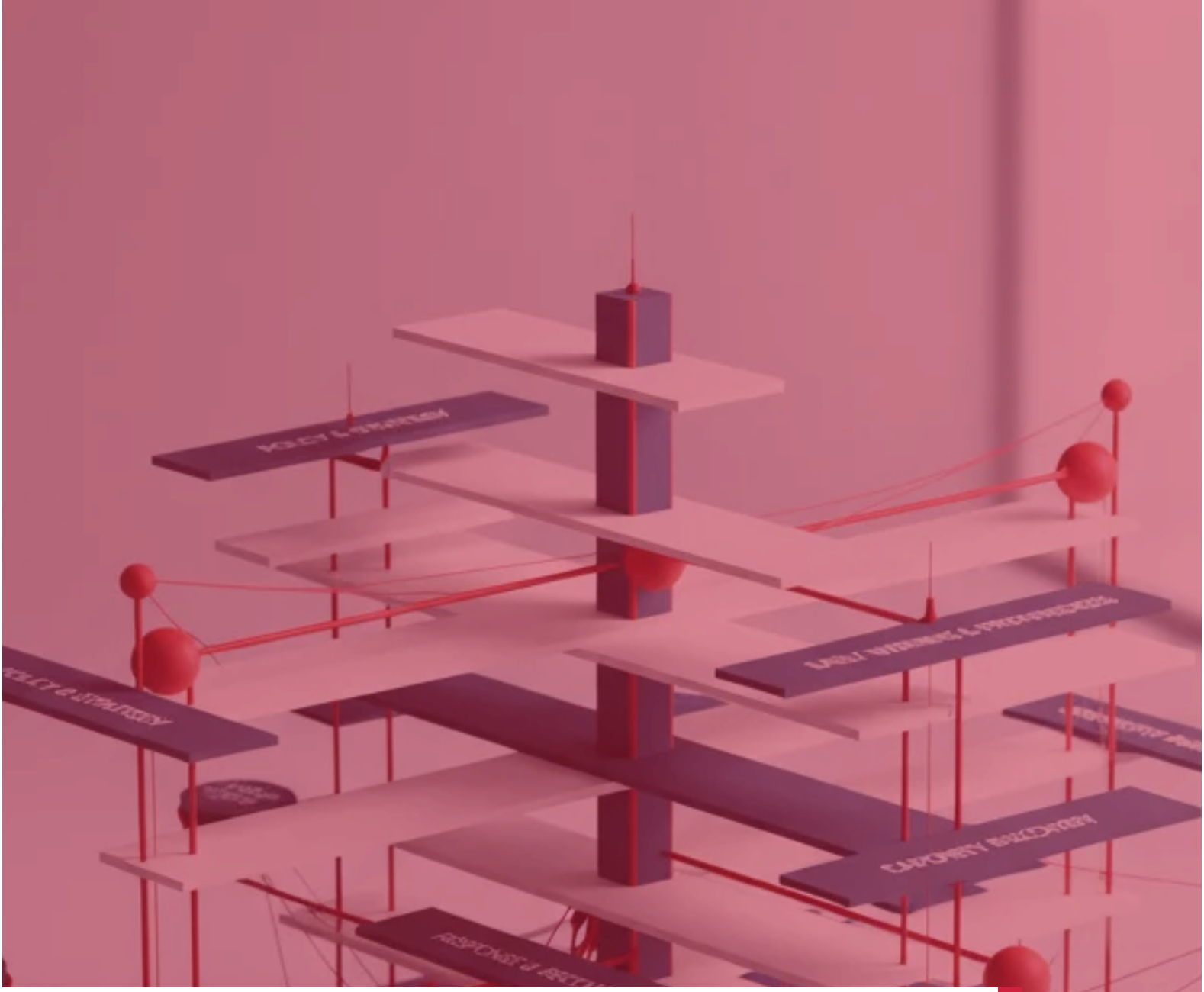


Máster online 100%

Máster en Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza Climática + 60 Créditos ECTS

Structuralia

Máster online 100%

Máster en Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza Climática + 60 Créditos ECTS

Modalidad
Online

Idiomas
Español

Duración
1500 horas (60 ECTS)

Sin Límite
Asistente IA

¿Incluye prácticas?
NO

Instituciones Educativas

Structuralia Engineering eLearning

UNIVERSIDAD NEBRIJA

Resumen

El Máster en Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza Climática es una especialización de alto nivel para profesionales con experiencia que buscan profundizar en la prevención y respuesta ante eventos extremos. Este programa te proporciona un marco sistémico para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación climática, ofreciéndote herramientas conceptuales y prácticas para abordar los desafíos que plantean los desastres naturales y la variabilidad del clima. A través de un enfoque de procesos y estrategias, desarrollarás una perspectiva completa para la gestión de riesgos y la resiliencia climática, implementando acciones prospectivas y correctivas. Comprenderás cómo las condiciones sociales, culturales, económicas e institucionales modelan el riesgo, permitiéndote diseñar intervenciones adaptadas y resilientes. Este máster te equipa para analizar y aplicar medidas efectivas, desde la conceptualización del conocimiento del riesgo hasta la implementación de soluciones avanzadas. Te prepararás para liderar la evolución necesaria en un entorno de creciente incertidumbre, integrando la gobernanza climática en cada decisión estratégica. Abordarás la gestión financiera del riesgo, un elemento esencial para la sostenibilidad de cualquier estrategia. Con esta formación, actualizarás tus conocimientos y redefinirás tu

capacidad para influir en políticas y programas, asegurando una gestión eficaz y anticipatoria frente a los desafíos del entorno.

Temario

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

1. 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

2. 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.

3. 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

4. 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 Recurso 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

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE CLIMATOLOGÍA

1. El clima: definición
2. El clima: elementos y factores
3. Climatología: métodos de estudio
4. El sistema climático

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. RADIACIÓN, BALANCE ENERGÉTICO TERRESTRE. TEMPERATURA

1. Conceptos generales

2. Radiación
3. Radiación de tipo solar
4. Balance energético de la Tierra
5. Radiación solar y su distribución espacial
6. Radiación incidente en un punto: cálculo
7. Temperatura
8. Efecto invernadero natural: gases y mecanismos
9. Perturbaciones en el balance energético: causas naturales y humanas

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CLIMA Y SU CLASIFICACIÓN

1. Clima y generalidades
2. Clasificación climática basada en temperaturas y precipitaciones
3. La clasificación de Koppen
4. La clasificación de Strahler
5. Tipos de climas
6. Climas de montaña
7. Eventos climáticos históricos: Pequeña Edad de Hielo, Óptimo Climático Medieval
8. Métodos de reconstrucción del clima pasado: testigos climáticos

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS LÍMITES DEL PLANETA

1. Biodiversidad, "finitud" de los recursos naturales e "irreversibilidad" ligada a la extinción
2. Recursos renovables. Sobreexplotación de los mismos en la actualidad
3. Conflictos por los recursos renovables y de los refugiados ambientales

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES

1. Recursos no renovables, minerales y recursos energéticos
2. Los problemas que genera su uso y los conflictos por su control

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Evidencias del cambio climático actual
2. Proyecciones de futuro para la temperatura media del planeta según evolucionen las emisiones de Gases de Efecto Invernadero
3. Los países empobrecidos son y serán los más afectados, las regiones y ecosistemas que se verán especialmente afectados por el cambio climático, y las proyecciones de los efectos económicos del cambio climático a nivel global
4. La lucha contra el cambio climático es posible, y se basa en la acción global, la mitigación y la adaptación

7. UNIDAD DIDÁCTICA 7. MODELIZACIÓN CLIMÁTICA: ESCENARIOS FUTUROS Y PROYECCIONES

1. Historia y evolución de la modelización climática
2. Componentes de los modelos climáticos
3. Tipos de modelos climáticos
4. Escenarios de referencia
5. Simulaciones del IPCC y CMIP6
6. Proyecciones de variables climáticas clave

8. UNIDAD DIDÁCTICA 8. HUELLA DE CARBONO COMO MEDIDOR DEL CAMBIO

1. Evolución del concepto de huella de carbono
2. Normativas y estándares internacionales
3. Categorías de huella de carbono
4. Ámbito de aplicación y objetos de cálculo
5. ¿Qué es el Análisis del Ciclo de Vida?

9. UNIDAD DIDÁCTICA 9. COMPENSACIÓN. NEUTRALIDAD CLIMÁTICA Y ESTRATEGIAS DE DESCARBONIZACIÓN

1. Neutralidad climática y objetivos Cero Neto
2. ¿Estrategias de reducción o compensación?
3. Mecanismos de compensación de carbono
4. Mercados de carbono y sistemas de comercio de emisiones

10. UNIDAD DIDÁCTICA 10. CLAVES PARA LA ADAPTACIÓN SOSTENIBLE

1. Diferencia entre mitigación y adaptación
2. Estrategias locales, nacionales y globales de adaptación
3. Infraestructura resiliente al clima y soluciones basadas en ecosistemas
4. Integración del cambio climático en la planificación territorial y sectorial

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

1. 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.

2. 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 .

3. 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)

4. 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

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

1. Conceptualización sobre la protección financiera del riesgo de desastres
2. 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

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

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

3. 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 continuidad de negocio ante la ocurrencia de desastres
5. La visión del sector financiero frente a los riesgos ambientales y sociales

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS FINANZAS DEL CLIMA

1. Posibles impactos de eventos climáticos
2. Inclusión de consideraciones sobre eventos climáticos en el proceso de planificación
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

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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 recursos para la implementación de acciones de respuesta y recuperación

MÓDULO 7. LA GOBERNANZA CLIMÁTICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿POR QUÉ ES NECESARIA UNA GOBERNANZA CLIMÁTICA?

1. ¿Qué es la gobernanza?
2. Diferencias entre gobierno, gobernabilidad y gobernanza
3. Gobernanza social, gobernanza ambiental y gobernanza climática
4. Escalas de gobernanza climática: la gobernanza global, regional y local
5. Brechas de gobernanza

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. GOBERNANZA LOCAL, PAÍSES, CIUDADES Y COMUNIDADES

1. Necesidades de respuestas efectivas al cambio climático en países con diversos contextos
2. Barreras a la acción climática
3. Gobernanza local (países y ciudades)
4. Gobernanza local (comunidades)
5. Ejemplos de algunos países y territorios

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. GOBERNANZA EN ALGUNOS SECTORES ESTRATÉGICOS

1. La gobernanza agrícola
2. Ejemplos de gorbernanza agrícola
3. La gobernanza del agua
4. Ejemplos sobre la gobernanza del agua
5. Gobernanza climática en zonas costeras

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. CAPACIDADES Y RETOS PARA LA GOBERNANZA CLIMÁTICA

1. Transformaciones necesarias en los estados, oportunidades , retos y desafíos
2. Visión de otros actores presentes en el territorio
3. La gobernanza participativa y los procesos de consulta
4. Sistemas de gobernanza para el desarrollo sostenible
5. Gobernanza climática y gobernanza del riesgo de desastres

MÓDULO 8. INSTRUMENTOS PARA MITIGAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ESTRECHA RELACIÓN ENTRE GASES EFECTO INVERNADERO Y CALENTAMIENTO GLOBAL

1. La contaminación atmosférica
2. Calentamiento global y cambio climático
3. Emisiones mundiales de gases efecto invernadero
4. ¿Qué es mitigación?
5. Enfoques de política para la mitigación

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. MECANISMOS INTERNACIONALES DE MITIGACIÓN

1. Las contribuciones nacionales determinadas
2. Comercio de derechos de emisión o bonos de carbono
3. Mecanismos de desarrollo limpio
4. Acción conjunta y fondo de adaptación
5. Mecanismos de compensación basados en el no mercado- mercado voluntario

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRATEGIAS SECTORIALES DE MITIGACIÓN

1. Sector energía
2. Sector industrial
3. Sector transporte
4. Sector vivienda y construcciones
5. Sector agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES DE LA MITIGACIÓN

1. Mitigación en la región asiática
2. Medidas de mitigación en el continente americano
3. Medidas de mitigación en la región africana
4. Medidas de mitigación en Europa
5. Medidas de mitigación en Oceanía

MÓDULO 9. INSTRUMENTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS ESPERADOS POR CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS DIMENSIONES DE ANÁLISIS Y VULNERABILIDAD

1. Riesgo por cambio climático en los recursos hídricos
2. Riesgo por cambio climático en la biodiversidad y los servicios ecosistémicos
3. Riesgo por cambio climático en la seguridad alimentaria y los sistemas productivos
4. Riesgo por cambio climático en los asentamientos humanos y la infraestructura
5. Riesgo por cambio climático en la salud humana

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1. ¿Qué es la adaptación al cambio climático? La resiliencia
2. Enfoques de adaptación al cambio climático
3. Opciones de adaptación al cambio climático
4. Implementando la adaptación
5. La delgada línea entre el desasarrollo y la adaptación

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. EXPERIENCIAS INTERNACIONALES EN ADAPTACIÓN

1. LA CMNUCC: Compromisos y avances internacionales en adaptación
2. El mecanismo internacional sobre las pérdidas y los daños de Varsovia
3. Algunas estrategias internacionales: Euroclima +
4. Programas nacionales de acción para la adaptación y planes nacionales de adaptación
5. Ciudades y adaptación al cambio climático

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRATEGIAS SECTORIALES ADAPTATIVAS

1. Estrategias adaptativas en la gestión integral de los recursos hídricos
2. Estrategias adaptativas en la biodiversidad y los servicios ecosistémicos
3. Estrategias adaptativas en los asentamientos humanos y la infraestructura
4. Estrategias adaptativas en los productos y la seguridad alimentaria
5. De la acción climática a la crisis climática: ¿hacia dónde vamos?

MÓDULO 10. TFM. MÁSTER EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y GOBERNANZA CLIMÁTICA

Titulación

Titulación Universitaria en Máster de Formación Permanente en Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza Climática expedida por la Universidad Antonio de Nebrija con 60 Créditos Universitarios ECTS. Enseñanzas no conducentes a la obtención de una titulación de carácter oficial

Objetivos

- • Liderar la conceptualización de la gestión de riesgos y la política climática, integrando un enfoque sistémico frente a eventos extremos. • Diseñar estrategias integrales para la mitigación de riesgos y la adaptación al cambio climático, aplicando metodologías de procesos avanzadas. • Implementar acciones y medidas de gestión prospectiva y correctiva del riesgo, identificando las necesidades específicas de cada contexto. • Evaluar el impacto de las amenazas y la variabilidad climática en las condiciones sociales, culturales, económicas e institucionales, para fundamentar la toma de decisiones. • Gestionar la conceptualización y el conocimiento del riesgo, transformando datos en información estratégica para la prevención. • Tomar decisiones estratégicas en la gestión financiera de desastres, optimizando la asignación de recursos para la resiliencia. • Integrar la perspectiva de la gobernanza climática en la planificación y ejecución de proyectos de reducción de la vulnerabilidad. • Desarrollar marcos de actuación que consideren el riesgo de desastre como un proceso continuo, adaptándose a contextos dinámicos.

¿Para qué te prepara?

Este programa te prepara para liderar la formulación e implementación de estrategias avanzadas en la gestión integral del riesgo de desastres. El Máster en Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza Climática forma a profesionales en la formulación e implementación de estrategias avanzadas para la resiliencia de comunidades y sistemas complejos. Desarrollarás una capacidad crítica para analizar el contexto social, cultural, económico e institucional que configura el riesgo, integrando la variabilidad del clima y la adaptación al cambio climático en cada decisión estratégica. Adquirirás las herramientas necesarias para diseñar e implementar acciones de gestión prospectiva y correctiva, anticipando escenarios de riesgo y mitigando sus impactos potenciales. Te permitirá tomar decisiones estratégicas fundamentadas en un enfoque sistémico, evaluando de manera rigurosa el impacto de las políticas y programas en la resiliencia de comunidades. Finalmente, te capacitará para gestionar la gobernanza climática a escala internacional, comprendiendo sus mecanismos y medidas para dirigir intervenciones efectivas y promover el desarrollo sostenible.

¿A quién va dirigido?

Este programa está dirigido a profesionales de sectores como ingeniería, arquitectura, ciencias de la tierra, económicas, sociales, ambientales, ecología, sociología, biología, hidrología, educación y geografía. Si buscas una especialización avanzada para abordar los desafíos de la gestión del riesgo de desastres y la política climática, y tienes interés en la mitigación de riesgos ambientales y la planificación de emergencia, este programa te ofrece las herramientas estratégicas. Es para ti si deseas actualizar tus competencias y adquirir una perspectiva amplia que te permita influir en la toma de decisiones sobre el cambio climático y la resiliencia de comunidades y sistemas.

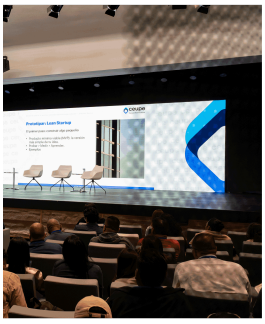
Carácter Oficial

La presente formación no está incluida dentro del ámbito de la formación oficial reglada (Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Formación Profesional Oficial FP, Bachillerato, Grado Universitario, Master Oficial Universitario y Doctorado). Se trata por tanto de una formación complementaria y/o de especialización, dirigida a la adquisición de determinadas competencias, habilidades o aptitudes de índole profesional, pudiendo ser baremable como mérito en bolsas de trabajo y/o concursos oposición, siempre dentro del apartado de Formación Complementaria y/o Formación Continua siendo siempre imprescindible la revisión de los requisitos específicos de baremación de las bolsa de trabajo público en concreto a la que deseemos presentarnos.

Salidas Profesionales

- La especialización en gestión de riesgos y gobernanza climática te posicionará para asumir roles de alta responsabilidad en diversas organizaciones. Podrás liderar equipos como Director de Programas de Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático en ONGs internacionales o agencias de desarrollo. Te desempeñarás como Consultor Senior en Gestión de Riesgos Catastróficos, asesorando a entidades públicas y empresas privadas en la evaluación y mitigación de amenazas. También podrás ocupar el puesto de Responsable de Planificación Estratégica en organismos gubernamentales o instituciones de investigación, coordinando la respuesta ante eventos extremos y promoviendo políticas de gobernanza climática. Tu expertise te permitirá, además, desempeñarte como Analista Principal de Riesgos Ambientales en consultoras especializadas o departamentos de sostenibilidad, desarrollando modelos predictivos para la toma de decisiones informadas y estratégicas.







Vive Madrid

Vive la Semana Internacional

Como complemento adicional a tu formación, podrás formar parte de la SIM: Semana Internacional en Madrid. Un encuentro único que reúne a estudiantes de todo el mundo. Durante siete días podrás vivir una experiencia académica y cultural en el corazón de Europa, culminando con el acto de graduación en Madrid.

- Conferencias y talleres con expertos internacionales
- Visitas a empresas y organismos de referencia
- Networking con alumnos de diferentes países
- Actividades culturales y descubrimiento de Madrid
- Acto de graduación

Structuralia

Structuralia es una institución educativa líder en formación online de posgrado y alta especialización, enfocada en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, la construcción, la energía, la tecnología y la transformación digital.

Fundada en 2001 con un fuerte ADN industrial, fruto de la colaboración entre grandes empresas del sector y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), desde hace más de 25 años acompañamos a profesionales técnicos en su desarrollo académico y profesional mediante una formación práctica, flexible y alineada con la realidad del mercado laboral.

uestra propuesta formativa conecta conocimiento técnico avanzado, empleabilidad real y proyección internacional, actuando como apoyo clave en la evolución profesional de quienes buscan especializarse, crecer profesionalmente y generar impacto en su sector, con un firme compromiso con la democratización del acceso a la excelencia técnica.

+350.000

Estudiantes han pasado por nuestras aulas virtuales

+20 años

Experiencia en el sector de la formación

5 estrellas

Ranking QS en educación online

EDUCA EDTECH Group

Educa Edtech GROUP

Al matricularte en un curso o máster, obtendrás una suscripción gratuita a MyLXP mientras dure tu formación. Tendrás acceso a más de 400 cursos clave (soft skills, idiomas, competencias digitales, etc.) y otras sorpresas. Regístrate y comprueba cómo MyLXP mejora tu aprendizaje.

Metodología EDUCA LXP

La experiencia integral de educación online a medida

EDUCA LXP es más que una metodología, es una experiencia educativa completamente personalizada gracias a todas las posibilidades que ofrece la inteligencia artificial. Ahora el contenido se adapta a ti, tus necesidades y preferencias, mientras te ofrece acceso a contenidos actualizados y prácticos que realmente marcan la diferencia en el mercado laboral.

Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y adaptado a tu horario: estudia desde cualquier dispositivo donde, cuando y como quieras.

Personalización

Contenidos e itinerarios formativos adaptados a tus necesidades, gracias a la IA.

Innovación

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

Inteligencia artificial

Descubre PHIA, tu asistente de aprendizaje que te ayudará en cada paso.

Acompañamiento docente

Empatía humana y orientación académica por parte de un equipo docente especializado.

Experiencia Educativa

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

MY LXP

Al matricularte en un curso o máster, obtendrás una suscripción gratuita a MyLXP mientras dure tu formación

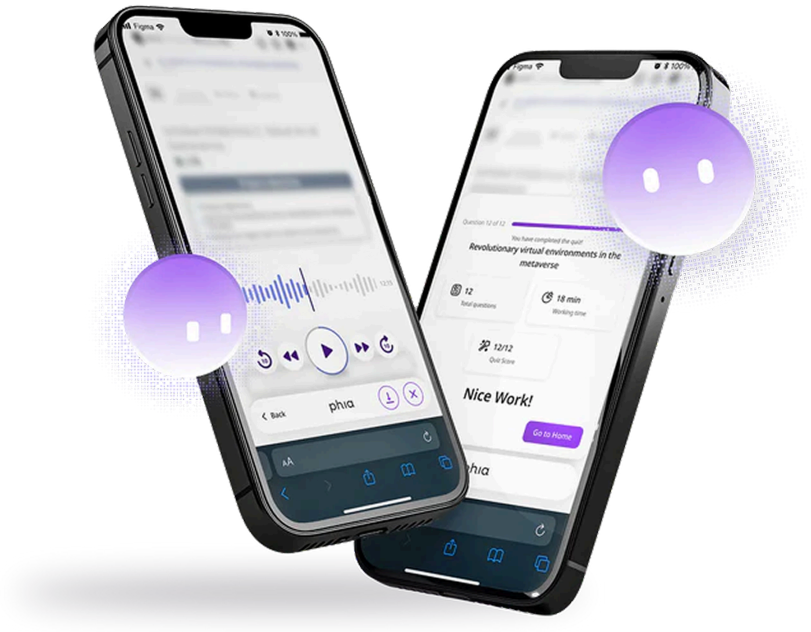
Tendrás acceso a más de 400 cursos clave (soft skills, idiomas, competencias digitales, etc.) y otras sorpresas. Regístrate y comprueba cómo MyLXP mejora tu aprendizaje.

Conoce a PHIA, tu asistente de aprendizaje personalizado

Utiliza todas las posibilidades de la inteligencia artificial para sacarle el máximo partido a tu formación

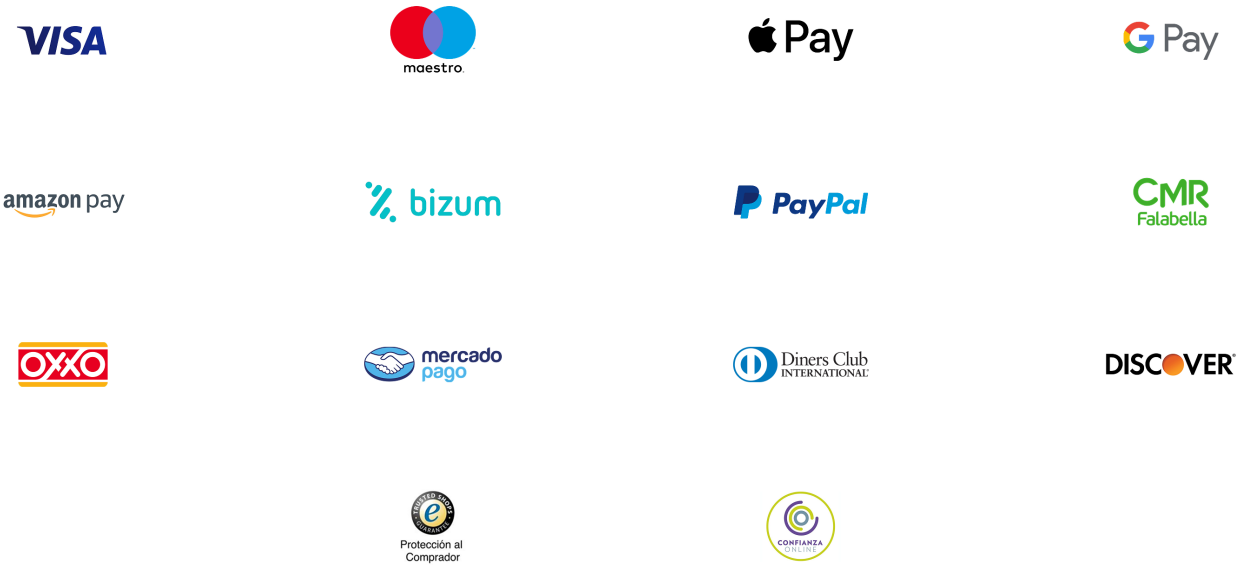
EDUCA EDTECH Group lidera la revolución digital en la educación, impulsando el aprendizaje continuo y la transformación tecnológica. El grupo está formado por reconocidas instituciones de formación y tiene como misión democratizar el acceso a la educación, fomentar la transferencia de conocimiento, el desarrollo tecnológico y la investigación.

Con la experiencia acumulada a lo largo de más de 20 años, hemos perfeccionado nuestra plataforma de aprendizaje EDUCA LXP (Learning Experience Platform), la base de nuestra metodología educativa, que brinda a los estudiantes una formación online práctica y significativa.



Descubre todas las facilidades de pago

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales.



Financiación y becas

Financia tu curso o máster y disfruta de las becas disponibles. Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil.

25%
Beca Alumni

15%
Beca recomienda

20%
Beca Diversidad Funcional

20%
Beca desempleo

15%
Beca GRUPO

20%
Beca para Profesionales, Sanitarios, colegiados/as

15%
Beca emprende

20%
Beca Familia numerosa