

LÍNEAS INVESTIGACIÓN OFERTADAS

Las líneas de investigación del programa de doctorado se pueden agrupar según se muestra a continuación.

Historia, Teoría y Cultura del Patrimonio Construido

- Historia Social de la Arquitectura
- Teoría e Historia de la Restauración Arquitectónica
- El Conocimiento de la Arquitectura del Pasado y de los Centros Históricos: Evolución Histórica y Futura

Patrimonio Arquitectónico Local y Regional

- Arte y Patrimonio en Cantabria
- El Patrimonio Arquitectónico y Urbanístico a Escala Local
- El Patrimonio Arquitectónico y Urbanístico Relacionado con el Litoral

Planeamiento, Espacio Público y Contexto Urbano del Patrimonio

- El Patrimonio y el Espacio Público
- El Planeamiento y el Patrimonio
- Formas Urbanas Sostenibles y Procesos de Regeneración Urbana y Patrimonial
- Regeneración Urbana
- Rehabilitación, Reutilización y Reconstrucción del Patrimonio Territorial. La Recuperación de Espacios Abandonados
- Sistemas Alternativos de Movilidad y Nuevos Enfoques de la Rehabilitación Urbana

Patrimonio de Infraestructuras y Obra Pública

- Patrimonio de Obra Civil
- Patrimonio de Obras Públicas en el Medio Rural
- Patrimonio Ferroviario y Regeneración Urbana
- Valorización del Patrimonio en Obras Públicas

Patrimonio Industrial y Transformación de Áreas Productivas

- Planificación, Diseño y Transformación de Áreas Industriales en Eco-Industriales Mediante Estrategias y Técnicas de Ecología Industrial e Ingeniería Sostenible
- Tipologías del Patrimonio Industrial Construido. Técnicas y Procedimientos de Conservación y Rehabilitación

Escuela de Doctorado de la Universidad de Cantabria (EDUC)

Edif. Interfacultativo. Av. de los Castros, 52, 39005. Santander, Cantabria

Tel: +34 942 20 20 05 / 942 20 20 97

<https://web.unican.es/centros/escuela-de-doctorado>

Diagnóstico y Evaluación del Patrimonio Construido

- Caracterización de los Materiales Presentes en Construcciones Existentes
- Caracterización Estructural y de la Estructura
- Caracterización Mecánica de la Estructura
- Metodologías No Destructivas Aplicadas a la Rehabilitación del Patrimonio Construido
- Patología de la Edificación

Tecnología de la Rehabilitación de Construcciones Existentes

- Tecnología para la Restauración, Conservación y Rehabilitación Arquitectónicas. Aplicación a las Construcciones Históricas y Existentes
- Tecnologías para la Eficiencia Energética de la Rehabilitación Arquitectónica
- Desarrollo de Nuevos Materiales Polímeros en Base Agua para Protección en Patrimonio Arquitectónico

Innovación, Gestión y Reinterpretación del Patrimonio Construido

- La Expresión del Proyecto de Arquitectura. Análisis y Evolución
- Modelado y Simulación Visual en Arquitectura y Diseño
- El Proyecto de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico y Urbano
- Nuevos Usos del Patrimonio Arquitectónico y Urbanístico