

TECNOLOGÍA & INFORMÁTICA – año lectivo 2025

Evaluación



Diana Hernández I.

1. La Realidad Aumentada (RA) se define como:

- ★ Un mundo completamente virtual creado por computador.
- ★ La superposición de elementos digitales en tiempo real sobre el mundo real.
- ★ Una animación 3D sin relación con el entorno físico.
- ★ Un tipo de cine interactivo.

2. La RA reemplaza totalmente el entorno real por uno virtual.

Falso	Verdadero
-------	-----------

3. Relaciona el concepto con su definición:

Seguimiento	Mezcla entre objeto real + capa digital
Marcador	Detecta y sigue los elementos del entorno para colocar el contenido digital en la posición correcta
Superposición	Acciones del usuario que modifican la experiencia (tocar, mover, acercar).
Interacción	Imagen o punto de referencia que activa la experiencia aumentada

4. Completar la frase

La RA funciona combinando el mundo real con _____ que se muestran en tiempo real.

5. Para que la RA funcione, el dispositivo necesita:

- ★ Sensores como cámara, giroscopio y GPS. ✓
- ★ Solo conexión a internet.
- ★ Un casco de realidad virtual.
- ★ Un micrófono externo.

6. La RA puede utilizarse en educación, medicina, industria, turismo y publicidad.

Falso	Verdadero
-------	-----------