



Universidad
de Jaén



Título del Proyecto: “Aplicación Digital para itinerarios de Turismo Inteligente, Inclusivo y Accesible de los caminos históricos de Sierra Morena (siglo XVIII)” (ProSiMoApp)

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación

Entidad participante: Universidad de Jaén

Referencia del proyecto: PDC2022-133119-I00

Duración: desde 01/12/2022 hasta 30/11/2024 (24 meses)

Financiación: 91.586 €

Investigador principal: José Miguel Delgado Barrado

Resumen:

El proyecto tiene como objetivo crear una app de turismo inteligente que se adapte a cada persona usuaria, permitiendo elegir los contenidos y el nivel de dificultad de las rutas históricas de Sierra Morena, dentro del Parque Natural de Despeñaperros. Su contexto se sitúa en torno a 1767, año en que el intendente Pablo de Olavide fundó las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena oriental, dentro del proyecto reformista de Carlos III. La aplicación recorre tanto los caminos anteriores a 1767 como los trazados durante la colonización hasta 1835, ofreciendo una mirada completa a más de medio siglo de historia.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



Se ha desarrollado combinando investigación histórica, arqueológica y geográfica con tecnología avanzada (LiDAR, imágenes satelitales y vuelos de dron), lo que ha permitido reconstruir cuatro rutas y 33 tramos con valor propio y una rica información cultural y paisajística. Desde el punto de vista turístico, ProSiMoApp responde a cuatro grandes ideas: 1. La sociedad digital busca destinos inteligentes, intuitivos y fáciles de usar. 2. El turismo de aventura crece, pero con una mayor conciencia ecológica. 3. La accesibilidad y la inclusión son esenciales, tanto en los contenidos como en los espacios visitables. 4. La persona usuaria es la protagonista: la aplicación orienta y sugiere, pero deja total libertad para elegir, modificar o reiniciar el recorrido en cualquier momento.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

uja.es