PROPUESTAS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS UCLM 2025

Título de la propuesta	48. Adquisición de material tecnológico para la mejora de la docencia e investigación
Ámbito temático	Digitalización
Campus-sede	Sede de Talavera de la Reina
ODS	Industria, innovación e infraestructura

Descripción de la propuesta

Dotación de equipamiento tecnológico para mejorar la docencia, fomentar la investigación y potenciar la digitalización en el Campus de Talavera de la Reina

Presupuesto asignado	10.000€
	i

Descripción detallada

El Campus de Talavera de la Reina se encuentra en continuo crecimiento y requiere de recursos tecnológicos que permitan mejorar la calidad educativa y la capacidad investigadora. Esta propuesta busca la adquisición de material tecnológico que optimice la enseñanza, favorezca la innovación en la docencia y contribuya al desarrollo de proyectos de investigación. La inversión se destinaría a:

- Ordenadores de alto rendimiento, esenciales para la formación en diversas áreas que requieren el uso de software avanzado y análisis de datos.
- Kits de robótica y microcontroladores, que permitirán desarrollar competencias en automatización, inteligencia artificial y electrónica aplicada.
- Equipos de realidad virtual y aumentada, con aplicaciones en docencia, simulaciones interactivas y proyectos de innovación.
- Servidores y sistemas de almacenamiento, fundamentales para la gestión de datos, la computación en la nube y la ciberseguridad.
- Cualquier otro tipo de material tecnológico necesario que contribuya a la mejora de la enseñanza y la investigación en el campus.

Este equipamiento permitirá mejorar la experiencia educativa y dotar a los estudiantes y docentes de herramientas innovadoras, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En relación con el ODS 4, esta iniciativa facilitará el acceso a una educación de calidad mediante el uso de tecnologías avanzadas que promuevan metodologías de enseñanza más dinámicas, interactivas e inclusivas. La disponibilidad de material tecnológico contribuirá a la reducción de brechas digitales dentro del entorno universitario, asegurando que los estudiantes, independientemente de su situación económica o formación previa, tengan acceso a las mismas oportunidades de aprendizaje. Asimismo, permitirá desarrollar competencias clave en el ámbito digital, esenciales para su futuro profesional y su integración en el mercado laboral.

Por otro lado, la propuesta se vincula con el ODS 9 al fomentar la modernización de la infraestructura universitaria, mejorando los recursos tecnológicos disponibles y promoviendo el uso de herramientas digitales innovadoras. La incorporación de estos equipos facilitará la implementación de proyectos de

investigación y transferencia de conocimiento, apoyando la innovación en distintos campos de estudio. Además, al mejorar la infraestructura tecnológica del campus, se impulsará un ecosistema académico más competitivo, capaz de atraer talento y generar sinergias con el entorno productivo y social.

Enlace opcional a documento relacionado con la propuesta