



Cofinanciado por
la Unión Europea



CURSO GRATUITO "A TU RITMO"

ENFOQUES Y PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIÓN COSTERA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

2ª edición: 7 de septiembre - 2 de octubre de 2026



+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





2ª edición del curso

ENFOQUES Y PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIÓN COSTERA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Modalidad: 100% online - A tu ritmo (Self-paced).

Fechas: Del 7 de septiembre al 2 de octubre de 2026.

Dedicación: 30 horas lectivas.

Diseñado para adaptarse a ti: el temario completo estará disponible desde el inicio para que gestionas tu aprendizaje según tus tiempos y prioridades.

Dirección y organización del curso

Prof. Agustín Santana Talavera

Universidad de La Laguna (ULL)

Nota importante: Este programa no constituye un curso oficial de la Universidad de La Laguna.

Objetivos del curso

- Comprender el marco conceptual y práctico de la adaptación al cambio climático en zonas costeras.
- Conocer estrategias y herramientas para la evaluación y gestión del riesgo.
- Fomentar enfoques inclusivos y participativos en la gobernanza climática.
- Difundir y transferir los conocimientos del proyecto LIFE GARACHICO.
- Fortalecer capacidades técnicas y estratégicas de profesionales y administraciones.
- Impulsar la especialización y diversificación de servicios en adaptación climática.
- Desarrollar capacidades institucionales y comunitarias para implementar medidas de adaptación a nivel local y regional.

Competencias adquiridas

El alumnado desarrollará competencias clave para comprender y gestionar riesgos costeros y aplicar estrategias de adaptación al cambio climático, tales como:

- Comprender y aplicar conocimientos sobre análisis de riesgos y adaptación al cambio climático en zonas costeras.
- Reunir, interpretar y comunicar datos de manera clara a públicos especializados y no especializados.
- Trabajar de forma eficaz en equipos multidisciplinares y colaborar en proyectos de gestión del litoral.
- Utilizar herramientas digitales y SIG para la evaluación y planificación de riesgos.
- Desarrollar estrategias de adaptación costera, integrando medidas técnicas, naturales y participativas.

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"





2ª edición del curso

ENFOQUES Y PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIÓN COSTERA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Contenido detallado del curso

- Cambio climático y riesgo en las zonas costeras.
- Conceptos clave de riesgo climático.
- Adaptación y círculo de la adaptación.
- Metodologías de análisis del riesgo.
- Peligrosidad y bases de datos climáticas.
- Impacto de la inundación costera.
- 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 aplicados al caso de Garachico.
- Aplicaciones del análisis de riesgo para la gobernanza. Discusión de caso práctico.
- La investigación aplicada a la percepción social del riesgo.
- Metodologías cuantitativas para valorar la percepción social del riesgo: bases de datos y encuestas.
- Metodologías cualitativas para la percepción social del riesgo: la entrevista individual y grupal.
- Trabajo participativo con enfoque de género.
- Metodologías participativas: el trabajo participativo y mapeo.

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN:

INSCRÍBETE



[AQUÍ](#)

- **Equipo informático:** deberás contar con un ordenador para el seguimiento de las clases y la realización de actividades.
- **Una cuenta de Google (correo de gmail):** la necesitarás para acceder al aula virtual y a todos los materiales didácticos del curso.
- **Instalar el programa QGIS:** tu equipo deberá soportar la instalación de esta herramienta que usarás durante la formación. Puedes descargarla de manera gratuita en este enlace: [Download QGIS](#)