



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

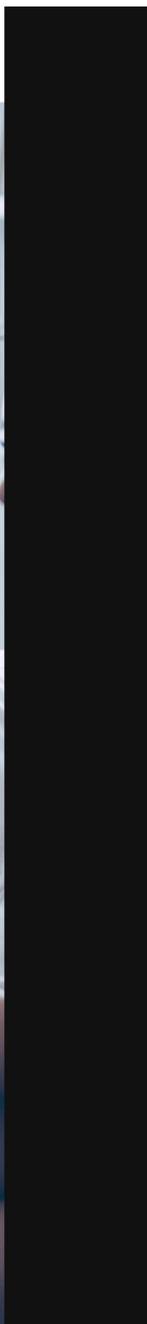


Structuralia
Engineering eLearning



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA

Máster en Gestión Avanzada del Riesgo de Desastres + 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 Gestión Avanzada del Riesgo de Desastres + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN
1500 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Titulación Universitaria de Máster de Formación Permanente en Gestión Avanzada del Riesgo de Desastres con 1500 horas y 60 créditos ECTS por la Universidad Católica de Murcia



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 Europea, el Consejo Europeo y el Comité de la UE para el Empleo Juvenil (CEJ) de la UE (2013) (Plan de Reciclado de 2013)

Ver en la web

Descripción

La nueva etapa de cambios en la que vivimos y las consecuencias que estos cambios arrastran consigo y con el medio ambiente, son el foco de estudio de este máster. Las numerosas actualizaciones de la legislación y los cambios en la normativa avanzan a un ritmo vertiginoso. Adaptarse a estos cambios es la clave del éxito tanto para la empresa privada como para las administraciones públicas. Con este máster se tendrán todas las herramientas necesarias para gestionar los riesgos derivados de los procesos y adaptarse a las normativas para poder gestionar futuros proyectos, diagnósticos, evaluaciones o estudios técnicos. Este Máster aglutina de manera efectiva los conocimientos necesarios para integrar al mercado laboral profesionales altamente cualificados en gestión del desarrollo sostenible, gestión del riesgo, responder a los impactos y daños que derivan de la incorrecta gestión y falta de prevención, preparación y planificación.

Objetivos

- Abordar el alcance y dimensiones de las herramientas de gestión del riesgo de desastres. Acometer la actual versión del cambio y emergencia climática.
- Identificar las regiones de actuación y estrategia para la biodiversidad 2030.
- Dominar los potenciales mecanismos de gestión del riesgo e instrumentos de respuesta.
- Profundizar en el análisis de impactos derivados del cambio climático, su mitigación y la adaptación de los recursos.

Para qué te prepara

Esta titulación está diseñada para perfiles orientados a la conservación, restauración de ecosistemas, ramas de investigación biológica y medioambiental, graduados en ciencias ambientales, graduados en biología, estudios orientados a la biodiversidad, ecología, geología, estudios del territorio, geofísica, ciencias marinas y oceánicas. Perfiles técnicos con cualificación y vocación hacia la sostenibilidad ambiental, ingeniería forestal, ingeniería de montes, ingenieros agrícolas, titulados agrónomos e ingeniería ambiental. Profesionales con cualificaciones político-sociales y antropogénicas

A quién va dirigido

Adaptarse a estos cambios es la clave del éxito tanto para la empresa privada como para las administraciones públicas. Con este máster se tendrán todas las herramientas necesarias para gestionar los riesgos derivados de procesos ambientales e industriales, adaptación a las normativas y gestión de futuros proyectos, diagnósticos, evaluaciones o estudios técnicos.

Salidas laborales

Dirección en gestión del riesgo de desastres, medio ambiente, cambio climático y sostenibilidad
Manager en gestión del riesgo de desastres, medio ambiente, cambio climático y sostenibilidad
Consultor de gestión del riesgo de desastres, medio ambiente, cambio climático y sostenibilidad
Project manager gestión del riesgo de desastres, medio ambiente, cambio climático y sostenibilidad
Gerente de gestión del riesgo de desastres, medio ambiente, cambio climático y sostenibilidad Técnico
de gestión del riesgo de desastres, medio ambiente, cambio climático y sostenibilidad Consultor para
verificación de cambio climático Educador ambiental Consultor de proyectos internacionales i+d+i
Personal investigador

[Ver en la web](#)

TEMARIO

MÓDULO 1. DESASTRE Y EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DEL RIESGO

1. Gestión de riesgos
2. Tipos de riesgo según su origen
3. Procesos que generan riesgo
4. Análisis y evaluación de riesgos con un enfoque integral
5. Riesgo de desastres y su efecto en la pobreza global

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIFERENTES PERSPECTIVAS DE DESASTRE Y EMERGENCIA

1. Estudio de los sismos
2. La atmósfera y fenómenos meteorológicos
3. La resiliencia en el marco de la gestión del riesgo de desastres
4. Respuesta a emergencias (I)
5. Respuesta a emergencias (II)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS Y FACTORES TENSIONANTES QUE PROMUEVEN DESASTRES

1. El calentamiento global y la capa de ozono
2. Fenómenos naturales extremos y su aumento a nivel global
3. Contaminantes emergentes
4. Deforestación y pérdida de la biodiversidad
5. Agua dulce y acidificación de los océanos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESFUERZOS INSTITUCIONALES INTERNACIONALES PARA ABORDAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Emergencia climática y riesgos asociados
2. Introducción a labores de gestión del cambio climático a propuestas por el IPCC
3. Reportes especiales del IPCC
4. Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030
5. Compromiso de los países

MÓDULO 2. REGIONES BIOGEOGRÁFICAS Y SU GESTIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGIONES BIOGEOGRÁFICAS DEL HEMISFERIO NORTE Y TRÓPICOS

1. Nociones básicas de biogeografía y región neotropical
2. Región biogeográfica paleártica
3. Región biogeográfica neártica
4. Región biogeográfica afrotropical
5. Desastres naturales en las regiones biogeográficas del hemisferio norte y trópico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGIONES BIOGEOGRÁFICAS DEL HEMISFERIO SUR Y OCÉANOS

1. Región biogeográfica australasiana
2. Región biogeográfica indomalaya u oriental
3. Región biogeográfica antártica
4. Los océanos del mundo
5. Desastres naturales en las regiones biogeográficas del hemisferio sur y los océanos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BIODIVERSIDAD, CAMBIO CLIMÁTICO Y REINTEGRACIÓN DE LA NATURALEZA

1. Bases ecológicas sobre biodiversidad
2. Afectación de la biodiversidad
3. El clima en crisis: perspectivas científicas sobre cambio climático
4. Cambio climático y gestión del riesgo desde la mitigación y adaptación
5. Gestión del clima y el uso de la tierra desde los mecanismos políticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y MECANISMOS DE CONSERVACIÓN

1. Servicios ecostémicos
2. Mecanismos de evaluación de los servicios ecosistémicos
3. Conservación de la biodiversidad
4. Restauración de ecosistemas e iniciativas para la protección de servicios ecosistémicos
5. Riesgos y amenazas del cambio climático en espacios naturales protegidos

MÓDULO 3. ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ASOCIADO A LA IDENTIFICACIÓN DE ALERTA TEMPRANA

MÓDULO 4. CICLO DEL CARBONO Y NEUTRALIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL CICLO DE CARBONO Y CONCEPTOS CLAVE

1. Introducción al ciclo de carbono
2. Procesos del ciclo de carbono
3. Impacto humano en el ciclo de carbono
4. Gestión sostenible del ciclo del carbono
5. Introducción a la neutralidad del carbono y gases de efecto invernadero

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN INTEGRAL DE LA NEUTRALIDAD DEL CARBONO: DESDE LA MEDICIÓN HASTA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO

1. Medición y evaluación de la huella de carbono
2. Estrategias de reducción de emisiones
3. Compensación y neutralización de carbono
4. Integración de la gestión de carbono en la estrategia empresarial
5. Neutralidad del carbono y su articulación con la gestión del riesgo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO REGULATORIO Y POLÍTICAS DE NEUTRALIDAD DEL CARBONO

1. Acuerdos internacionales sobre el cambio climático
2. Políticas y regulaciones para la neutralidad del carbono
3. Desafíos y oportunidades en la implementación de políticas
4. Monitoreo y evaluación de políticas de neutralidad

5. Comunicación y participación pública

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA LA NEUTRALIDAD

1. Tecnologías sostenibles y energías renovables
2. Movilidad sostenible y eficiencia energética
3. Agricultura y uso de la tierra
4. Economía circular y reducción de residuos
5. Innovación y emprendimiento en la carbono neutralidad

MÓDULO 5. TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES. TRATAMIENTO DE DATOS

MÓDULO 6. GEOPOLÍTICA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

MÓDULO 7. CIUDADES Y ENERGÍA. TRANSFORMACIÓN DE SECTORES

MÓDULO 8. PROTOCOLOS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD

MÓDULO 9. CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LAS PRÓXIMAS DÉCADAS

MÓDULO 10. TFM. MÁSTER EN GESTIÓN AVANZADA DEL RIESGO DE DESASTRES

¿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

Latino America  
Reública Dominicana  

[Ver en la web](#)

