

### **Competidores Relevantes**

1. Universidad Tecnológica de México (UNITEC) – Campus públicos vinculados a CONACYT
  - Implementación: Uso de RA en áreas como anatomía, ingeniería mecánica y electrónica.
  - Fortalezas: Disponen de mayores recursos tecnológicos y alianzas con desarrolladores.
  - Debilidad: Enfoque técnico, no logístico. No hay evidencia de aplicación en logística o cadena de suministro.
2. Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT)
  - Implementación: Proyectos de RA en carreras de mecatrónica y diseño industrial.
  - Fortalezas: Apoyo institucional a proyectos de innovación.
  - Debilidad: No se orienta al aprendizaje de logística, ni hay continuidad en los proyectos.
3. CONALEP y CBTis (Educación Media Superior Técnica)
  - Implementación: En fases piloto, con apoyo de la SEP y programas como Google for Education.
  - Fortalezas: Cobertura nacional y aceptación de tecnologías nuevas por parte de estudiantes.
  - Debilidad: Muy básico, limitado a visualización 3D de componentes.

Actualmente, no hay un proyecto consolidado de RA aplicado a la enseñanza de logística en instituciones públicas mexicanas, lo que representa una ventana de oportunidad única para el ITSOEH. La propuesta de implementación como herramienta de apoyo educativo en Ingeniería en Logística permitiría diferenciarse significativamente y posicionarse como referente regional en el uso de tecnologías emergentes aplicadas a la educación.