

TÍTULO DE LA PROPUESTA	
34. Digitalización de planos antiguos	
ÁMBITO TEMÁTICO	Digitalización
ODS	La propuesta no encaja en ninguno de los ODS
CAMPUS-SEDE	Sede de Almadén
PRESUPUESTO	5.000 €
DESCRIPCIÓN BREVE DE LA PROPUESTA	
<p>La Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén conserva una colección única de planos y mapas elaborados por estudiantes y profesionales antes de 1970. Son documentos históricos de gran valor, pero muchos están deteriorándose. La propuesta consiste en digitalizar este material y mejorar su almacenamiento, para garantizar su conservación y facilitar que pueda ser consultado y aprovechado por la comunidad universitaria.</p>	
DESCRIPCIÓN DETALLADA	
<p>La EIMIA es una institución histórica cuyos orígenes se remontan nada menos que a 1777. A lo largo de más de dos siglos y medio, se han acumulado numerosos planos, mapas y documentos técnicos relacionados con la minería y con la actividad académica del centro. Este fondo gráfico constituye un patrimonio único dentro de la UCLM y de la historia minera de España.</p> <p>Sin embargo, muchos de estos documentos están en un estado frágil, lo que dificulta su consulta e incluso impide que puedan catalogarse correctamente. La digitalización es la mejor forma de preservar su contenido para el futuro y, al mismo tiempo, hacerlos accesibles de manera segura y cómoda.</p> <p>Gracias a este proyecto, cualquier persona autorizada —profesorado, estudiantes, investigadores o personal técnico— podrá consultar los planos desde un ordenador, sin necesidad de desplazarse físicamente hasta Almadén ni manipular los originales. Esto supone una mejora enorme tanto en la conservación como en la accesibilidad del patrimonio.</p> <p>¿Por qué es importante esta digitalización?</p> <ol style="list-style-type: none"> Ahorra costes y recursos Conservar grandes cantidades de material en papel requiere espacio, tiempo y personal especializado. Digitalizar permite reducir estos gastos y facilita una gestión más eficiente de los archivos. Facilita el trabajo y mejora la productividad Buscar un plano concreto en un archivo físico puede llevar horas o incluso días. En formato digital, basta con unos segundos. Esto beneficia directamente al trabajo cotidiano de docentes, estudiantes y personal investigador. Permite un acceso cómodo y permanente Los documentos digitalizados pueden consultarse desde cualquier campus de la UCLM, e incluso desde casa si se habilita el acceso remoto. Todo queda además registrado para garantizar la seguridad y el uso responsable de la información. Protege los documentos originales El paso del tiempo, la humedad o un simple manejo continuado pueden dañar estos documentos históricos. Contar con una copia digital asegura que la información se conserva aunque el original se deteriore o sufra algún accidente. Libera espacio físico La digitalización evita que grandes cantidades de papel ocupen espacios que podrían destinarse a otros usos útiles para la comunidad universitaria. <p>En resumen</p> <p>Digitalizar el fondo gráfico de la EIMIA es una oportunidad para proteger un patrimonio único, hacerlo accesible para más personas y mejorar la eficiencia de la UCLM. Es una iniciativa que combina historia, modernización y servicio público, alineada con los objetivos de una universidad innovadora, responsable y comprometida con la conservación de su legado.</p>	
ENLACE OPCIONAL	