



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

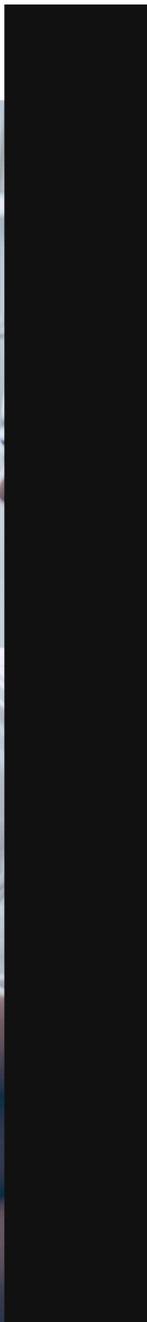


Structuralia
Engineering eLearning



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA

Máster en Estrategias e Instrumentos para la Gestión del Riesgo de Desastres y la Resiliencia + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Structuralia

2 | Universidad

3 | Rankings

4 | By EDUCA
EDTECH Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Structuralia

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS STRUCTURALIA

Structuralia es una **institución educativa online de posgrados de alta especialización** en ingeniería, infraestructuras, construcción, energía, edificación, transformación digital y nuevas tecnologías. Desde nuestra fundación en 2001, estamos comprometidos con la formación de calidad para el desarrollo profesional de **ingenieros, arquitectos y profesionales del sector STEM**.

Ofrecemos una plataforma donde poder adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio. Gracias a nuestra metodología proporcionamos a nuestros estudiantes una **experiencia educativa comprometida** interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del futuro en sus respectivos campos de trabajo.

Más de

20

años de
experiencia

Más de

200k

estudiantes
formados

Más de

90

nacionalidades entre
nuestro alumnado

[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning



Especialízate para
avanzar en tu **carrera profesional**

ALIANZAS STRUCTURALIA Y UNIVERSIDAD UCAM

Structuralia y la Universidad Católica de Murcia cierran una colaboración de forma exitosa. De esta forma, Structuralia y la Universidad Católica de Murcia apuestan por un aprendizaje colaborativo, innovador y diferente, al alcance de todos y adaptado al alumnado.

Además, ambas instituciones educativas apuestan por una educación práctica, que promueva el crecimiento personal y profesional del alumno/a. Todo con el fin de interiorizar nuevos conocimientos de forma dinámica y didáctica, favoreciendo su retención y adquiriendo las capacidades para adaptarse a una sociedad global en permanente cambio.

La democratización de la educación es uno de los objetivos de Structuralia y la Universidad Católica de Murcia, ya que ambas instituciones apuestan por llevar la educación a los rincones más remotos del mundo, aprovechando las innovaciones a nivel tecnológico. Además, gracias al equipo de docentes especializados, se ofrece un acompañamiento tutorizado a lo largo de la formación.



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



Structuralia
Engineering eLearning



[Ver en la web](#)



Structuralia
Engineering eLearning

RANKINGS DE STRUCTURALIA

Structuralia ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Structuralia es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas

**PROPIOS
UNIVERSITARIOS**

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR STRUCTURALIA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **200.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales.
- ✓ Más de **90 nacionalidades** entre nuestro alumnado.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Structuralia cuenta con un equipo humano formado por más **550 profesionales que trabajan en el sector STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Structuralia cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social de España.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



Máster en Estrategias e Instrumentos para la Gestión del Riesgo de Desastres y la Resiliencia + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Titulación Universitaria de Máster de Formación Permanente en Estrategias e Instrumentos para la Gestión del Riesgo de Desastres y la Resiliencia con 1500 horas y 60 créditos ECTS por la Universidad Católica de Murcia

[Ver en la web](#)



Structuralia
como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

Nombre del Alumno
con D.N.I. XXXXXXXXB ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa
de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de STRUCTURALIA en la convocatoria de 2023
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EDUN/2019-7349-809852

Con una calificación de **NOTABLE**
Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2023

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER




Con el aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNEGOT (Plan: Posgrado) 1049

Descripción

El master está diseñado para capacitar a las personas para la realización de actividades profesionales de identificación, evaluación y gestión de los riesgos cuando ocurren diferentes tipos de desastres. Lograrás conocer las estrategias más efectivas de prevención y respuesta ante los desastres.

Objetivos

El objetivo del máster será formar profesionales que sean capaces de:

- Incentivar la generación de conocimientos para promover la investigación y plantear propuestas de abordaje de la gestión del riesgo de desastres para la resiliencia.
- Entender la gestión del riesgo de desastres como un proceso continuo que se construye a partir de las condicio
- Entender la gestión financiera del riesgo de desastres, las finanzas del clima, y los procesos de recuperación post desastre.
- Conocer los instrumentos de tecnología e información aplicables a la gestión del riesgo y la variabilidad del clima y el cambio climático.
- Reconocer el contexto de variabilidad del clima y el cambio climático y comprender su relación con la gestión del riesgo de desastres.
- Conocer y comprender los instrumentos y acciones ambientales, territoriales y municipales que permiten una gestión del riesgo de desastres, con el fin de reforzar y aumentar la resiliencia.
- Identificar y comprender los instrumentos y acciones de inversión pública, privada y comunitarios para la gestión del riesgo de desastres y la resiliencia.
- Comprender el abordaje de la gestión correctiva del riesgo de desastres, los actores, limitantes y oportunidades de las medidas estructurales de reducción del riesgo, y su relación con el aumento de la resiliencia.

Ver en la web

Para qué te prepara

Ingenieros, arquitectos, geógrafos, profesionales en ciencias de la tierra, ciencias económicas, ciencias sociales, ambientales, ecólogos, sociólogos, biólogos, hidrólogos, educadores, personal de entidades afines a la gestión del riesgo de desastres, técnicos y funcionarios de entidades y organizaciones, y las personas profesionales interesadas en desarrollar sus competencias en gestión del riesgo para la resiliencia.

A quién va dirigido

Formación de profesionales multidisciplinares con conocimientos en los procesos, dinámicas y relaciones entre el desarrollo, el riesgo de desastres y la resiliencia, así como con conocimientos y capacidades para la implementación de medidas estratégicas e instrumentos necesarios para la intervención de las condiciones de riesgo de desastre actual y futuro, y capacidades para abordar estrategias, programas, proyectos, e instrumentos sectoriales, territoriales, institucionales, públicos, privados y comunitarios de gestión del riesgo, que permitan reforzar y aumentar la resiliencia

Salidas laborales

Serás un profesional con conocimientos en los procesos, dinámicas y relaciones entre el desarrollo, el riesgo de desastres y la resiliencia. Podrás participar de consultorías o asesorías para la elaboración, revisión y evaluación de estudios técnicos, diagnósticos, estrategias, instrumentos, programas, proyectos, medidas, acciones o iniciativas de gestión del riesgo para reforzar y aumentar la resiliencia. Participación y asesoría técnica en procesos de recuperación post desastre. Funcionario de entidades públicas o empresas privadas con conocimientos especializados o docente.

TEMARIO

MÓDULO 1: CONCEPTOS Y CONTEXTO DE LA GESTIÓN Y EL RIESGO DE DESASTRES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DEL RIESGO Y GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Contexto Internacional de la Gestión del Riesgo de Desastres (Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres)
2. Contexto Internacional del Cambio Climático ((El IPCC: generalidades y escenarios de cambio climático)
3. Los conceptos relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático. Niveles de articulación.
4. Líneas de Acción para la Gestión del Riesgo, e intervenciones estructurales y no estructurales del riesgo
5. Gestión del Riesgo por escenarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RIESGO DE DESASTRE Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Generalidades del cambio Climático (Bases Físicas del cambio Climático)
2. El IPCC. Generalidades y Escenarios de Cambio Climático
3. Relación desarrollo - riesgo - desastres (la construcción del riesgo) y los efectos e impactos de la variabilidad del clima y el cambio climático.
4. Los riesgos extensivos e intensivos, los efectos de la variabilidad del clima y el cambio climático, y su impacto en el desarrollo humano
5. Las desigualdades y las condiciones de vulnerabilidad y los impactos y efectos de la variabilidad del clima y el cambio climático.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ABORDAJE SISTÉMICO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Ámbitos para la Gestión del Riesgo y el Cambio Climático (de lo institucional a lo sectorial, el sector privado, territorial, comunitario)
2. Actores y acciones para la Gestión del Riesgo de desastres
3. Instrumentos de planificación para la Gestión del Riesgo y el Cambio Climático
4. Institucionalidad, entidades y organizaciones para la ejecución y el monitoreo de acciones.
5. Estrategias de adaptación y mitigación para el Cambio Climático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFOQUE DE PROCESOS Y ESTRATEGIAS PARA UNA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DESASTRES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Qué implica el enfoque basado en Procesos (el cambio del enfoque de atención de emergencias y desastres) en el contexto de la variabilidad del clima y el cambio climático.
2. Procesos Estratégicos (Planeación, Organización y Seguimiento)
3. Procesos Misionales (Conocimiento, Reducción Preparación/ejecución)
4. Proceso de Apoyo (Fortalecimiento de conocimientos y capacidades del ReMÓDULO Humano, Comunicación Pública, información para toma de decisiones y Sistemas de Información)

5. Estrategias para una gestión integral del riesgo de desastres en el contexto de variabilidad del clima y el cambio climático.

MÓDULO 2: LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTEXTO Y CONCEPTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL RIESGO PARA SU GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA.

1. La gestión de riesgo de desastres
2. Contexto interno para la gestión del riesgo de desastres.
3. El contexto externo para la gestión del riesgo de desastres.
4. Contexto del proceso de gestión del riesgo de desastres.
5. Criterios del riesgo de desastres.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DEL RIESGO PARA SU GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA.

1. Identificación del riesgo de desastres.
2. Análisis del riesgo de desastres.
3. Evaluación del riesgo de desastres.
4. Monitoreo del riesgo de desastres
5. Ejemplos ilustrativos de valoración del riesgo de desastres.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REDUCCIÓN DE RIESGOS MEDIANTE INTERVENCIONES PROSPECTIVAS.

1. Contexto y conceptualización sobre la reducción de desastres.
2. Procesos de reducción del riesgo actual y futuro.
3. Intervención prospectiva
4. Medidas de reducción - intervención prospectiva (riesgo futuro).
5. Resiliencia para la reducción del riesgo de desastres.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REDUCCIÓN DE RIESGOS MEDIANTE INTERVENCIONES CORRECTIVAS.

1. Intervención correctiva (mitigación del riesgo actual).
2. Reducción de la vulnerabilidad y aumento de capacidades y resiliencia, mediante medidas estructurales y no estructurales.
3. Protección financiera.
4. Los actores sociales frente a la reducción del riesgo de desastres.
5. Ejemplos ilustrativos de intervenciones correctivas.

MÓDULO 3: VARIABILIDAD DEL CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA CLIMÁTICO

1. Introducción al sistema climático.
2. Estructura y componentes del sistema climático.
3. La atmósfera y la vida en la Tierra.
4. La importancia del ciclo hidrológico en la regulación climática.
5. Impulsores naturales del cambio climático.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIEMPO, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO

1. Balance energético en el sistema climático.
2. Cambios en el sistema climático.
3. Océanos y atmósfera: interacciones esenciales para el clima.
4. Variabilidad climática.
5. Tiempo, clima y cambio climático en sistemas globales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CAMBIO CLIMÁTICO

1. Impulsores antropogénicos del cambio climático.
2. Historia de los cambios climáticos.
3. Tendencias observadas por cambio climático: efectos de primer orden.
4. Escenarios globales de cambio climático.
5. La importancia de los 1,5°C.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO POR CAMBIO CLIMÁTICO (RCC)

1. Tendencias esperadas por cambio climático: efectos de segundo orden.
2. La vulnerabilidad frente al cambio climático.
3. Dimensiones de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático.
4. Principales riesgos climáticos.
5. Ejemplos.

MÓDULO 4: TIC Y SIG APLICADOS EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN. INFORMÁTICA, SIG, GPS, BD, TELECOM.

1. Introducción sobre informática y avances tecnológicos.
2. Base de datos, almacenamiento de los datos, administración de base de datos.
3. SIG, GPS, Sistemas de Coordenadas.
4. Uso de Google Earth Pro para ubicar coordenadas y maps.
5. GPS Essentials colectando datos desde el GPS del teléfono Android.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS BÁSICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS GEOLOCALIZADOS EN UNA BASE DE DATOS.

1. Creando un formulario de recolección, recomendaciones para crear la estructura de almacenamiento.
2. Uso de Kobotoolbox.
3. Uso de typeform.
4. Uso de GISCLOUD.
5. Uso de Fulcrum App .

UNIDAD DIDÁCTICA 3. USO DE HERRAMIENTAS DE ESCRITORIO QGIS Y GEOSERVICIOS WMS Y WFS.

1. Herramientas básicas de QGIS (I)
2. Herramientas básicas de QGIS (II)
3. ¿Qué son los Geoservicios WMS o WFS?
4. Creando servicios WMS o WFS con GeoServer (I)
5. Creando servicios WMS o WFS con GeoServer (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DE MAPAS, CAPAS: CARTOGRAFÍA, CATASTRO, CENSO, Y ANÁLISIS SIG PARA OBTENER MAPAS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO.

1. Relación de Catastro, censos, cartografía con Gestión de Riesgos.
2. Creación se mapas de uso de suelo e infraestructura vital.
3. Análisis SIG con QGIS y demostración con ArcGIS Desktop.
4. Mapas de susceptibilidad, mapas de amenazas, vulnerabilidad y riesgo. Sus diferencias y tipos de mapas, metodologías de elaboración.
5. Modelos climáticos y la prospección del clima.

MÓDULO 5: GESTIÓN FINANCIERA DEL RIESGO DE DESASTRES Y LAS FINANZAS DEL CLIMA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTEXTO Y CONCEPTUALIZACIÓN SOBRE LA PROTECCIÓN FINANCIERA DEL RIESGO DE DESASTRES Y LAS FINANZAS DEL CLIMA

1. La conceptualización sobre la protección financiera del riesgo de desastres.
2. La conceptualización sobre las finanzas del clima.
3. La protección financiera del riesgo de desastres y las finanzas del clima como componente de gestión fiscal.
4. Marco legal para la protección financiera del riesgo de desastres y acuerdos internacionales relacionados con las finanzas del clima
5. Beneficios por agrupar riesgos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA PROTECCIÓN FINANCIERA DEL RIESGO DE DESASTRES Y CRITERIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA INVERSIÓN

1. PÚBLICA
2. Estrategias de protección financiera ante el riesgo de desastres.
3. Instrumentos de retención del riesgo ante la ocurrencia de desastres
4. Instrumentos de financiamiento del riesgo ante la ocurrencia de desastres.
5. Instrumentos de transferencia de riesgo ante la ocurrencia de desastres.
6. Análisis de riesgo de desastres y criterios de cambio climático en el proceso de inversión pública

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA PROTECCIÓN FINANCIERA DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA INVERSIÓN PRIVADA

1. Administración o gerencia de riesgos.
2. Introducción a los seguros.
3. Tipos de seguros.
4. Planes de contingencia ante la ocurrencia de desastres.
5. La visión del sector financiero frente a los riesgos ambientales y sociales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS FINANZAS DEL CLIMA.

1. Posibles impactos de eventos climáticos.
2. Inclusión de consideraciones sobre eventos climáticos en el proceso de inversión.
3. Instrumentos financieros para enfrentar la ocurrencia de eventos climáticos.
4. Gestión tributaria para promover la adaptación al cambio climático.
5. Bonos verdes y fondo verde para el clima

MÓDULO 6: MANEJO DE DESASTRES Y LA RECUPERACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTEXTO Y CONCEPTUALIZACIÓN SOBRE EL MANEJO DE DESASTRES Y LA RECUPERACIÓN CON ENFOQUE DE DESARROLLO

1. Conceptualización sobre las emergencias y los desastres
2. Conceptualización sobre la recuperación con enfoque de desarrollo
3. El contexto de manejo de desastres y la recuperación con enfoque de desarrollo
4. La respuesta, recuperación, y los efectos e impactos de la variabilidad del clima y el cambio climático
5. Temas transversales del manejo de desastres y la recuperación con enfoque de desarrollo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA PLANIFICACIÓN DEL MANEJO DE LOS DESASTRES Y RECUPERACIÓN

1. Los procesos para el manejo de desastres y la recuperación
2. Los preparativos y las alertas
3. Los procesos para la respuesta a la emergencia
4. El proceso de la planificación de la recuperación post desastre
5. Los niveles territoriales y sectores de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MANEJO DE INFORMACIÓN Y LAS EVALUACIONES PARA LA RESPUESTA Y LA RECUPERACIÓN

1. La información para la respuesta
2. Las herramientas y la evaluación de las necesidades para la respuesta
3. El manejo de información para la recuperación con enfoques de desarrollo
4. La evaluación de daños, pérdidas y necesidades de recuperación
5. La recuperación: evaluaciones desde los sectores del gobierno, el rol del sector privado y las comunidades

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS PARA EL MANEJO DE DESASTRES Y LA RECUPERACIÓN CON ENFOQUE DE DESARROLLO

1. Estrategias para el manejo de desastres y la agenda humanitaria
2. Instrumentos para la respuesta a las emergencias y desastres
3. Estrategias para la recuperación post desastre con enfoque de desarrollo
4. Instrumentos para la planificación e implementación de la recuperación post desastre con enfoque de desarrollo
5. Necesidades técnicas y de reMÓDULOs para la implementación de acciones de respuesta y recuperación

MÓDULO 7: INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN ESCALAS TERRITORIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESCALAS TERRITORIALES DE ANÁLISIS

1. ¿Cómo se delimita el territorio?
2. Análisis desde los límites políticos
3. Análisis desde los límites ambientales
4. Escalas territoriales en lo global, regional, nacional y local

5. El territorio en la gestión ambiental y de riesgo de desastres

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y DE RIESGO DE DESASTRES

1. Instrumentos de diagnóstico en los diferentes tipos de gestión
2. Caracterización de amenazas geológicas
3. Caracterización de amenazas hidrometeorológicas
4. Caracterización de amenazas biológicas
5. Estudios de evaluación de impacto ambiental (EIA)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE RIESGO DE DESASTRES

1. Planificación y la dimensión ambiental
2. Planificación del territorio
3. Planificación de la gestión del riesgo de desastres e instrumentos de planificación de cambio climático
4. Planificación ambiental
5. Planificación del desarrollo sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTRUMENTOS DE MANEJO Y DE MONITOREO

1. Los instrumentos operativos dentro de la planificación
2. Planes de manejo de cuenca hidrográfica
3. Planes de manejo ambiental (PMA)
4. Planes contingenciales de emergencia
5. Planes de contraloría ciudadana

MÓDULO 8: INSTRUMENTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA, PRIVADA Y COMUNITARIOS.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES SOBRE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA INVERSIÓN PÚBLICA

1. La gestión del riesgo en la inversión pública
2. Avances y retos para la gestión del riesgo en la inversión pública
3. La gobernabilidad para la gestión pública y la gestión del riesgo de desastres
4. Avances para la gobernabilidad del riesgo de desastres
5. Evaluación del estado de incorporación de la gestión del riesgo en la inversión pública

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA INVERSIÓN PÚBLICA

1. Instrumentos de análisis probabilístico
2. Instrumentos de análisis de riesgo en la inversión pública pre-desastre
3. Instrumentos de reducción del riesgo en la inversión pública post-desastre
4. Instrumentos de análisis del riesgo en la inversión pública a nivel sectorial
5. Instrumentos para el seguimiento al gasto público

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA INVERSIÓN PRIVADA Y EL RIESGO DE DESASTRES

1. La gestión del riesgo en la inversión privada

2. El sector empresarial y la reducción del riesgo
3. Alianzas público-privadas para la reducción del riesgo de desastres
4. Sector económico: El turismo y la reducción del riesgo de desastres
5. Sector económico: Las agroindustrias y la reducción del riesgo de desastres

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA GESTIÓN DEL RIESGO DESDE EL ÁMBITO COMUNITARIO

1. La gestión del riesgo desde lo comunitario
2. Vulnerabilidades y retos desde el ámbito comunitario
3. Análisis de resiliencia comunitaria
4. Instrumentos de planificación comunitaria del riesgo de desastres
5. Instrumentos de valoración del riesgo en el ámbito comunitario

MÓDULO 9: GESTIÓN CORRECTIVA DEL RIESGO DE DESASTRES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCO CONCEPTUAL

1. Conceptos básicos
2. Estrategias de reducción (correctiva) del riesgo
3. Incorporación de la gestión del riesgo (correctiva) en los instrumentos de planeación territorial y ambiental
4. Incorporación de la gestión correctiva del riesgo en la inversión pública
5. Medidas de reducción del riesgo - Pasos para intervenir el riesgo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN CORRECTIVA AMENAZA

1. Generalidades de la gestión correctiva de la amenaza
2. Medidas estructurales para inundación
3. Medidas estructurales para movimientos en masa
4. Medidas ambientales
5. Medidas no estructurales para reducir la amenaza

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN CORRECTIVA DE LA VULNERABILIDAD

1. Generalidades de la gestión correctiva de la vulnerabilidad
2. Medidas estructurales para reducir la vulnerabilidad
3. Medidas no estructurales para reducir vulnerabilidad
4. Reasentamiento (I)
5. Reasentamiento (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERVENCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL RIESGO

1. Intervenciones territoriales
2. Intervenciones Sectoriales
3. Intervenciones Regionales - Macroproyectos
4. Medidas de adaptación al cambio climático relacionadas con GRD
5. Ejercicio de la aplicación correctiva del riesgo.

MÓDULO 10: TFM. MÁSTER ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y LA RESILIENCIA

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Telefonos de contacto

España	✘ +34 900 831 200	Argentina	✘ 54-(11)52391339
Bolivia	✘ +591 50154035	Estados Unidos	✘ 1-(2)022220068
Chile	✘ 56-(2)25652888	Guatemala	✘ +502 22681261
Colombia	✘ +57 601 50885563	Mexico	✘ +52-(55)11689600
Costa Rica	✘ +506 40014497	Panamá	✘ +507 8355891
Ecuador	✘ +593 24016142	Perú	✘ +51 1 17075761
El Salvador	✘ +503 21130481	República Dominicana	✘ +1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

✉ formacion@euroinnova.com

🌐 www.euroinnova.com

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Ver en la web



Structuralia
Engineering eLearning

STRUCTURALIA

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

