información.
- Formatos y editores: ejemplos.



Administración Nacional de Educación Pública  
Consejo Directivo Central  
CONSEJO DE FORMACIÓN EN EDUCACIÓN  
Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superiores “Prof. Juan E. Pivel Devoto”

---

**Desarrollo:**

El módulo comienza con una presentación teórica a cargo del docente, que dará paso a una actividad práctica realizada en grupos de trabajo, y una posterior puesta en común de lo realizado.

**Módulo II: Fundamentos didácticos de las TIC**

**Presentación:**

Las TIC como recurso didáctico requieren un fundamento básico en tecnología educativa para su análisis, selección, diseño, aplicación y evaluación en diferentes contextos formativos. En otras palabras, en este módulo nos proponemos identificar los recursos disponibles en la red y aprender a valorarlos de acuerdo a las necesidades especiales de nuestro diseño formativo.

Duración: 3 hs. aprox.

**Competencias básicas:**

- Conocer las teorías de aprendizaje en las que se basan las tecnologías educativas.
- Seleccionar estrategias didácticas que permitan una integración de las TIC.
- Evaluar recursos online de utilidad para el desarrollo de proyectos formativos.

**Contenidos:**

- Aprendizaje y TIC.
- Estrategias didácticas y TIC en la actualidad.
- Evaluación de recursos educativos en la red.

**Desarrollo:**

Como ya se hizo durante la primera parte de la jornada, el módulo comienza con una presentación teórica a cargo del docente, que dará paso a una actividad práctica realizada en grupos de trabajo, y una posterior puesta en común de lo realizado.