



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Máster en Seguridad Vial + Titulación Universitaria



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

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 como una Empresa Socialmente Responsable.

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.

Máster en Seguridad Vial + Titulación Universitaria

**DURACIÓN:**

750 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

1.495 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.**CRÉDITOS:**

6,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Doble Titulación:

- Titulación de Master en Seguridad Vial con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional
- Titulación Universitaria en Accidentes de Tráfico con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que 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).



- Conocer los factores que intervienen en la siniestralidad vial.
- Distinguir y conocer los sistemas de Seguridad activa y Seguridad pasiva.
- Poner en práctica la seguridad vial en la carretera, en obras de construcción y en túneles.
- Aprender el funcionamiento y la efectividad del Euro NCAP.
- Realizar la conservación y la rehabilitación de carreteras.
- Conocer la Legislación básica sobre Seguridad Vial.
- Conocer y aplicar el procedimiento de actuación inicial ante un accidente de tráfico.
- Realizar una valoración inicial de los heridos, la aproximación al herido y el ABC.
- Adquirir los conocimientos necesarios para la actuación básica ante los accidentados y describir la resucitación cardiopulmonar básica y el control de las hemorragias.
- Analizar las lesiones y traumatismos producidos en los accidentes de tráfico.
- Describir los dispositivos de seguridad y prevención de las lesiones.
- Explicar la movilización y transporte de accidentados.
- Conocer la influencia del consumo de medicamentos, alcohol y drogas en la conducción.
- Aplicar el tratamiento post-accidente, así como los procedimientos operativos y asistenciales del servicio de urgencia en la atención sanitaria inicial al lesionado.
- Generar trazados de carreteras y viales urbanos operando aplicaciones informáticas específicas, realizando ajustes en los datos de partida para obtener las variaciones indicadas y obteniendo los resultados necesarios para realizar mediciones.

A quién va dirigido

Este Master en Seguridad Vial está dirigido a ingenieros, profesionales o alumnos universitarios que estén interesados en una formación para la mejora de la Seguridad Vial.

Para qué te prepara

Este Master en Seguridad Vial te prepara para obtener unos conocimientos especializados en la seguridad vial, aprendiendo los aspectos técnicos que intervienen en la mejora de la Seguridad Vial haciendo mención a los principales procedimientos y organismos que intervienen en la vigilancia y prevención de dicha Seguridad Vial y medioambiental.

Salidas Laborales

Construcción de carreteras, Experto en Seguridad vial, estaciones de ITV, Dirección General de Tráfico.

Formas de Pago

- Contrareembolso
- 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 personalizado**.



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

PARTE 1. SEGURIDAD VIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA SEGURIDAD VIAL

- Aspectos introductorios de la seguridad vial
 - Niveles de la seguridad vial
 - La siniestralidad vial
- Elementos del tránsito
 - Vías y caminos
 - Personas
 - Vehículos
- El permiso de conducción por puntos
 - Regulación normativa
 - Pérdida de puntos según la infracción cometida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA LEY DE SEGURIDAD VIAL Y EL REGLAMENTO GENERAL DE CIRCULACIÓN

- Ley sobre el tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial
 - Disposiciones generales
 - Normas generales de comportamiento en la circulación
- Reglamento general de circulación
 - Ámbito de aplicación
 - Normas generales de comportamiento en la circulación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO

- Definición del concepto de accidente de tráfico

2.Fases de un Accidente de Tráfico

- 1.- Fase de percepción
- 2.- Fase de decisión
- 3.- Fase de Conflicto

3.Clasificación de los accidentes

- 1.- Tipos de accidentes según el choque
- 2.- Tipos de accidentes según su localización
- 3.- Tipos de accidentes según las consecuencias
- 4.- Tipos de accidentes según los vehículos implicados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA DEL VEHÍCULO

1.Los sistemas de seguridad de los vehículos

2.Sistemas de seguridad activa

- 1.- Sistema de frenos antibloqueo (ABS)
- 2.- Control de estabilidad (ESP)
- 3.- Sistemas de control de tracción
- 4.- Espejos retrovisores
- 5.- Neumáticos
- 6.- Iluminación

3.Sistemas de seguridad pasiva

- 1.- Airbag
- 2.- Cinturón de seguridad
- 3.- Reposacabezas
- 4.- Sistemas de retención infantil (SRI)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL EURO NCAP

1.Definición y funcionamiento de Euro NCAP

2.Selección de los modelos de vehículos que se van a someter a los ensayos

- 1.- Proceso de selección de los modelos más populares
- 2.- Formas de obtención de los vehículos elegidos para la realización de ensayos

3.Tipos de pruebas realizadas por Euro NCAP

4.Valoración de seguridad de los vehículos realizada por Euro NCAP

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA

1.Control del tráfico y la velocidad

- 1.- Intensidad del tráfico e importancia del factor de hora punta
- 2.- Control de velocidad

2.Las señales de circulación

- 1.- Agentes
- 2.- Circunstanciales
- 3.- Luminosas
- 4.- Verticales

- 5.- Marcas viales
- 3.Trazado de curvas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FACTORES DE RIESGO EN SEGURIDAD VIAL RELACIONADOS CON EL CONDUCTOR

- 1.Los accidentes de tráfico
- 2.Las leyes de circulación
- 3.Acciones del conductor que pueden ser factores de riesgo en seguridad vial
 - 1.- Comer, beber, fumar y su relación con la conducción
 - 2.- La atención y las distracciones
 - 3.- Fatiga y cansancio
 - 4.- El sueño y su influencia en la conducción nocturna
 - 5.- Alcohol
 - 6.- Estupefacientes, psicotrópicos, estimulantes u otras sustancias análogas

PARTE 2. ACTUACIÓN INTEGRAL EN ACCIDENTES DE TRÁFICO: PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1: COMPORTAMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE DE TRÁFICO

- 1.Actuación en caso de accidente. Primeros intervinientes
- 2.Actuación pre-hospitalaria ante el accidente de tráfico
- 3.Recursos de la respuesta pre-hospitalaria
 - 1.- Procedimientos asistenciales
- 4.Medidas a adoptar en casos especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 2: AUXILIO INICIAL A LOS HERIDOS EN CASO DE ACCIDENTE DE TRÁFICO

- 1.Prevenición de las lesiones
 - 1.- El delito de omisión del deber de socorro
 - 2.- Botiquín de primeros auxilios y pequeñas curas
- 2.La aproximación al herido
- 3.El ABC
 - 1.- Vía aérea
 - 2.- Respiración
 - 3.- Circulación

UNIDAD DIDÁCTICA 3: ESQUEMA GENERAL DE ACTUACIÓN ANTE LAS VÍCTIMAS EN ACCIDENTES DE TRÁFICO

- 1.La hora de oro
- 2.Esquema general de actuación: P.A.S
 - 1.- Proteger
 - 2.- Avisar o alertar
 - 3.- Socorrer

UNIDAD DIDÁCTICA 4: ACTUACIÓN BÁSICA ANTE LOS ACCIDENTADOS. VALORACIÓN INICIAL

1. Resucitación cardiopulmonar básica
 - 1.- Valoración de la conciencia. El herido consciente
 - 2.- El herido inconsciente
 - 3.- El herido inconsciente que no respira
2. Control de las hemorragias
 - 1.- Hemorragias externas
 - 2.- Hemorragias internas

UNIDAD DIDÁCTICA 5: SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
2. Asistencia respiratoria avanzada
 - 1.- Limpieza de las vías aéreas
 - 2.- Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
 - 3.- Métodos no manuales para mantener la vía aérea
 - 4.- Ventilación artificial instrumentalizada
3. Tratamiento eléctrico de las arritmias
 - 1.- Tratamiento eléctrico en las taquiarritmias: desfibrilación y cardioversión

UNIDAD DIDÁCTICA 6: LESIONES PRODUCIDAS. ATENCIÓN Y CONDUCTA EN LAS DIFERENTES ACTUACIONES

1. Lesiones producidas por los accidentes de tráfico
2. Lesiones cráneo-encefálicas y faciales
3. Lesiones de la columna vertebral
4. Traumatismos de tórax y abdomen
 - 1.- Traumatismo torácico
 - 2.- Traumatismo abdominal
5. Lesiones oculares, auditivas y nasales
6. Fracturas
7. Heridas y quemaduras
 - 1.- Heridas
 - 2.- Quemaduras por calor

UNIDAD DIDÁCTICA 7: ATENCIÓN A PACIENTES POLITRAUMATIZADOS

1. Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
 - 1.- Paciente traumatizado pediátrico
 - 2.- Paciente traumatizado anciano
 - 3.- Paciente traumatizado gestante
2. Amputaciones
3. Aplastamiento
4. Vendajes
 - 1.- Indicaciones del vendaje

- 2.- Tipos de vendajes. Vendajes funcionales
- 3.- Técnicas de vendaje

UNIDAD DIDÁCTICA 8: TÉCNICAS DE INMOVILIZADO DE PACIENTES EN ACCIDENTES DE TRÁFICO

- 1. Fundamentos de actuación ante las fracturas
- 2. Indicación de técnicas de inmovilización
 - 1.- Inmovilización de extremidades
 - 2.- Inmovilización ante traumatismo de la columna vertebral

UNIDAD DIDÁCTICA 9: MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE ACCIDENTADOS

- 1. Indicación de técnicas de movilización urgente
- 2. Material de movilización
 - 1.- Silla
 - 2.- Camilla de lona
 - 3.- Camilla rígida
 - 4.- Camilla de vacío
- 3. Material de inmovilización
 - 1.- Collarines laterales
 - 2.- Inmovilizadores laterales de cabeza
 - 3.- Inmovilizadores pediátricos
 - 4.- Tabla espinal

UNIDAD DIDÁCTICA 10: INFLUENCIA DEL CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS Y MEDICAMENTOS EN LA CONDUCCIÓN

- 1. Introducción a la farmacocinética de las sustancias psicoactivas
 - 1.- El alcohol
 - 2.- Otras sustancias
- 2. Efectos del alcohol y las drogas sobre la conducción
 - 1.- Efectos del alcohol
 - 2.- Efectos de las drogas de abuso
- 3. Medicamentos
- 4. Relación entre el consumo de alcohol y drogas y el riesgo y gravedad de los accidentes

PARTE 3. PRL EN SEGURIDAD VIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- 1. El trabajo y la salud
- 2. Los riesgos profesionales
- 3. Factores de riesgo
- 4. Consecuencias y daños derivados del trabajo
- 5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
- 6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
4. Riesgos asociados al medio de trabajo
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. Tipos de accidentes
2. Evaluación primaria del accidentado
3. Primeros auxilios
4. Socorrismo
5. Situaciones de emergencia
6. Planes de emergencia y evacuación
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SEGURIDAD VIAL

1. Introducción a la seguridad vial
2. Las leyes de circulación
3. El conductor, factores individuales
4. La posición del conductor
5. Sistemas de seguridad activa
6. Sistema de Seguridad Pasiva
7. Consejos referentes a seguridad vial
8. Mantenimiento preventivo
9. Calendario inspección técnica de vehículos (I.T.V.)
10. Primeros auxilios en caso de accidente circulatorio

PARTE 4. GENERACIÓN DE TRAZADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EMPLEADOS EN OBRAS CIVILES

1. Definición, componentes, tipos de sistemas constructivos
2. Elementos diferenciadores entre sistemas constructivos
3. Repercusión de la elección de un sistema constructivo en el proyecto y en la obra
4. Procesos productivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD EN OBRAS CIVILES

1. Señalización, señales normalizadas
2. Circulación de obra, recorridos
3. Instalaciones de seguridad Tipos y características, componentes
4. Unidades de obra
5. Desarrollo de planos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FACTORES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ORGANIZATIVA EN LA REDACCIÓN DE PROYECTOS DE CARRETERAS Y DE URBANIZACIÓN

1. Aplicaciones y equipos informáticos innovadores de reciente implantación
2. Procesos organizativos y productivos innovadores de reciente implantación
3. Materiales y soluciones constructivas y funcionales innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIONES OFIMÁTICAS E INFORMÁTICAS EN PROYECTOS DE OBRAS LINEALES

1. Gestión de formatos de intercambio, introducción del modelo digital del terreno, introducción de parámetros, generación de trazados, representación de perfiles longitudinales y transversales, cálculo de cubicaciones, presentación de resultados, salida gráfica
2. Gestión de formatos de importación y exportación
3. Edición y explotación de hojas de cálculo y bases de datos
4. Edición de presentaciones
5. Archivo