



Universidad de
América[®]
Código SNIES 1715

DIPLOMADO LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU APLICACIÓN EN PROYECTOS DE OBRAS CIVILES

102 Horas



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certification





PRESENTACIÓN

Este diplomado ofrece conceptos, teorías, metodologías y herramientas para la gestión de riesgos de desastres, destacando su relación con el cambio climático. Además, pone un especial énfasis en el desarrollo de proyectos de obras civiles y sus implicaciones en la gestión de estos riesgos.

El enfoque del programa será teórico-práctico, abarcando desde los planteamientos conceptuales en la gestión de riesgos de desastres hasta su aplicación en el ordenamiento y la planificación ambiental y territorial.



JUSTIFICACIÓN

De acuerdo con la Ley 1523 de 2012, la gestión del riesgo de desastres “es un proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres, con el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible”. En consecuencia, y considerando el criterio de desarrollo sostenible, es necesario su abordaje ligado al cambio climático.

Basados en este marco de referencia, los diferentes actores de la sociedad tienen responsabilidad en dicha gestión, según su ámbito y naturaleza, desde niveles diferenciales. Por esta razón, se presenta este programa como uno de los mecanismos para aportar y fortalecer las capacidades de gestión, a partir de la divulgación y capacitación sobre conceptos, teorías, metodologías y herramientas de gestión de riesgos de desastres.

De manera específica, el Diplomado propuesto desarrolla un énfasis en el desarrollo de proyectos de obras civiles en el marco de la gestión de riesgos de desastres.

OBJETIVO GENERAL

Aportar en el fortalecimiento de capacidades de gestión de riesgos de desastres desde procesos de formación para profesionales de diferentes disciplinas, a partir de la divulgación y capacitación en conceptos, teorías, metodologías y herramientas de gestión en la materia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer el contexto global, regional y nacional de la gestión de riesgos de desastres.
- Conocer la relación de la gestión de riesgos de desastres y el cambio climático.
- Fortalecer las capacidades profesionales de los participantes para el análisis, toma de decisiones y acciones en el marco de la gestión de riesgos de desastres.





PERFIL DEL ASPIRANTE

Técnicos, tecnólogos y profesionales de diferentes disciplinas, que se desempeñen en labores con relación a la gestión de riesgos de desastres o tengan interés en profundizar en esta materia.

METODOLOGÍA

El Diplomado se realiza en modalidad remota asistida por tecnología –en línea– a través de clases magistrales y ejercicios de aplicación de conceptos y herramientas asociadas a al gestión de riesgos de desastres.

El participante contará con material didáctico elaborado por los docentes, expertos especializados en la materia, en diferentes formatos, referenciado de prácticas reconocidas del ámbito global, regional y nacional.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- 1 Capacidad analítica.
- 2 Enfoque sistémico.
- 3 Pensamiento y accionar preventivo.



¿POR QUÉ ESTUDIAR EL DIPLOMADO LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU APLICACIÓN EN PROYECTOS DE OBRAS CIVILES EN LA UNIVERSIDAD DE AMÉRICA?

- Porque el diplomado brinda un enfoque sistémico de la gestión de riesgos de desastres, reconociendo su asociación al cambio climático.
- Porque el programa desarrolla un énfasis en el desarrollo de proyectos de obra civil y sus implicaciones en la gestión de riesgos de desastres.
- Porque el diplomado desarrolla el contexto asociado a la gestión de riesgos de desastres, y su estructura brinda la posibilidad de enfocar su aplicación en diferentes áreas, permitiendo la participación de profesionales de diferentes disciplinas

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO 1

Contexto global de la gestión de riesgos de desastres.
24 horas

- ¿Qué es la gestión de riesgos?
- ¿Qué es y cómo ha evolucionado la gestión de riesgos de desastres?
- Instancias y actores de la gestión de riesgos de desastres.

MÓDULO 2

La gestión de riesgos de desastres y el cambio climático.
14 horas

- ¿Cuál ha sido su asociación?
- Hechos y datos.

MÓDULO 3

Contexto regional y nacional de la gestión de riesgos de desastres.
26 horas

- Enfoques y políticas regionales.
- Política y normativa nacional.
- Gobierno y gobernanza de la gestión de riesgos de desastres.

MÓDULO 4

Aplicación de la gestión de riesgos de desastres.
28 horas

- Metodologías.
- Herramientas.
- Plan de gestión de riesgos de desastres.

MÓDULO 5

La gestión de riesgos de desastres aplicada. Caso: proyectos de obras civiles.
12 horas

- Diseño.
- Construcción – operación.
- Interventoría.

CERTIFICADO

Se otorgará certificación digital a los participantes que asistan como mínimo al 80% de las actividades del Diplomado; el certificado será firmado por la Universidad de América y un docente del equipo de GENSI S.A.S.





Más información:

Dirección de Mercadeo y Admisiones
educacion.continua@uamerica.edu.co

☎ 310 869 6885 ☎ 314 218 1547

☎ 316 629 0450

EcoCampus de Los Cerros - Avenida Circunvar No 20 - 53

Tel: (60 1) 3376680 Ext. 2080, 2011, 2081, 2082

Sede Norte - Calle 106 No. 19 - 18

Tel: (60 1) 6580658 Ext. 2203, 2217, 2218, 2219

Bogotá D.C., Colombia.

www.uamerica.edu.co

Fundación Universidad de América | Vigilada MinEducación



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

