

MARTES, 28 DE FEBRERO DE 2023 - BOC NÚM. 41

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

CVE-2023-1477 *Resolución Rectoral (R.R. 157/23) de 20 de febrero de 2023, por la que se publica el plan de estudios conducente al título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Peligros Costeros - Riesgos, Impactos del Cambio Climático y Adaptación (COASTHazar) / Erasmus Mundus Master Degree in Coastal Hazards Risks, Climate Change Impacts an Adaptation por la Universidad de Cantabria, IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos) y Universidad do Algarve (Portugal).*

Resolución de 20 de febrero de 2023 de la Universidad de Cantabria por la que se publica el plan de estudios conducente al título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Peligros Costeros - Riesgos, Impactos del Cambio Climático y Adaptación (COASTHazar) / Erasmus Mundus Master Degree in Coastal Hazards Risks, Climate Change Impacts an Adaptation por la Universidad de Cantabria, IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos) y Universidad do Algarve (Portugal).

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cantabria, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 21 de diciembre de 2022 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 3 de enero de 2023).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título Universitario Oficial de Máster Universitario Erasmus Mundus en Peligros Costeros – Riesgos, Impactos del Cambio Climático y Adaptación (COASTHazar) / Erasmus Mundus Master Degree in Coastal Hazards Risks, Climate Change Impacts an Adaptation por la Universidad de Cantabria, IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos) y Universidad do Algarve (Portugal) que se recoge en el Anexo de esta Resolución.

Santander, 20 de febrero de 2023.

El rector,
Ángel Pazos Carro.

MARTES, 28 DE FEBRERO DE 2023 - BOC NÚM. 41



ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del Título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Peligros Costeros – Riesgos, Impactos del Cambio Climático y Adaptación (COASTHazar) / Erasmus Mundus Master Degree in Coastal Hazards Risks, Climate Change Impacts and Adaptation por la Universidad de Cantabria, IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos) y Universidad do Algarve (Portugal).

Centro Responsable: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Obligatorios	90
Trabajo Final de Máster	30
Créditos Totales	120

2. Estructura del Plan de Estudios

Módulos	Materias	ECTS	Carácter
Módulo 1. Primer semestre en Santander, España	Clima oceánico y atmosférico / Marine and atmospheric climate	5	Obligatorio
	Ondas, oleaje y nivel del mar / Water waves and sea-level	5	Obligatorio
	Procesos de erosión y sedimentación en costas y ríos / Coastal sedimentation and erosion processes	5	Obligatorio
	Bases teóricas y prácticas para la evaluación del riesgo / Theoretical and practical bases for risk assessment	5	Obligatorio
	Introducción a la gestión y diagnóstico de ecosistemas costeros / Introduction to management and diagnosis of coastal ecosystems	5	Obligatorio
	Herramientas computacionales aplicadas en ingeniería costera / Applied computational tools in coastal engineering	5	Obligatorio

MARTES, 28 DE FEBRERO DE 2023 - BOC NÚM. 41

Módulos	Materias	ECTS	Carácter
Módulo 2. Segundo semestre en Delf, Países Bajos	Procesos y morfología del litoral / Coastal processes and morphology	5	Obligatorio
	Modelado de riesgos costeros / Modelling of coastal hazards	5	Obligatorio
	Diseño de medidas de reducción de riesgos en zonas costeras / Design of risk reduction measures in coastal areas	5	Obligatorio
	Impactos del cambio climático y adaptación en zonas bajas - zonas costeras / Climate change impacts and adaptation in lowland areas - coastal areas	5	Obligatorio
	Modelado dinámico y estadístico del oleaje regional / Dynamic and statistical regional wave modelling	5	Obligatorio
	Protección contra las inundaciones en zonas bajas / Flood protection in lowland areas	5	Obligatorio
Módulo 3. Tercer semestre en Faro, Portugal	Trabajo de campo y análisis de datos / Fieldwork and data analysis	9	Obligatorio
	Soluciones basadas en la naturaleza (SbN) para la gestión costera / Nature-based solutions for coastal Management	3	Obligatorio
	Evolución costera y riesgos en costas rocosas / Coastal evolution and hazards at rocky shores	3	Obligatorio
	Plan de Tesis / Dissertation plan	9	Obligatorio
	Electivas / Elective	6	Obligatorio
Módulo 4. TFM en el cuarto semestre	Trabajo Fin de Máster / Master Thesis	30	Obligatorio

Más información sobre el plan de estudios en <http://web.unican.es> en el apartado

2023/1477

CVE-2023-1477