



Cofinanciado por
la Unión Europea



CURSO GRATUITO

Enfoques y perspectivas interdisciplinarios para la evaluación del riesgo por inundación costera frente al cambio climático

1ª edición: noviembre de 2025



+INFORMACIÓN



INSCRIPCIÓN

Curso desarrollado en el marco del proyecto LIFE Garachico: "Adaptación frente a las inundaciones costeras por efecto del cambio climático mediante estrategias flexibles en áreas urbanas de la Macaronesia" (LIFE20 CCA/ ES/ 001641)

ORGANIZAN

GRAFCAN



elittoral

COLABORAN



1ª edición del curso gratuito

Enfoques y perspectivas interdisciplinares para la evaluación del riesgo por inundación costera frente al cambio climático

Objetivos del curso

Proporcionar una base sólida sobre el marco conceptual y la aplicación práctica de la adaptación al cambio climático en zonas costeras

Desarrollar competencias básicas para la evaluación y gestión del riesgo, promoviendo además la participación activa de los diferentes actores de la sociedad civil y del ámbito privado.

Duración

Total del curso 30 horas

Sesiones presenciales: Del 4 al 6 de noviembre de 9:00 a 12:00 horas, Aula 1.1.1. de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad de La Laguna (Campus de Guajara)

7 de noviembre visita de campo a Garachico

Director del curso

Agustín Santana Talavera (ULL)

Docentes

Profesorado, personal investigador y técnico del Instituto de Hidráulica de Cantabria, GRAFCAN y la Universidad de La Laguna.

Contenido

- Introducción al riesgo por inundación costera por cambio climático.
- Componentes del riesgo y metodologías para su caracterización.
- Caracterización de la peligrosidad. BBDD climáticas.
- Caracterización del impacto de inundación costera. Técnicas y métodos cuantitativos.
- Caracterización de la exposición y vulnerabilidad. Bases de datos y curvas de daño.
- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Técnicas para la caracterización y cuantificación del riesgo con SIG.
- Resolución de caso práctico: análisis de riesgo de inundación costera con SIG.
- Aplicaciones del análisis de riesgo para la gobernanza.
- La investigación aplicada a la percepción social del riesgo.
- Metodologías cuantitativas para valorar la percepción social del riesgo: BBDD y encuestas.
- Metodologías cualitativas para la percepción social del riesgo: la entrevista individual y grupal.
- Trabajo participativo con enfoque de género.

INSCRÍBETE



[AQUÍ](#)

Requisitos para poder inscribirse:

- Disponer de una cuenta de Google con acceso a Gmail, Google Forms, Google Classroom, etc.
- Contar con equipo informático portátil propio.
- Descargar el programa gratuito QGIS (Download · QGIS Website).

Este curso se desarrolla en el marco del proyecto LIFE20 CCA/ ES/ 001641
"Adaptación frente a las inundaciones costeras por efecto del cambio climático mediante estrategias flexibles en áreas urbanas de la Macaronesia"

