

Máster en Antropología Forense Aplicada



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 Antropología Forense Aplicada



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Máster en Antropología Forense Aplicada 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



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-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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 Extranjería, Categoría Profesional del Consejo Presidencial Estatal de la INECCO (Bom. Resolución 6046)

Descripción

En un mundo cada vez más consciente de la importancia de la justicia y la verdad, el Máster en Antropología Forense Aplicada se presenta como una oportunidad única para adentrarte en un campo en auge y altamente demandado. Este máster te permitirá desarrollar habilidades esenciales para la identificación humana, el análisis de restos óseos y el uso de tecnologías avanzadas, lo que es crucial en investigaciones forenses y judiciales. Aprenderás sobre balística, entomología y tafonomía, disciplinas necesarias para resolver casos complejos. La formación online garantiza flexibilidad, permitiéndote adquirir conocimientos avanzados desde cualquier lugar. La antropología forense no solo contribuye a esclarecer crímenes, sino que también desempeña un rol vital en desastres masivos y en la identificación de víctimas, haciendo de este máster una elección valiosa para quienes desean marcar la diferencia en el ámbito forense.

Objetivos

'- Identificar restos humanos mediante técnicas avanzadas de antropología forense. - Analizar procesos tafonómicos en la escena del crimen para determinar el tiempo de muerte. - Evaluar perfiles biológicos a través de restos esqueléticos para estimar edad y sexo. - Aplicar métodos de entomología forense para interpretar fases de descomposición cadavérica. - Utilizar balística forense para correlacionar heridas con armas de fuego específicas. - Implementar análisis de ADN en casos de identificación humana en desastres masivos. - Integrar principios éticos en la exhumación y análisis de restos humanos.

Para qué te prepara

El Máster en Antropología Forense Aplicada está dirigido a profesionales y titulados en antropología, arqueología, biología y ciencias afines, interesados en profundizar y actualizar sus conocimientos en técnicas avanzadas de identificación humana, tafonomía y entomología forense, así como en la aplicación de principios éticos y procedimientos técnicos en el ámbito judicial.

A quién va dirigido

El Máster en Antropología Forense Aplicada te prepara para abordar complejos desafíos en la identificación y análisis de restos humanos. A través del estudio de antropometría, tafonomía, entomología y balística, adquirirás habilidades para interpretar escenas del crimen y realizar peritajes forenses. Te familiarizarás con técnicas de excavación, reconstrucción facial y análisis de ADN, fundamentales para elaborar informes detallados y precisos. Además, desarrollarás una comprensión profunda de la ética y deontología en el contexto forense.

Salidas laborales

'- Consultor en identificación de restos humanos en contextos judiciales - Perito en análisis de escenas del crimen y tafonomía - Especialista en entomología forense para investigaciones criminales - Analista de ADN en antropología forense - Asesor en reconstrucción facial y perfil biológico - Experto en exhumaciones y desastres masivos - Investigador en paleoevidencias y evolución humana

TEMARIO

MÓDULO 1. ANTROPOLOGÍA FORENSE Y ARQUEOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NATURALEZA CIENTÍFICO-TÉCNICA DE LA ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA

1. Introducción a la Antropología
2. Antropología como ciencia
3. Introducción a la arqueología
4. Arqueología como ciencia
5. Finalidad de la Arqueología

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Qué es la antropología forense
2. Aplicación de la antropología forense
3. Metodología de trabajo en antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANTROPOMETRÍA Y EL SISTEMA ÓSEO

1. Antropometría
2. Morfología y fisiología ósea
3. División del esqueleto
4. Desarrollo óseo
5. Composición del sistema óseo
6. Articulaciones y movimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TAFONOMÍA, ENTOMOLOGÍA Y PALINOLOGÍA FORENSE

1. Tafonomía forense
2. Cambios tafonómicos en cadáveres conservados
3. Tafonomía forense y descomposición del cuerpo
4. Entomología forense
5. Insectos relevantes para la antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIOS DENTARIOS

1. La cavidad bucal
2. El diente
3. Arcadas dentarias
4. La erupción dentaria
5. Odontología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BALÍSTICA FORENSE I

1. Balística forense
2. Balística interna
3. Balística externa, terminal y operativa

4. El calibre de un arma
5. El cartucho
6. Las estrías y los macizos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BALÍSTICA FORENSE II

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IDENTIFICACIÓN DE LOS INDIVIDUOS EN LA ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. La identificación: definición del concepto y factores principales
2. Sistemas de identificación
3. Diagnóstico de individuos infantiles y juveniles

MÓDULO 2. INTRODUCCIÓN A LA ENTOMOLOGÍA FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. Introducción a la entomología forense
2. Historia de la entomología forense
3. Principios básicos de la entomología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPETENCIAS DE LA ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. Biología y taxonomía de insectos
2. Ecología y ecología forense
3. Muestreo y recolección de evidencia
4. Análisis de datos entomológicos
5. Comunicación científica
6. Colaboración interdisciplinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FASES DE DESCOMPOSICIÓN DEL CADÁVER

1. Fase fresca o inicial
2. Fase de descomposición temprana
3. Fase de descomposición avanzada
4. Fase de esqueletización
5. Fase post-esqueletización
6. Fase final o estabilizaciónn

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES GRUPOS TAXONÓMICOS DE INSECTOS NECRÓFAGOS

1. Introducción a los insectos necrófagos
2. Dípteros (moscas)
3. Coleópteros (escarabajos)
4. Himenópteros (avispas y abejas)

5. Lepidópteros (mariposas y polillas)
6. Otros grupos menores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INFORMACIÓN QUE APORTAN LOS INSECTOS NECRÓFAGOS

1. Ciclo de vida de los insectos necrófagos
2. Estimación del tiempo desde la muerte (PME)
3. Sucesión de insectos necrófagos
4. Casos y aplicaciones prácticas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PERITAJE JUDICIAL EN BASE A LA ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. Aplicaciones del peritaje en entomología forense
2. Registros relativos a una investigación forense
3. Avances tecnológicos en entomología forense
4. Importancia legal del peritaje en entomología forense

MÓDULO 3. ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL MARCO BIOLÓGICO DE LA ESPECIE HUMANA

1. Introducción a la genética de las poblaciones
2. Leyes de Mendel
3. Constitución genética de una población
4. Biología molecular y homología

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA EVOLUCIÓN HUMANA Y SUS FUNDAMENTOS

1. El origen de la vida
2. Factores de evolución
3. Darwinismo
4. Teorías evolutivas actuales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANTROPOLOGÍA DEL VIVO

1. Evaluación de la inteligencia
2. Evaluación de la personalidad
3. Neuroquímica del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRIMATOLOGÍA

1. Importancia de la primatología
2. Clasificación y caracterización de los primates vivientes
3. Características de los grupos de primates neotropicales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PALEOECOLOGÍA HUMANA

1. Definición de Paleocología
2. Paleocología: el origen de nuestra dieta

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL PROCESO DE HOMINIZACIÓN Y LOS PRIMEROS HOMÍNIDOS

1. Los primeros homínidos fósiles
2. Los australopitecinos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EMERGENCIA Y EXPANSIÓN DEL GÉNERO HOMO

1. Inicios de la colonización en Europa
2. Asentamientos durante el Pleistoceno en la Península Ibérica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. HOMO SAPIENS ARCAICOS Y MODERNOS

1. Representantes más antiguos del género homo
2. Los primeros cazadores-recolectores
3. Cazadores del Paleolítico Superior

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ECOLOGÍA HUMANA

1. ¿Qué es la ecología humana?
2. Relación entre desarrollo y medio ambiente
3. Desarrollo sostenible
4. Derechos humanos y desarrollo sostenible
5. Sociedad y cultura

MÓDULO 4. TAFONOMÍA Y ENTOMOLOGÍA FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA TAFONOMÍA FORENSE

1. Definición y conceptos básicos sobre la tafonomía forense
2. Historia y evolución
3. Ética en tafonomía forense

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS TAFONÓMICOS EN LA ESCENA DEL CRIMEN

1. Introducción a los procesos tafonómicos en la escena del crimen
2. Procesos tafonómicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSECTOS INDICADORES

1. Papel de los insectos en la estimación del intervalo postmortem (IPM)
2. Determinación de la edad de las larvas y su relación con el tiempo de muerte

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COLECCIÓN Y ANÁLISIS DE INSECTOS EN LA ESCENA DE UN CRIMEN

1. Métodos de recolección y preservación de insectos en escenas de crimen
2. Análisis de patrones de colonización y migración de insectos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERACCIÓN HOMBRE-CADÁVER-SUELO

1. Estudio de suelos y su relación con la tafonomía
2. Análisis de patrones de enterramiento y ocultamiento de cadáveres

3. Casos forenses relacionados con la ubicación de restos humanos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MÉTODOS DE RECUPERACIÓN Y ANÁLISIS DE RESTOS HUMANOS

1. Excavación y recolección adecuada de evidencia tafonómica
2. Investigación preliminar
3. Etapa arqueológica: recuperación de los cuerpos
4. Etapa de laboratorio: análisis de los restos y evidencia asociada
5. El proceso de identificación

MÓDULO 5. ANTROPOLOGÍA FORENSE. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUPERACIÓN DE RESTOS HUMANOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE RESTOS ESQUELÉTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTIMACIÓN DE PERFIL BIOLÓGICO (EDAD, SEXO, ESTATURA, ANCESTRALIDAD)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIONES ÓSEAS Y SU INTERPRETACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CASUÍSTICA FORENSE Y ELABORACIÓN DE INFORMES

MÓDULO 6. TÉCNICAS DE ESTUDIOS DE HUESOS Y ESQUELETOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APROXIMACIÓN AL FENÓMENO DE LA MUERTE

1. El ser humano ante su muerte
2. La muerte del otro
3. La sociedad ante la muerte
4. Percepción de la muerte

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA ÓSEO

1. La morfología y fisiología ósea
2. Composición del esqueleto
3. El Sistema óseo y su desarrollo
4. Sistema óseo: Estructura
5. Las diferentes articulaciones relacionadas con el movimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESQUELETOS HUMANOS Y ESQUELETOS DE ANIMALES

1. Biomecánica del esqueleto: columna vertebral
2. Biomecánica del esqueleto: columna dorsal y tórax
3. Biomecánica del esqueleto: columna lumbar
4. Esqueletos de animales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NOCIONES BÁSICAS DE DETERMINACIÓN DEL SEXO Y LA EDAD

1. Métodos para la determinación del sexo
2. Determinación del sexo en adultos
3. Determinación del sexo en subadultos
4. Determinación de la edad
5. Consideraciones finales de la determinación a través de huesos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FÓSILES, RECONSTRUCCIÓN Y RECREACIÓN DE INDIVIDUOS

1. Fósiles y evolución humana
2. Modelación y remodelación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍA ÓSEA, VARIACIONES Y MARCAS DE USO

1. Concepto y funciones de la fisiopatología ósea
2. Arquitectura del hueso
3. La osteoporosis

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ARQUEOLOGÍA Y EL HALLAZGO DE RESTOS ÓSEOS

1. El concepto de Arqueología
2. El registro arqueológico
3. Paleoantropología: hallazgo de restos óseos

MÓDULO 7. IDENTIFICACIÓN HUMANA Y ESTUDIOS DE CASO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN HUMANA

1. Introducción a la identificación humana
2. Principios básicos de identificación humana
3. Factores que afectan la identificación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONSTRUCCIÓN FACIAL FORENSE

1. Fundamentos de anatomía y antropología facial
2. Proceso de reconstrucción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE ADN EN ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Introducción al análisis de ADN en antropología forense
2. Identificación de víctimas de conflictos bélicos y genocidios
3. Resolución de casos históricos: Identificación de restos arqueológicos
4. Estudio de linajes familiares

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATRONES DENTALES Y SU APLICACIÓN FORENSE

1. Anatomía y patrones dentales
2. Identificación humana basada en patrones dentales
3. Estudio de lesiones y patologías dentales
4. Determinación de afinidad biológica y ancestral a partir de patrones dentales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIOS DE CASOS FORENSES

1. Metodología general en el análisis de casos forenses
2. Análisis de restos óseos en casos forenses
3. Análisis de marcas de herramientas y armas en estudios de caso

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANTROPOLOGÍA FORENSE EN DESASTRES MASIVOS

1. Introducción a la antropología forense
2. Protocolo de actuación en desastres masivos
3. Proceso de recuperación y manejo de restos humanos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN IDENTIFICACIÓN FORENSE

1. Análisis de ADN de última generación
2. Identificación mediante perfiles óseos y análisis morfométrico 3D
3. Análisis de isótopos estables en identificación humana

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE CASOS FORENSES

1. Fundamentos metodológicos del análisis comparativo de casos forenses
2. Análisis comparativo de restos óseos
3. Análisis comparativo de patrones dentales
4. Análisis comparativo de ADN en la identificación forense

MÓDULO 8. DEONTOLOGÍA Y ÉTICA EN ANTROPOLOGÍA FORENSE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS ÉTICOS EN ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Definición de antropología forense
2. La ética en la antropología forense
3. Fundamentos de la ética
4. Principios éticos en antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN APLICABLE EN ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Marco legal nacional de la antropología forense
2. Marco legal europeo de antropología forense
3. Códigos deontológicos en antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE LA EVIDENCIA

1. Concepto de confidencialidad
2. La evidencia en antropología forense
3. Procedimientos para el manejo de la evidencia
4. Confidencialidad en la práctica profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PAPEL DEL ANTROPÓLOGO FORENSE EN EL SISTEMA JUDICIAL

1. Funciones del antropólogo forense

2. El antropólogo forense en el ámbito judicial
3. Desafíos y limitaciones de la antropología forense en el sistema judicial

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSIDERACIONES ÉTICAS EN LA EXHUMACIÓN Y ANÁLISIS DE RESTOS HUMANOS

1. Definición de exhumación
2. El análisis de restos humanos
3. Consideraciones éticas en la exhumación
4. Implicaciones legales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMUNITARIA DEL ANTROPÓLOGO FORENSE

1. Concepto de responsabilidad social
2. Responsabilidad social del antropólogo forense
3. Impacto de la antropología forense en la comunidad
4. Desafíos éticos en la práctica forense
5. Estrategias para fomentar la responsabilidad social

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO DE LOS ESTUDIOS FORENSES EN COMUNIDADES AFECTADAS

1. Restitución de la dignidad de las víctimas
2. Efectos en la salud mental de las comunidades afectadas
3. Fortalecimiento de la memoria colectiva

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTÁNDARES INTERNACIONALES EN ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Organización de las Naciones Unidas (ONU)
2. Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR)
3. Sociedad Europea de Antropología Forense (FASE)
4. Normas de la Organización Mundial de la Salud (OMS)
5. Normas ISO en antropología forense
6. Metodologías y técnicas estandarizadas
7. Normas mínimas para la acreditación de laboratorios antropológico-forenses

