

## Resumen

**Alcance de la propuesta:** las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) tienen el potencial de facilitar la disseminación digital del conocimiento de las universidades, instituciones educativas, y organizaciones gubernamentales, para apoyar y potenciar el desarrollo social y económico de los países. **Objetivo:** [1]. Desarrollar un “metaconector” que permita acceder a información básica de distintos repositorios digitales de recursos y materiales educativos que provean interoperabilidad y que pueda ser aprovechados por catálogos (infomediarios) en Internet, con el objetivo de facilitar la tarea de encontrar, evaluar y compartir recursos educativos abiertos (REA) y Objetos de Aprendizaje (OA) con la

comunidad e instituciones educativas; [2]. Documentar, describir y analizar los procesos de uso e implementación de Objetos de Aprendizaje (OA) y Recursos Educativos Abiertos (REA) que permita generar una guía de referencia de aprovechamiento de los mismos en actividades académicas; esto es, una “metodología de incorporación de recursos de Internet en ambientes enriquecidos con tecnología”. **Metodología de la aplicación:** desarrollo informático de un metaconector que vincule repositorios digitales seleccionados para este estudio, específicamente de dos instituciones de educación superior (IES) en México. **Tiempo de ejecución:** 1 año. **Resultados esperados:** 1. Pilotaje de desarrollo de un metaconector de repositorios seleccionados, y 2. establecer una metodología de búsqueda e implementación de REA y OA para identificar mejores prácticas de uso. **Beneficios e impactos:** una metodología que sirva de base y referencia para la Comunidad Educativa en el aprovechamiento de Objetos de Aprendizaje (OA) y Recursos Educativos Abiertos (REA), así como el pilotaje y pruebas de concepto de un software de vinculación de repositorios educativos bajo estándares de metadatos. El proyecto se adscribe a la **Comunidad de Educación** del CUDI.