

Educación Digital

Integrando tecnología, competencias y habilidades para el aprendizaje del siglo XXI

Educación Digital

Definición: Uso de herramientas tecnológicas para mejorar la enseñanza y el aprendizaje.

Alcance actual:

- Permite acceder a información
- Facilita realizar actividades en línea
- Ayuda a desarrollar nuevas competencias

Ejemplo: Clases virtuales con herramientas como Google Classroom o Zoom.

Competencias Digitales (UNESCO)

- Información y alfabetización digital: Buscar y evaluar información confiable.
- Comunicación y colaboración: Compartir ideas y trabajar en equipo en línea.
- Creación de contenido digital: Hacer presentaciones, infografías o videos.
- Seguridad: Proteger datos personales y usar internet de forma responsable.
- Resolución de problemas: Usar la tecnología para solucionar tareas y desafíos.

Ejemplo: Crear un documento compartido y editarlo con tu equipo.

Habilidades del Siglo XXI (4C)

- Comunicación: Expresar ideas efectivamente en diversos formatos.
- Colaboración: Trabajar en equipo para alcanzar objetivos comunes.
- Pensamiento Crítico: Analizar información y argumentar lógicamente.
- Creatividad: Innovar y generar soluciones originales.

Las herramientas digitales facilitan el desarrollo de estas habilidades mediante entornos interactivos y colaborativos.

Herramientas Digitales

Ventaja

Desventaja

Ejemplo: Formularios de Google para encuestas y recolección de datos.

Relación: Las herramientas digitales permiten desarrollar competencias y habilidades del siglo XXI mediante la educación digital.

Ventaja: Facilita la organización y análisis de respuestas de manera eficiente.

Desventaja: Requiere conexión a internet para su funcionamiento completo.

Infografía sobre Educación Digital - Integrando tecnología y habilidades para el aprendizaje moderno