

Máster en Balística Forense Aplicada y Armamento + Titulación universitaria



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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



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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Balística Forense Aplicada y Armamento + Titulación universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
5 ECTS

Titulación

Titulación Múltiple: - Titulación de Máster en Balística Forense Aplicada y Armamento con 1500 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 Elaboración de Informes Periciales con 5 Créditos Universitarios ECTS.



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el Votado Colegiado, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (Plan Propio) (2015)

Descripción

El Máster en Balística Forense Aplicada y Armamento te sumerge en el fascinante mundo de las ciencias forenses y el armamento, áreas cruciales en la resolución de casos legales y la seguridad ciudadana. En un contexto donde la criminalística y la balística forense están en auge, este máster te ofrece la oportunidad de adquirir competencias esenciales en el análisis de evidencias de origen balístico, la normativa de armas y la metodología de tiro. A través de un enfoque integral, explorarás desde las heridas por arma de fuego hasta la elaboración de informes periciales, habilidades cada vez más demandadas en el ámbito judicial y policial. Con un formato online, este programa te permite adaptar el aprendizaje a tu ritmo, facilitando el acceso a una formación especializada sin barreras geográficas. Al completar este máster, estarás preparado para afrontar los complejos desafíos del ámbito forense, destacando en un sector con creciente demanda laboral.

Objetivos

- Analizar lesiones por arma blanca y fuego para determinar su origen y características.
- Identificar evidencias balísticas y documentales en escenas del crimen.
- Aplicar técnicas de tiro avanzadas y medidas de seguridad en el manejo de armas.
- Elaborar informes periciales con rigor y claridad para procedimientos judiciales.
- Evaluar impactos forenses de explosivos y asfixias mecánicas en casos criminales.
- Interpretar normativa de armamento y reglamento de armas en contextos legales.
- Desarrollar habilidades en victimología y psiquiatría legal para casos complejos.

Para qué te prepara

El Máster en Balística Forense Aplicada y Armamento está dirigido a profesionales y titulados en ciencias forenses, criminalística, y seguridad que buscan profundizar en el análisis de evidencias balísticas y el manejo de armamento. Ideal para quienes desean actualizar conocimientos en normativas, técnicas de tiro y elaboración de informes periciales, potenciando su especialización en el ámbito forense.

A quién va dirigido

Este máster te prepara para analizar y comprender la complejidad de las ciencias forenses, centrándote en el análisis de lesiones y heridas, ya sean causadas por armas de fuego, blancas o explosivos. Además, te capacita en la identificación y manejo de evidencias balísticas y documentales, así como en la aplicación de técnicas de tiro y normativa de armamento. Adquirirás habilidades para elaborar informes periciales detallados y evaluar pruebas judiciales, profundizando en la tanatología y la victimología.

Salidas laborales

- Analista en laboratorios forenses - Consultor en seguridad ciudadana - Experto en balística para cuerpos policiales - Perito judicial en casos de lesiones - Especialista en investigación criminal - Asesor en normativa de armamento - Técnico en elaboración de informes periciales - Formador en técnicas de tiro y manejo de armas

TEMARIO

PARTE 1. CIENCIAS FORENSES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS LLAMADAS "CIENCIAS FORENSES"

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LAS LESIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERIDAS POR ARMA BLANCA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERIDAS POR ARMA DE FUEGO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIONES POR ACCIDENTES DE TRÁFICO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LESIONES ORIGINADAS POR EXPLOSIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIO FORENSE DE LAS CONTUSIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTUDIO FORENSE DE LAS LESIONES POR EL CALOR Y EL FRÍO

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESTUDIO FORENSE DE LOS TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ASFIXIAS MECÁNICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MALOS TRATOS DOMÉSTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MUERTE SÚBITA DEL ADULTO

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PROBLEMAS FORENSES DE LOS TRASTORNOS SEXUALES

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PROBLEMAS FORENSES DE LA MUERTE (TANATOLOGÍA)

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TOXICOLOGÍA FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 16. CONCEPTOS GENERALES DE CRIMINALÍSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 17. EVIDENCIAS DACTILOSCÓPICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. EVIDENCIAS O INDICIOS DE ORIGEN BALÍSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 19. EVIDENCIAS DOCUMENTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 20. EVIDENCIAS DE ORIGEN QUÍMICO-BIOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 21. LA CADENA DE CUSTODIA

UNIDAD DIDÁCTICA 22. PSIQUIATRÍA LEGAL

UNIDAD DIDÁCTICA 23. VICTIMOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 24. EL TERRORISMO Y LAS CIENCIAS FORENSES

UNIDAD DIDÁCTICA 25. NOCIONES BÁSICAS DE DERECHO

PARTE 2. ARMAMENTO Y TIRO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMATIVA. REGLAMENTO DE ARMAS

1. Protección ciudadana
 1. - Disposiciones generales
 2. - Documentación e identificación personal
 3. - Actuaciones para el mantenimiento y restablecimiento de la seguridad ciudadana
 4. - Potestades especiales de policía administrativa de seguridad
 5. - Régimen sancionador
 6. - Capítulo IX. Armas depositadas y decomisadas
2. Reglamento de armas
 1. - Disposiciones generales
 2. - Fabricación y reparación
 3. - Licencias, autorizaciones especiales y tarjetas de armas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE ARMAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Armamento. Estudios de las armas reglamentarias. Cartuchería y munición. Conservación y limpieza
2. Teoría del tiro. Balística interna. Balística externa. Balística de efectos
3. Normas de seguridad en el manejo de armas. Generales y específicas
4. Tiro de instrucción. Fuego real con armas reglamentarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARMAS DE FUEGO

1. El arma
 1. - Los revólveres
 2. - Las pistolas
 3. - Las escopetas
 4. - Los rifles y carabinas
 5. - Los fusibles
 6. - Las armas de guerra
 7. - Armas neumáticas
 8. - Armas prohibidas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE TIRO CON ARMAS

1. El mecanismo de disparo en arma
 1. - Teoría del disparo
2. Acción a apuntar
3. Puntería
4. Diferentes formas de tiro
 1. - Técnicas de tiro
5. Posiciones de Tiro
 1. - Requisitos en las posiciones de tiro

UNIDAD DIDÁCTICA 5. METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE TIRO

1. Organización en una sesión de tiro
 1. - Fases del aprendizaje en el tiro
2. Integración del ciclo de disparo
3. Instrucción de puntería
 1. - Tomar la línea de mira
 2. - Llevar la línea de mira al blanco
 3. - Comprobar la regularidad de las punterías
4. La práctica y su distribución. Correcciones durante la práctica. Mecánica de la ejecución de los ejercicios y corrección del tiro. Causas más frecuentes
 1. - Corrección de tiro: causas más frecuentes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRIMEROS AUXILIOS

1. Introducción a los primeros auxilios
2. Principios generales de primeros auxilios
3. La actuación del socorrista
4. Terminología clínica
5. Posiciones de Seguridad
 1. - Material de primeros auxilios
6. Asistencias

PARTE 3. BALÍSTICA FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD CIUDADANA

1. Protección de la seguridad ciudadana
2. Disposiciones generales
3. Documentación e identificación personal
4. Actuaciones para el mantenimiento y restablecimiento de la seguridad ciudadana
 1. - Sección 1. Potestades generales de policía de seguridad
 2. - Sección 2. Mantenimiento y restablecimiento de la seguridad ciudadana en reuniones y manifestaciones
5. Potestades especiales de policía administrativa de seguridad
6. Régimen sancionador
 1. - Sección 1. Sujetos responsables, órganos competentes y reglas generales sobre las infracciones y la aplicación de las sanciones
 2. - Sección 2. Infracciones y sanciones
 3. - Sección 3. Procedimiento sancionador

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA. REGLAMENTO DE ARMAS

1. Disposiciones generales
2. 1.1 Sección 1. Objeto y ámbito
 1. - Sección 2. Definiciones
 2. - Sección 6. Intervención e inspección
 3. - Sección 7. Armeros
3. Fabricación y reparación

1. - Sección 1. Fabricación de armas
2. - Sección 2. Reparación de armas de fuego
3. - Sección 3. Pruebas de armas de fuego
4. - Sección 4. Señales y marcas
4. Circulación y comercio
 1. - Sección 1. Circulación
 2. - Sección 2. Comercio interior
 3. - Sección 3. Viajantes
 4. - Sección 4. Exportación e importación de armas
 5. - Sección 5. Tránsito de armas
 6. - Sección 6. Transferencia de armas
 7. - Sección 7. Ferias y exposiciones
5. Medidas de seguridad en fabricación, circulación y comercio
6. Documentación y titularidad de las armas
 1. - Guías de pertenencias
 2. - Revista de armas
 3. - Cesión temporal de armas
 4. - Cambio de titularidad
7. Licencias, autorizaciones especiales y tarjetas de armas
 1. - Licencias en general y tarjetas
 2. - Autorizaciones especiales de uso de armas para menores
 3. - Autorización especial para extranjeros y españoles residentes en el extranjero
 4. - Autorización de armas para viajes a través de Estados miembros de la CEE
 5. - Licencias a personal dependiente de las Fuerzas Armadas, de las Fuerzas y Cuerpos de la Seguridad y del Servicio de Vigilancia Aduanera
 6. - Licencias para el ejercicio de funciones de custodia y vigilancia
8. Tenencia y uso de armas de concurso
9. Disposiciones comunes sobre tenencia y uso de armas
 1. - Disposiciones generales
 2. - Campos, galerías y polígonos de tiro
 3. - Uso de armas en espectáculos públicos, filmaciones o grabaciones
10. Régimen sancionador
11. Armas depositadas y decomisadas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARMAMENTO

1. El arma
 1. - Origen de las armas de fuego
 2. - Clasificación de armas
2. Revólveres
 1. - Características
 2. - Partes y descripción
3. Pistolas
4. Escopetas
5. Rifles y carabinas
 1. - Rifles
 2. - Carabinas
6. Fusiles
 1. - Subfusiles

7. Las armas de guerra
8. Armas neumáticas
9. Armas prohibidas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BALÍSTICA FORENSE I

1. Balística forense
 1. - Relevancia de la balística en la investigación criminal
 2. - Clasificación de la balística forense
2. Balística interna
 1. - Personalidad del arma
3. Balística externa, terminal y operativa
4. El calibre de un arma
5. El cartucho
 1. - Componentes del cartucho
6. Las estrías y los macizos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BALÍSTICA FORENSE II

1. Balística de efectos
 1. - Balística de las heridas
2. Tipos de orificios
3. Mecanismos de comparación e identificación balística
 1. - Métodos de ilustración
4. Otros análisis y estudios en relación a la balística forense
5. Equipo básico de seguridad personal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE TIRO

1. El mecanismo de disparo en arma
 1. - Teoría del disparo
2. Acción de apuntar
3. Puntería
4. Diferentes formas de tiro
 1. - Técnicas de tiro
5. Posiciones de Tiro
 1. - Requisitos en las posiciones de tiro

UNIDAD DIDÁCTICA 7. METODOLOGÍA DE TIRO

1. Organización en una sesión de tiro
 1. - Fases del aprendizaje en el tiro
2. Integración del ciclo de disparo
3. Instrucción de puntería
4. La práctica y su distribución. Correcciones durante la práctica
 1. - Corrección de tiro: causas más frecuentes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LEGISLACIÓN

1. Código Penal

2. Código Civil
3. Reglamento de Explosivos
4. Ley de Seguridad Privada
5. Otras leyes, Reales Decretos y Órdenes, relativas al armamento

PARTE 4. PERITO JUDICIAL

MÓDULO 1. PERITO JUDICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PERITACIÓN Y TASACIÓN

1. Delimitación de los términos peritaje y tasación
2. La peritación
3. La tasación pericial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA BÁSICA NACIONAL

1. Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial
2. Ley 1/2000, de 7 de enero, de Enjuiciamiento Civil
3. Ley de Enjuiciamiento Criminal, de 1882
4. Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS PERITOS

1. Concepto
2. Clases de perito judicial
3. Procedimiento para la designación de peritos
4. Condiciones que debe reunir un perito
5. Control de la imparcialidad de peritos
6. Honorarios de los peritos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL RECONOCIMIENTO PERICIAL

1. El reconocimiento pericial
2. El examen pericial
3. Los dictámenes e informes periciales judiciales
4. Valoración de la prueba pericial
5. Actuación de los peritos en el juicio o vista

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN REFERENTE A LA PRÁCTICA DE LA PROFESIÓN EN LOS TRIBUNALES

1. Funcionamiento y legislación
2. El código deontológico del Perito Judicial

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA RESPONSABILIDAD

1. La responsabilidad
2. Distintos tipos de responsabilidad
 1. - Responsabilidad civil

2. - Responsabilidad penal
3. - Responsabilidad disciplinaria
3. El seguro de responsabilidad civil

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PERITACIONES

1. La peritación médico-legal
 1. - Daño corporal
 2. - Secuelas
2. Peritaciones psicológicas
 1. - Informe pericial del peritaje psicológico
3. Peritajes informáticos
4. Peritaciones inmobiliarias

MÓDULO 2. LEGISLACIÓN NACIONAL APLICABLE AL SECTOR DEL PERITAJE

PARTE 5. ELABORACIÓN DE INFORMES PERICIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PERITO, INFORME PERICIAL Y ATESTADO POLICIAL

1. Concepto de perito
2. Atestado policial
3. Informe pericial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE INFORMES PERICIALES I

1. Informes periciales por cláusulas de suelo
2. Informes periciales para justificación de despidos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE INFORMES PERICIALES II

1. Informes periciales de carácter económico, contable y financiero
2. Informes especiales de carácter pericial

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS PRUEBAS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES

1. Concepto de prueba
2. Medios de prueba
3. Clases de pruebas
4. Principales ámbitos de actuación
5. Momento en que se solicita la prueba pericial
6. Práctica de la prueba

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

1. ¿Qué es el informe técnico?
2. Diferencia entre informe técnico y dictamen pericial
3. Objetivos del informe pericial
4. Estructura del informe técnico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DEL DICTAMEN PERICIAL

1. Características generales y estructura básica
2. Las exigencias del dictamen pericial
3. Orientaciones para la presentación del dictamen pericial

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VALORACIÓN DE LA PRUEBA PERICIAL

1. Valoración de la prueba judicial
2. Valoración de la prueba pericial por Jueces y Tribunales

