

CLASE: LIBRO DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS

Fecha: miércoles 7 de enero del 2016

Tiempo estimado: 10 Minutos

Tema: Fundamentos de la Tecnología Educativa

¿Qué es la Tecnología Educativa?  
No es solo usar computadoras; es el uso estratégico de herramientas digitales para mejorar el aprendizaje. Su objetivo es que el estudiante pase de ser un espectador a ser el protagonista de su propio conocimiento.

### 1. El Modelo TIC - TAC - TEP

Para entender cómo usamos la tecnología, los libros dividen las herramientas en tres niveles:

TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación): Herramientas para enviar y recibir información (ej. correo electrónico, chats).

TAC (Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento): Cuando usamos la tecnología específicamente para aprender (ej. tutoriales, plataformas educativas como Moodle).

TEP (Tecnologías para el Empoderamiento y la Participación): Espacios donde los alumnos crean contenido y participan en la sociedad (ej. blogs, foros, redes educativas).

### 2. Metodologías Innovadoras

Gamificación: Aplicar elementos de juegos (puntos, niveles, retos) en clase para aumentar la motivación.

Aula Invertida (Flipped Classroom): Los alumnos estudian la teoría en casa (videos/lecturas) y usan el tiempo de clase para practicar y resolver dudas.

---

Pregunta 1: Unir con Líneas (Correspondencias)

*Instrucción: Une cada concepto tecnológico con su definición correspondiente basada en el libro.*

Concepto

Definición

---

TIC	Tecnologías para la información y comunicación.
-----	---

---

Moodle	Entorno virtual de aprendizaje para gestionar cursos.
--------	---

---

Gamificación	Uso de mecánicas de juego en contextos educativos.
--------------	--

---

Aula Invertida	Modelo donde el alumno estudia en casa y practica en clase.
----------------	---

Pregunta 2: Arrastrar y Soltar (Completar Texto)

*Instrucción: Arrastra las palabras correctas para completar la frase sobre la evolución tecnológica.*

APRENDIZAJE      INNOVACION

"La Tecnología Educativa no se trata solo de usar dispositivos, sino de integrar estrategias de .....que fomenten la .....y la colaboración entre los estudiantes."