



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS*

Núm Proyecto: 2021/05/00003

Responsable

Palmero Iglesias, Luís Manuel

E-mail

lpalmero@csa.upv.es

Ext.

79451

Título proyecto

PROMETHEUS Protocolos de Información para realización de una biblioteca de detalles sobre el Patrimonio de la región Upper Kama, Rusia

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Se trata de un proyecto importante dentro de H-2020 MSCA-RISE Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange) dotado para tres años con más de 400.000 euros, siendo parte del mismo los siguientes socios: Università degli Studi di Pavia, Italy, Universitat Politècnica de València; España; Federal State Funded Education of Higher Professional Education Perm, Russian Federation y dos empresas de apoyo:

Sisma - Sistemi Integrati di Monitoraggio Architettonico Srls Italy y EBIME Consultoría Técnica, S.L. Es un proyecto de Staff Mobility.

PROMETHEUS propone una metodología integrada que combina métodos tradicionales e innovadores para evaluar el estado actual y la condición de los conjuntos arquitectónicos históricos y desarrollar planes de gestión y conservación. El proyecto incluye una red de investigadores y organizaciones privadas organizaciones privadas para gestionar la información procedente de la encuesta digital y el análisis tecnológico. Desarrolla una acción temática e interdisciplinar para la documentación y estructuración de la información, y promueve conocimientos y habilidades transversales en los campos científicos y profesionales de los participantes científicos y profesionales, fomentando un proceso creativo y emprendedor para el desarrollo de protocolos servicios de digitalización y promoción del patrimonio. La mejora de la investigación y su potencial innovador se centra en el patrimonio monumental arquitectónico, en particular en la consideración de los sitios arquitectónicos y territoriales arquitectónicos reconocidos como itinerarios del patrimonio cultural europeo (Resolución (98)4 sobre del Consejo de Europa, adoptada el 17 de marzo de 1998). El objetivo es aumentar, con la acción, la calidad de los datos de la documentación del patrimonio (ISO/IEC 25012/2008): la precisión y la exhaustividad del sistema de documentación, aplicando dibujos, bases de datos digitales y modelos 3D de la arquitectura y el territorio. El objetivo es perseguir la funcionalidad de las herramientas de colaboración y los modelos digitales de gestión, con el fin de mejorar la dimensión del mensaje comunicativo combinado con las prácticas de conservación y restauración.

Tienen como objetivo aumentar el impacto económico, social y cultural de el proyecto en el contexto del patrimonio europeo, asegurando la auto sostenibilidad del propósito después de la acción.

Actividades a realizar por el alumno

En definitiva, uno de los resultados concretos y finales del proyecto será la confección de un catálogo de interés patrimonial, arquitectónico, social, urbanístico y turístico sobre las construcciones en este caso iglesias ortodoxas que se sitúan en la zona denominada Upper Kama siendo el Kama el río que discurre en la zona de



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

los Urales rusos. Estas iglesias de alto valor arquitectónico y patrimonial se encuentran en muchos casos en ruinas, el proyecto hará posible su reconstrucción virtual para conocimiento, divulgación y disfrute de sus habitantes ya sean locales, nacionales o internacionales.

Horario

El horario sería de 5 horas continuadas, por ejemplo, de 9:00 horas a 14:00 horas durante tres jornadas a convenir en función de lo que le sea más favorable al estudiante en función de sus obligaciones docentes. No obstante, quedo supeditado a la mejor disposición del alumno/a.