# Apoyo científico-técnico para el desarrollo de innovador material didáctico multimedia

2025 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

## Sector

Educación y Servicios Sociales

## Área Tecnológica

Tecnologías de la información y de la Comunicación (Tic) , Estudios Sociales y Educación

## Descripción

Elaboración de contenidos curriculares digitales para uso online del profesorado y el alumnado en los niveles educativos de Infantil, Primaria, Secundaria y Bachillerato, así como desarrollo de recursos multimedia interactivos, disponibles en línea, que aborden el curriculum de distintas áreas y materias de estos niveles educativos.

## Necesidad o problema que resuelve

Obtención de innovadores recursos didácticos multimedia interactivos adaptados a las necesidades del centro escolar que a través de políticas específicas de formación del profesorado, de apoyo técnico y pedagógico, el profesorado pueda integrar curricularmente estas tecnologías en sus prácticas de enseñanza, planificar e implementar un mayor número de actividades didácticas destinadas al desarrollo de competencias digitales (búsqueda de información, producción y difusión de trabajos y comunicación en redes) en el alumnado, provocando, en consecuencia, una renovación sustantiva tanto de la metodología de enseñanza como de los materiales empleados, en especial, de los textos escolares tradicionales. Gracias a la experiencia investigadora y Know-how de los expertos (han desarrollado el primer estudio que explore los efectos e impacto que tiene la entrada masiva de la tecnología en los centros y aulas de nuestro país), las empresas editoras de materiales didácticos en sus múltiples soportes (libros de texto, pizarras digitales, recursos multimedia, portales web educativos) podrían reenfocar sus propios proyectos editoriales y adecuarlos a las necesidades actuales del profesorado y de su práctica docente en un contexto escolar donde las tecnologías están presentes.

## Aspectos innovadores

Los investigadores responsables de esta Capacidad I+D cuentan con una notoria experiencia de producción científica y de investigación universitaria en el campo o ámbito de la Tecnología Educativa, en las aplicaciones de las TIC en la educación, y específicamente en la línea de estudio representada por la incorporación de las tecnologías en el sistema escolar. El proyecto más representativo en este campo está vinculado a la colaboración mantenida con el Ministerio de

Educación, más específicamente con el actual Instituto de Tecnologías Educativas (ITE), anteriormente denominado Centro Nacional de Información y Comunicación Educativa (CNICE), que consiste en el desarrollo de contenidos educativos digitales para el campo de la Educación Física. Dicho proyecto, se denomina Edusport (http://recursos.cnice.mec.es/edfisica/)

## Tipos de empresas interesadas

Empresas editoras de materiales didácticos en sus múltiples soportes, empresas productoras de los libros de texto y materiales didácticos. Centros educativos. Investigadores educativos. Centros de formación del profesorado. Ministerio de Educación, Consejerías de Educación de las distintas comunidades autónomas responsables de las políticas educativas sobre las TIC.

## Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

## Equipo de Investigación

GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE INCLUSIÓN E INNOVACIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA (GEIISE) (SEJ 633)