



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Master en Gestión de Riesgos y Emergencias



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



**Educa  
Business**  
Formación  
Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

## SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas. Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

## Master en Gestión de Riesgos y Emergencias



**DURACIÓN:**  
600 horas



**MODALIDAD:**  
Online



**PRECIO:**  
1.495 €

Incluye materiales didácticos, titulación  
y gastos de envío.

**CENTRO DE FORMACIÓN:**  
Educa Business School



## Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## Educa Business School

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

### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

## Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General  
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD  
SOCIAL  
CORPORATIVA



Este documento es propiedad de Educa Business School. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de Educa Business School puede dar lugar a acciones legales. Queda expresamente prohibida la explotación económica y cualquier otro uso no autorizado. Educa Business School se reserva todos los derechos reservados. Este documento es propiedad de Educa Business School. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de Educa Business School puede dar lugar a acciones legales. Queda expresamente prohibida la explotación económica y cualquier otro uso no autorizado. Educa Business School se reserva todos los derechos reservados.

## Descripción

El análisis de los riesgos que pueden afectar a una organización y la correcta planificación y gestión de las emergencias, son cuestiones de vital importancia dado el actual incremento de la preocupación y de la demanda de seguridad integral en todos sus aspectos. La capacidad analítica de riesgos y el desarrollo e implantación de los distintos tipos de Planes de Emergencia y Autoprotección, es además en determinados casos, una obligación normativa que afecta a todos los niveles de la Administración Pública y a todo tipo de Organizaciones y Empresas Privadas. Este Máster, desarrollado por INESEM, tiene la finalidad de capacitar al alumno para garantizar la protección de las personas, los bienes y los valores y el normal funcionamiento de los servicios en situaciones de emergencia.





## Objetivos

---

- Conocer los principios básicos de la administración de riesgos y las distintas metodologías para ello.
- Saber cuáles son los principales métodos de análisis de riesgos.
- Aprender a evaluar los diferentes agentes de riesgo y a organizar los planes de actuación para neutralizarlos.
- Evaluar los diferentes agentes de riesgo y organizar los planes de actuación y las medidas de socorro e intervención.
- Asegurar la correcta actuación en caso de emergencia.
- Reconocer las situaciones de riesgo y las medidas de prevención y control más frecuentes.
- Conocer los elementos básicos de un Plan de Autoprotección y su procedimiento de elaboración y aprobación.

## A quién va dirigido

---

Va dirigido en general hacia todas aquellas personas relacionadas con el ámbito de la gestión de riesgos y emergencias en todo tipo de organizaciones, a Voluntarios de Protección Civil, personal de la administración pública relacionada con la Gestión de Riesgo y las Emergencias para miembros de las FFCCS, personal sanitario y personal de Seguridad Privada, entre otros.

## Para qué te prepara

---

Este Master tiene como objetivo proporcionar al alumno una formación integral sobre las técnicas, procedimientos y normativa de aplicación para el análisis, la planificación y la gestión de riesgos y de todo tipo de situaciones de emergencia, tratados desde las perspectivas estratégica y táctica. Capacita además para la redacción de Planes de Autoprotección, tanto en su aspecto formal como técnico.

## Salidas Laborales

---

Capacita para el desempeño de las funciones relacionadas con las Áreas de Seguridad Ciudadana y Protección Civil en las Administraciones Públicas, Servicios de Salvamento y Lucha contra Incendios u otros Servicios de Emergencia, así como en los Departamentos de Seguridad de todo tipo de organizaciones públicas y privadas.

## Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono  
**(+34) 958 050 217** e  
infórmate de los pagos a  
plazos sin intereses que hay  
disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento**



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



## Reinventamos la Formación Online



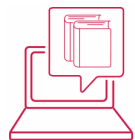
### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.





### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

### MÓDULO 1. LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO

- 1.Introducción a la Gestión del Riesgo. Conceptos Generales.
- 2.Objetivos Generales
- 3.Objetivos Específicos
- 4.Marco legal y conceptual
- 5.Términos y Definiciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. METODOLOGÍA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

- 1.Directrices generales metodológicas
- 2.Contexto Estratégico
- 3.Identificación de Riesgos (Formato y Clasificación)
- 4.Análisis del Riesgo
- 5.Valoración del Riesgo.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO II

- 1.Políticas de Administración del Riesgo
- 2.Elaboración de Mapas de Riesgo
- 3.Monitoring y Revisión.
- 4.Comunicación y consulta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS

- 1.Conceptos básicos. Bases matemáticas.
- 2.Método del árbol de fallos
- 3.Método del árbol de sucesos
- 4.Método cuantitativo-mixto W. T. Fine

5.Método semicuantitativo DOW de incendio y explosión

6.Método semicuantitativo MOND.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS CUALITATIVOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

1.Análisis histórico de sucesos

2.Check list

3.Análisis preliminar de riesgos

4.Análisis "What if.."

5.Análisis funcional de operatividad (Método HAZOP)

6.Análisis del modo y efecto de los fallos (FMEA)

7.Método Mosler.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMA ISO 31000 RISK MANAGEMENT**

1.Descripción general de la norma ISO 31000

2.Principios

3.Marco

4.Procesos

5.Primeros pasos

## **MÓDULO 2. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL**

1.Normativa de Protección Civil y Emergencias

2.Fundamentos y evolución de la Protección Civil

3.Funciones básicas de la Protección Civil

4.Sistema nacional de Protección Civil, competencias, estructura y funciones.

5.Sistemas de Protección Civil y emergencias a nivel internacional. El mecanismo de Protección Civil en la Un Europea.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA NORMA BÁSICA DE PROTECCIÓN CIVIL**

1.La Norma Básica de Protección Civil

2.Organización Central de la Protección Civil

3.Los planes de Protección Civil. Planes territoriales

4.Los Planes de Protección Civil: Planes Especiales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN FRENTE A EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES**

1.La Planificación en Protección Civil

2.Planificación de la Respuesta ante Desastres y Emergencias

3.Etapas de la Planificación

4.Etapa 1 Planificación Institucional

5.Etapa 2 Análisis de los peligros, la vulnerabilidad, la capacidad y los riesgos

6.Etapa 3: Determinación y movilización de recursos

- 7.Etapa 4: Alerta temprana, sistemas de alerta y factores desencadenantes
- 8.Etapa 5: Flujo de información y comunicaciones
- 9.Etapa 6: Responsabilidades sectoriales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE EMERGENCIAS. TIPOLOGÍA Y CONCEPTOS BÁSICOS**

- 1.Conceptos Básicos.
- 2.Clasificación de las Emergencias
- 3.La Teoría de Sistemas y las Emergencias
- 4.Gestión de Emergencias No Catastróficas
- 5.Emergencias catastróficas o desastres

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS. RECURSOS**

- 1.Los Voluntarios de Protección Civil
- 2.Unidades de Apoyo ante Desastres (UAD)
- 3.Unidad Militar de Emergencias (UME)
- 4.Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
- 5.Grupos Operativos
- 6.La coordinación de emergencias.
- 7.Procedimientos de actuación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELOS OPERATIVOS DE GESTIÓN Y COORDINACIÓN**

- 1.Características de los diferentes modelos de gestión y coordinación de emergencias
- 2.Coordinación operativa desde lo CECOP. Tipos de CECOP y modelos de gestión y coordinación desde estos centros
- 3.Centros de coordinación, tipos, funciones y coordinación
- 4.Coordinación operativa desde el PMA
- 5.Diferencias Puesto de Mando Avanzado, Puesto Médico Avanzado en gran desastre
- 6.Modelos de dirección de emergencias

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LAS REDES DE COMUNICACIONES EN EMERGENCIAS**

- 1.Las Comunicaciones y Redes de Emergencia
- 2.Redes móviles de emergencia
- 3.La red de comunicaciones.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EMERGENCIAS**

- 1.La Percepción de las Emergencias
- 2.El Papel de la Comunicación en la Reducción del Riesgo
- 3.Estrategias de Comunicación en Situaciones de Emergencia
- 4.La Información sobre el Riesgo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANEXO. SIMULACROS DE EMERGENCIA. PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN**

- 1.Técnicas de planificación, ejecución y evaluación de ejercicios y simulacros
- 2.Preparación y ejecución del simulacro

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANEXO. EJEMPLO DE SIMULACRO. SITUACIÓN DE SISMO O TERREMOTO**

1. Ejemplo de simulacro en caso de sismo o terremoto.

## **MÓDULO 3. INTERVENCIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES BÁSICAS DE INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS**

1. Introducción. El Socorro, el Rescate y el Salvamento
2. Operaciones de Socorro
3. Preparación para la Intervención en la Fase de Socorro
4. Situaciones esperables en el lugar afectado
5. Preparación Psíquica para el Socorrido
6. Equipos Protectores en Operaciones de Socorro

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE RESCATE EN EMERGENCIAS**

1. El Rescate
2. Rescate en Edificios
3. Condiciones de las víctimas
4. Herramientas e instrumentos de detección

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERVENCIÓN DE RESCATE Y SALVAMENTO EN CATÁSTROFES**

1. Organización de la atención médica en la zona del desastre
2. El Equipo de Búsqueda y Rescate
3. Salvamento Marítimo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANES ESPECIALES: SECTOR QUÍMICO**

1. Planificación del Riesgo Químico
2. Evolución Legislativa
3. Planes de Autoprotección en el Sector Químico
4. Información a la población relativa a las medidas de seguridad.
5. Coordinación y Cooperación Administrativa.
6. Intercambios y Sistemas de Información.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLAN ESTATAL: RIESGO DE INUNDACIONES**

1. El Riesgo de Inundaciones en España
2. Objetivos del Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones
3. Fases y Situaciones de emergencia
4. Operativo en caso de inundaciones

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLAN ESTATAL: INCENDIOS FORESTALES**

1. El Plan Estatal De Protección Civil Para Emergencias Por Incendios Forestales
2. La defensa contra los incendios forestales
3. Acciones de coordinación y planificación
4. Acciones de extinción



## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DE SOPORTES CARTOGRÁFICOS**

1. Conceptos básicos de cartografía y topografía. Aplicaciones prácticas.
2. Características y tipos de instrumentos de orientación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE ORIENTACIÓN Y UBICACIÓN EN EL ENTORNO**

1. Conceptos Básicos de Orientación.
2. Conceptos básicos de Orientación y Posicionamiento
3. Sistemas de Información Geográfica

# **MÓDULO 4. EVALUACIÓN DE RIESGOS EN EMERGENCIAS**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVALUACIÓN DE RIESGOS NATURALES**

1. Fenómenos naturales peligrosos.
2. Vulnerabilidad frente a fenómenos naturales peligrosos
3. Elaboración de mapas de riesgos naturales.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE RIESGOS TECNOLÓGICOS**

1. Actividades industriales potencialmente peligrosas
2. Vulnerabilidad frente a fenómenos tecnológicos
3. Mapas de riesgos tecnológicos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DE RIESGOS ANTRÓPICOS**

1. Actividades socialmente peligrosas
2. Vulnerabilidad ante actividades socialmente peligrosas
3. Eventos y locales de pública concurrencia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE VIGILANCIA Y ALERTA**

1. Sistemas de vigilancia y alerta.
2. Vigilancia e inspección de actividades peligrosas

# **MÓDULO 5. PRIMEROS AUXILIOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS**

1. Conceptos
2. Objetivos y límites de los Primeros Auxilios
3. Aspectos ético-legales en el primer interviniente
4. Actuación del primer interviniente
5. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTE VITAL BÁSICO**

1. Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y edad pediátrica
2. Técnicas de soporte circulatorio en adultos y edad pediátrica

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)**

- 1.Aspectos generales
- 2.Uso del DEA

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS Y MANIOBRAS DE LA PRIMERA ASISTENCIA AL ACCIDENTADO**

- 1.El paciente traumático
- 2.Traumatismos en extremidades y partes blandas
- 3.Trastornos circulatorios
- 4.Picaduras
- 5.Urgencias médicas
- 6.Intervención prehospitalaria en ahogamientos y lesionados medulares en el medio acuático
- 7.El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería
- 8.Vendajes

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS**

- 1.Valoración de la escena y reacción del accidentado
- 2.Principios de comunicación y habilidades sociales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ¿QUÉ ES UNA CATÁSTROFE?**

- 1.Objetivos
- 2.Clasificaciones
- 3.Fases de resolución
- 4.Efectos sociales, económicos y políticos de las catástrofes en una sociedad
- 5.Efectos de las catástrofes sobre la salud pública

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN EN LA ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS**

- 1.Fase de alarma
- 2.Fase de aproximación
- 3.Fase de control
- 4.El balizamiento y la señalización
- 5.Evaluación inicial del escenario. Valoración de los riesgos
- 6.Transmisión de la información al Centro de Coordinación de Urgencia
- 7.El control de los primeros intervinientes
- 8.El control del flujo de vehículos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIAS COLECTIVAS**

- 1.La organización de los espacios en catástrofes
- 2.La sectorización
- 3.Sectores asistenciales
- 4.El despliegue organizativo
- 5.Organización hospitalaria ante las catástrofes