

Competencias Digitales Básicas para Educación Técnica y Tecnológica

Ciencias de la Educación | Licenciatura en tecnología e informática | para estudiantes de educación técnica/tecnológica | 16 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes de educación técnica y tecnológica una sólida base en competencias digitales esenciales. Su propósito es capacitar a los futuros profesionales en el uso efectivo y seguro de las tecnologías digitales, facilitando su integración en entornos educativos y laborales contemporáneos.

Dirigido a estudiantes que cursan la Licenciatura en Tecnología e Informática, el curso aborda desde conceptos fundamentales hasta habilidades prácticas en el manejo de herramientas digitales básicas. El enfoque metodológico combina teoría con actividades prácticas, fomentando el aprendizaje activo y contextualizado mediante ejercicios, análisis de casos y proyectos aplicados.

Al finalizar, los estudiantes estarán en capacidad de utilizar aplicaciones informáticas comunes, gestionar información digital de manera segura, comunicarse eficientemente en entornos digitales y resolver problemas básicos relacionados con tecnologías de la información, fortaleciendo así su desempeño académico y profesional.

Objetivos Generales

- Desarrollar habilidades para manejar herramientas digitales básicas orientadas a la producción y gestión de información.
- Analizar y aplicar principios básicos de seguridad digital y protección de datos personales.
- Comunicar y colaborar eficazmente utilizando plataformas y recursos digitales comunes.
- Resolver problemas técnicos frecuentes que surgen en el uso cotidiano de tecnologías digitales.
- Integrar prácticas éticas y legales en el uso de tecnologías de la información y comunicación.

Competencias

- Utilizar herramientas digitales básicas para la creación, edición y gestión de documentos y presentaciones.
- Gestionar información digital de forma segura y responsable, aplicando principios básicos de ciberseguridad.
- Comunicar ideas y colaborar eficientemente en entornos virtuales mediante plataformas digitales.
- Identificar y resolver problemas técnicos comunes relacionados con el uso de tecnologías digitales.
- Aplicar criterios éticos y legales en el uso de recursos digitales y tecnologías de la información.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de informática (manejo de sistema operativo y navegación en internet).
- Acceso a computadora con conexión a internet.
- Cuenta de correo electrónico activa.
- Software básico instalado: procesador de texto, hoja de cálculo y navegador web actualizado.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a las Competencias Digitales

Unidad 2: Fundamentos de Hardware y Software

Unidad 3: Sistemas Operativos y Gestión de Archivos

Unidad 4: Procesadores de Texto y Herramientas de Oficina

Unidad 5: Navegación Web y Búsqueda de Información

Unidad 6: Comunicación y Colaboración Digital

Unidad 7: Seguridad Informática y Protección de Datos

Unidad 8: Resolución de Problemas Técnicos Básicos

Unidad 9: Ética y Legislación en el Uso de Tecnologías Digitales

Unidad 10: Proyecto Integrador de Competencias Digitales