



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**Structuralia**  
Engineering eLearning

## Course in Disaster Risk Corrective Management





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Somos  
Structuralia

2 | Rankings

3 | By EDUCA  
EDTECH Group

4 | Metodología  
LXP

5 | Razones por las  
que elegir  
Structuralia

6 | Programa  
Formativo

7 | Temario

8 | 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**

## 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



## 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.



## Course in Disaster Risk Corrective Management



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Degree Issued and Endorsed by Structuralia



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

**Nombre del Alumno**  
con D.N.I. XXXXXXXXXB 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 Estándar Consultoría, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Buen Prácticas 0046)

Ver en la web

## Descripción

---

In an era where disasters are becoming more frequent and impactful, the need for effective Corrective Disaster Risk Management is crucial. This course unpacks the nuances of risk reduction, examining both structural and non-structural measures, and situating these within broader human development strategies. Participants will explore a conceptual framework, delve into the intricacies of managing hazards and vulnerabilities, and survey comprehensive risk management interventions. By the end of the course, students will not only grasp the theory but also recognize practical applications, learning from case studies where measures have been effectively executed. Ideal for those looking to enhance resilience and contribute to sustainable, socio-economic advancement, this course lays the groundwork for informed, strategic action in a field of ever-growing importance.

## Objetivos

---

**General objective:** To Understand corrective Disaster risk Management, the key actors, limiting factors and opportunities related to risk reduction structural and non-structural measures towards increased resilience. **Specific objectives** The students will be able to: Identify the main structural and non-structural measures used in Disaster Risk Reduction and their fields of application. Have an overview of Disaster Risk Red as well as of their respective scopes. Identify different disaster damage and losses reduction as part human development strategies Learn from Disaster Risk Reduction cases where structural and non-structural measures have been successfully implemented. Recognize corrective risk management as an opportunity to develop sustainability, resilient infrastructures and socioeconomic development. Broaden their understanding of Corrective Disaster Risk Management concepts, and of Disaster Risk Management itself.

## Para qué te prepara

---

This course is designed for professionals across various sectors seeking to enhance their understanding of corrective disaster risk management. Participants will delve into concepts such as risk reduction, resilience, and comprehensive interventions. Focused on practical applications, they will explore case studies and learn key measures for managing hazards and vulnerabilities in the pursuit of sustainable socio-economic development.

## A quién va dirigido

---

This course prepares you to navigate the complexities of Corrective Disaster Risk Management, focusing on structural and non-structural measures for risk reduction and resilience. Grasp essential concepts, explore diverse interventions within the risk management spectrum, and learn practical applications that enhance infrastructure sustainability and socioeconomic development. You'll dissect successful case studies, expanding your understanding to strategically address disaster damage and losses in alignment with human development.

## Salidas laborales

---

The "Master in Disaster Risk Management" by Structuralia opens up broad job opportunities. Trained experts will be able to lead corrective risk management, addressing everything from the conceptual framework to comprehensive interventions. They will be crucial in reducing vulnerability in public and private sectors, as well as in NGOs, with expertise in hazard and susceptibility management. Their profile is sought after in consulting, urban planning, and disaster response.

[Ver en la web](#)

**Structuralia**  
Engineering eLearning

# TEMARIO

---

## UNIT 1. CONCEPTUAL FRAMEWORK

1. Conceptual framework
2. Risk reduction strategies
3. Incorporating corrective risk management into land-use and environmental planning instruments
4. Incorporating corrective risk management in investment
5. Steps for corrective disaster risk intervention

## UNIT 2. CORRECTIVE HAZARD MANAGEMENT

1. Overview of corrective hazard management
2. Structural flood management measures
3. Structural management measures for mass movements
4. Environmental management measures
5. Non-structural measures to reduce the threat

## UNIT 3. CORRECTIVE VULNERABILITY MANAGEMENT

1. Corrective vulnerability management
2. Structural measures to reduce vulnerability
3. Non-structural measures to reduce vulnerability
4. Resettlement as a vulnerability reduction measure
5. Resettlement - steps to define a process

## UNIT 4. COMPREHENSIVE RISK MANAGEMENT INTERVENTIONS

1. Territorial projects
2. Sectoral projects
3. Climate change adaptation measures related to disaster risk management
4. Macro-projects as regional intervention measures
5. Resilient infrastructure as corrective risk management

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://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

Latino America    
Reública Dominicana  





**Structuralia**  
Engineering eLearning



By  
**EDUCA EDTECH**  
Group