# **ENEB**



Escuela de Negocios Europea de Barcelona

Centro asociado a:

Universidad Isabel I Premio Cum Laude 2022:



Colaboramos con:





# ¿Por qué ENEB?

La Escuela de Negocios
Europea de Barcelona es
líder en la formación de
Másters y Posgrado a
distancia. Con más de 150.000
alumnos en 60 países, es un
referente internacional para
instituciones y multinacionales
en todo el mundo.

#### Excelencia académica

ENEB es una escuela de negocios especializada en formación de Máster y Posgrado de alto rendimiento basada en metodologías pedagógicas a distancia. ENEB imparte varios programas de referencia de carácter internacional en España y Latinoamérica, formando a altos cargos en toda la comunidad hispanohablante.

ENEB tiene su sede en Barcelona, tercera mejor ciudad de negocios de Europa, después de Londres y París y la segunda ciudad europea que mejor se promueve como centro de negocios según el informe EUROPEAN CITIES MONITOR realizado por la consultora Cushman and Wakefield.

Todos los programas formativos que imparte ENEB son titulaciones expedidas por la Escuela de Negocios Europea de Barcelona avaladas y certificadas por la Universidad Isabel I, la cual se encuentra dentro del Espacio Europeo de Educación Superior.

# Triple titulación

En ENEB somos conscientes de las necesidades y retos de las empresas en términos de transformación digital. Por ello incluimos en todos los Másters un Diploma de Especializaciónen Innovación y Gestión de Proyectos para que puedas liderar proyectos tecnológicos y de innovación, cubriendo así una de las principales demandas actuales del mercado laboral. Además, todos nuestros programas formativos vienen acompañados de un curso de inglés nivel Business, para que el alumno pueda desenvolverse en el extranjero, en organizaciones internacionales o estudiar asignaturas relacionadas con los negocios impartidas en inglés.

Realizando este Máster, podrás recibir tres titulaciones expedidas por la Escuela de Negocios Europea de Barcelona avaladas y certificadas por la Universidad Isabel I:

- Máster en Big Data y Business Intelligence
- Diploma de Especialización en Innovación y Gestión de Proyectos
- Business English Program Certificate (opcional)



#### **Acreditaciones**

Todos los Másters, Programas de Desarrollo Directivo y Cursos Superiores de ENEB tienen los máximos reconocimientos, avales y homologaciones que garantizan la calidad educativa de su contenido y obtienen una gran valoración formativa profesional en el ámbito de cada una de las diferentes áreas de conocimiento. Las homologaciones, acreditaciones, membresías, certificaciones, registros y reconocimientos de ENEB son los siguientes:.



Todos los programas formativos están acreditados por la Universidad Isabel I.



ENEB es la única Escuela de Negocios adscrita al Barcelona Centre Universitari.



Asociado a la Confederación Española de Empresas de Formación.



Asociado a la Asociación Nacional de Centros de e-Learning y Distancia.



Centro colaborador de Trinity College London.



Certificación de calidad y excelencia expedido por la European Foundation for Quality Management.



Certificado de excelencia educativa establecida



Miembro de la Cámara de Comercio de Barcelona.



Mejor escuela de negocios valorada por sus alumnos.



Número 3.543.757 dentro de la clase 41 perteneciente a Educación y Formación.



Asociado al Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración

#### Ránkings

La Escuela de Negocios Europea de Barcelona está posicionada como una de las principales escuelas de negocios en España y Latinoamérica. El diario El País ha publicado recientemente el listado de las mejores escuelas de negocios ubicadas en España valorando la calidad de las mismas. ENEB ocupa la primera posición dotándola de una valoración de 9,7 sobre 10, reconociendo así su prestigio y calidad como escuela de negocios líder en el sector. Además, también se encuentra posicionada en el ranking de las mejores Escuelas de Negocios en el diario El Mundo y aparece seleccionado como mejor MBA a distancia según Portal MBA y ocupa la segunda posición como mejor Escuela de Negocios online según el diario económico Financial Magazine.

#### Rankta

Mejor universidad online para estudiar a distancia

#### **EL PAÍS**

2ª Mejor escuela de Negocios de España

#### **EL**

2ª Mejor escuela Dirección Comercial y Marketing

#### portal MBA.es

3ª mejor escuela MBA a distancia

#### Conciencia medioambiental

Comprometidos con el medioambiente, todos nuestros estudios se imparten 100% en formato digital. Nuestro modelo de estudio te permitirá descargar íntegramente todo el contenido de nuestros programas formativos y visualizarlos en cualquier dispositivo estudiando cómodamente desde cualquier lugar del mundo.



#### Programa de prácticas

La Escuela de Negocios Europea de Barcelona, en su afán para fomentar la inserción laboral de nuestros alumnos, ofrece entre sus servicios gratuitos la posibilidad de poder desarrollar prácticas en empresas como complemento a su plan formativo. El objetivo a conseguir mediante la realización de estas prácticas, establecido mediante un Convenio de Colaboración Privado entre Escuela y Empresa, es facilitar la formación en centros de trabajo que reproduzcan las condiciones habituales del entorno empresarial como parte de su plan formativo.

Aportamos soluciones eficaces a las necesidades crecientes de formación que demandan las empresas para sus futuros empleados, disponiendo de un departamento de investigación vanguardista para ir actualizando y adaptando las nuevas tendencias al mercado actual así como un espacio de networking para el encuentro de alumnos, directivos, profesionales, expertos académicos y emprendedores que quieran intercambiar experiencias y reflexiones.

# Carácter internacional

Para todos aquellos estudiantes orientados al international business, ciencias empresariales, management, administración y dirección de empresas con nivel Advanced de inglés tienen a su disposición, a través de nuestro partner Worldwide Internships, la posibilidad de cursar prácticas a nivel Internacional. Podrás solicitar prácticas profesionales en Estados Unidos, México, República Dominicana, España, Francia, Tailandia, China, Malasia, Emiratos Árabes Unidos, Nueva Zelanda, entre otros.

A continuación se muestran algunas de las empresas y organizaciones donde trabajan y hacen prácticas nuestros alumnos a través de nuestros partners Worldwide Internships y Pic-Managment, la posibilidad de cursar prácticas a nivel Internacional. Podrás solicitar prácticas profesionales en Estados Unidos, México, República Dominicana, España, Francia, Tailandia, China, Emiratos Árabes Unidos entre otros.





# Convalidación de créditos

ENEB permite convalidar o adaptar los estudios cursados anteriormente y reconocer las asignaturas que hayas superado en estudios previos que hayas realizado. Todos los estudiantes pueden solicitar la convalidación de los créditos afines con sus estudios universitarios y de posgrado realizados en cualquier universidad y escuela de negocios española e internacional.

Éste no es un trámite obligatorio, por lo que si el alumno desea volver a cursar una asignatura de la cual anteriormente ya la había superado con éxito, puede volver a realizarla. Para los estudiantes de ENEB, la convalidación de créditos es automática y permanente en el caso que deseen estudiar un segundo Máster o Programa de Desarrollo Directivo.

# **Business English Program**



La Comunidad ENEB es un espacio abierto a todos los estudiantes que te permitirá compartir opiniones y experiencias con otros alumnos de la escuela. Tendrás acceso a toda la base de datos de alumnos para que puedas opinar en foros, conocer a tus compañeros de promoción y crear una red de networking para avanzar en tu carrera profesional creando nuevos contactos.

# Nuestro Business English Program te ofrece total libertad para que puedas aprender a tu ritmo y de manera autónoma la gramática y el léxico de la lengua inglesa, empezando con un test de nivel que te indicará desde dónde puedes empezar (nivel básico, intermedio o avanzado) y con una autoevaluación al final de cada nivel para poner a prueba lo aprendido. Además, en cada uno de estos niveles, podrás encontrar una serie de recursos audiovisuales para practicar tus habilidades comprensivas.

Al final del curso, deberás entregar un trabajo final en el que demostrarás todos los conocimientos adquiridos y, una vez lo superes, se te acreditará con el Business English Program Certificate. Este programa es un curso en el cual podrás aprender inglés desde todos los niveles hasta conseguir un nivel que te permita presentarte a la convocatoria del FCE (First Certificate in English) o CAE (Cambridge Advanced Certificate), equivalente a un nivel B1-B2 en el marco común europeo.

Además nos centramos en el business world, con un apartado en el cual podrás aprender a escribir cartas formales, CV, frases más comunes usadas en el ámbito de los negocios y todo lo necesario para permitir desenvolverte en el mundo de los negocios internacionales dándole a tu currículum un valor añadido que lo haga destacar entre los demás. El Business English Program se ofrece de manera gratuita al matricularte en cualquiera de nuestros Másters y Programas de Desarrollo Directivo y su realización es opcional.

#### Nuestra metodología

La Escuela de Negocios Europea de Barcelona está orientada a facilitar el acceso a la formación en habilidades profesionales muy demandadas, así como a eliminar barreras en el crecimiento profesional.



#### A distancia

Con la finalidad de compaginar la vida personal y profesional, todos nuestros programas formativos se imparten íntegramente online. De este modo podrás acceder a todo el contenido formativo a través de nuestro Campus Virtual, siendo ésta la principal plataforma de tu formación, para que puedas estudiar desde cualquier lugar del mundo y a cualquier hora.



Todas las evaluaciones y trabajos finales también se realizan a distancia. Una vez matriculado, podrás acceder al Campus Virtual, una vez matriculado, podrás acceder al Campus Virtual con todos los recursos académicos que necesitas mediante el cual obtendrás una comunicación permanente entre los demás alumnos y los profesores, accederás a foros de debate, podrás realizar la formación en inglés para ejecutivos y accederás al Campus ENEB para conocer a todos tus compañeros, entre otras muchas más posibilidades.

#### Nuestra metodología

Todos nuestros programas formativos están basados en un modelo de formación continua de calidad con los que adquirirás los conocimientos adecuados para alcanzar tus metas profesionales a través del estudio de manuales, clases en directo, videotutoriales, masterclass con expertos invitados, bibliotecas virtuales, recursos multimedia de refuerzo así como las tutorías personalizadas disponibles de lunes a domingo para cualquier consulta que necesites.

8

# Método 7/24

Para que puedas estudiar a tu ritmo cómo y dónde quieras, con nuestro método 7/24 garantizamos a todos nuestros estudiantes un continuo asesoramiento cualquier día de la semana los 365 días del año mediante nuestro equipo de tutores.

Todas tus dudas serán revisadas en un plazo no superior a 24 horas. Te proporcionamos horarios flexibles para poder compaginar tus estudios con la actividad personal y profesional, un sistema completamente adaptado a tus necesidades.

Gracias a nuestro
Método
7/24

atenderemos tus dudas y preguntas todos los días del año a través del Campus Virtual.



#### Calendario

Todos nuestros Másters, Programas de Desarrollo Directivo y Cursos Superiores tienen una fecha de inicio flexible, es decir, empiezan cuando tú lo desees y nos lo comuniques. La duración de cada uno de ellos dependerá del número de créditos. oscilando entre 1 mes en el caso de los Cursos Superiores, 5 meses los Programas de Desarollo Directivo, 9 meses los Másters, 12 meses los Dobles Másteres y 14 meses los Global MBA. En el caso que una vez superado el tiempo inicial de estudio no finalices el programa completo, ya sea por falta de tiempo o porque no has superado la cualificación mínima, puedes solicitar una ampliación gratuita de hasta 6 meses.

De este modo fijaremos juntos la fecha de finalización. Si tienes alguna incidencia personal, debes comunicarlo a tus tutores o a la secretaría académica de la escuela. En este caso valoraremos tu situación de forma particular.

# Máster en Big Data y Business Intelligence

Duración: 9 meses

**Créditos:** 60 ECTS

Precio: 7.200 euros

Big data

Business Intelligence

Gestión de datos

Python, Carto, Power BI y Google Data studio

Bases de datos

Análisis e interpretación de datos

Inteligencia artificial

Tecnologías de almacenamiento para Big Data

**Project Management** 

Metodologías Ágiles

#### Presentación

El Máster en Big Data y Business Intelligence está diseñado para formar expertos en el análisis de datos y en la toma de decisiones estratégicas en el entorno empresarial. En este programa se adquieren conocimientos avanzados en análisis de datos, minería de datos, aprendizaje automático, inteligencia de negocios, gestión de proyectos y liderazgo. Además, se trabajan habilidades técnicas como el uso de herramientas de análisis de datos y programación, así como habilidades blandas como la comunicación y el trabajo en equipo.

Elige formarte en ENEB, una de las escuelas de negocios a distancia más relevantes de Europa que te permite formarte al más alto nivel, desde cualquier lugar y con el apoyo diario de todos los profesores y tutores.

El Máster en Big Data y Business Intelligence está dirigido a profesionales del área de la informática y la tecnología de la información que deseen especializarse en el análisis de grandes volúmenes de datos y en la toma de decisiones basadas en datos. A profesionales del área de negocios que deseen mejorar su capacidad de análisis y toma de decisiones basadas en datos. A ingenieros, matemáticos y estadísticos que deseen especializarse en el análisis de datos y la toma de decisiones empresariales. A graduados universitarios en cualquier disciplina que deseen adquirir habilidades en el análisis de datos y la toma de decisiones empresariales. Y a profesionales que deseen emprender en el área de Big Data y Business Intelligence.

# **Objetivos**

- Desarrollar habilidades avanzadas en análisis de datos y minería de datos.
- Dominar el uso de herramientas de análisis de datos y programación.
- Aprender técnicas de inteligencia de negocios y toma de decisiones estratégicas.
- Adquirir habilidades en liderazgo y gestión de proyectos.
- Desarrollar habilidades de comunicación y trabajo en equipo.
- Aplicar los conocimientos adquiridos en casos prácticos y proyectos reales.

#### Plan de estudios

El Máster en Big Data y Business Intelligence se constituye por el siguiente temario:

#### **BLOQUE 1. BIG DATA**

Módulo 1. Introducción al Big Data

Módulo 2. Big Data en proyectos

Módulo 3. Metodologías ágiles

Módulo 4. Inteligencia artificial

Módulo 5. Casos de uso en la industria

#### **BLOQUE 2. BUSINESS INTELLIGENCE**

Módulo 1. Introducción a la inteligencia de negocio

Módulo 2. Sistemas de inteligencia de negocio

Módulo 3. Diseño de informes, cuadros de mando y KPI

Módulo 4. Fuentes de datos

Módulo 5. Calidad del dato

#### **BLOQUE 3. GESTIÓN DE DATOS**

Módulo 1. Open data

Módulo 2. Gestión del dato

Módulo 3. Privacidad de datos

Módulo 4. Almacenamiento de datos

Módulo 5. Estrategia y los datos

# BLOQUE 4. PHYTHON, CARTO, POWER BY Y GOOGLE DATA STUDIO

Módulo 1. Interpretación de datos

Módulo 2. Visualización interactiva con Python

Módulo 3. Introducción a Carto

Módulo 4. Microsoft Power BI

Módulo 5. Google Data Studio

#### **BLOQUE 5. BASES DE DATOS**

Módulo 1. Fundamentos de bases de datos

Módulo 2. Tecnología de bases de datos

Módulo 4. Práctica de NoSQL. Mongodb

Módulo 5. Práctica de NoSQL (Hbase)

Módulo 6. Bases de datos para grafos

Módulo 7. Bases de datos en cloud

# BLOQUE 6. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

#### Módulo 1. Representación de datos

Módulo 2. Medidas

Módulo 3. Regresión y correlación

Módulo 4. Probabilidad

Módulo 5. Distribuciones

Módulo 6. Intervalos de confianza

Módulo 7. Introducción a los contrastes de

hipótesis

Módulo 8. Estadística con R

#### **BLOOUE 7. INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Módulo 1. Introducción al análisis de datos con Python

Módulo 2. Introducción al machine learning

Módulo 3. Machine learning supervisado

Módulo 4. Machine learning no supervisado

Módulo 5. Reinforcement learning

Módulo 6. Fundamentos de deep learning

# BLOQUE 8. TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO PARA BIG DATA

Módulo 1. Apache Hadoop

Módulo 2. El ecosistema Hadoop

Módulo 3. Apache Spark

Módulo 4. Tecnologías para streaming

Módulo 5. Sistemas de ficheros y plataformas

para big data en cloud

#### **BLOQUE 9. PROJECT MANAGEMENT**

Módulo 1. Figura del project management

Módulo 2. Gestión del equipo

Módulo 3. Gestión de proyectos

#### **BLOQUE 10. METODOLOGÍAS ÁGILES**

Módulo 1. Product management

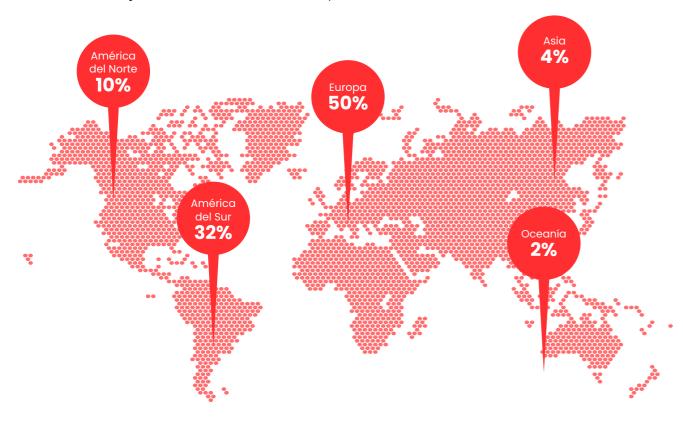
Módulo 2. Lean startup

Módulo 3. Agile management



#### Carácter internacional

ENEB es la Escuela de Negocios de referencia en el sector privado especializada en la educación a distancia y en la preparación de profesionales de alto rendimiento. ENEB actúa en el ámbito empresarial a nivel internacional con presencia en más de 60 países por todo el mundo (España, Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Italia, México, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Costa Rica, Honduras, Guatemala, Panamá, Brasil, Chile, Uruguay, Argentina, entre otros) y tiene como misión dar respuesta a las necesidades de un mundo globalizado dónde las fronteras desaparecen en beneficio de la educación a distancia de calidad, profesional e íntegramente online. Porcentaje de alumnos matriculados por continente:



### Salidas profesionales

El Máster en Big Data y Business Intelligence te prepara para trabajar como:

- Analista de datos.
- Responsable de proyectos de Big Data o Business Intelligence.
- Data scientist.
- · Arquitecto de soluciones Big Data / Business Intelligence.
- Administrador o desarrollador de sistemas de Big Data.
- Data Consultant.
- Creador de un negocio propio.

# Triple titulación

Al finalizar tus estudios, obtendrás tres titulaciones expedidas por la Escuela de Negocios Europea de Barcelona avaladas y certificadas por la Universidad Isabel I:













16



#### Alojamiento para estudiantes

Con el servicio de alojamiento para estudiantes de ENEB, a través de nuestro colaborador Barcelona Centro Universitario, ponemos a disposición de nuestros alumnos nacionales e internacionales todas las facilidades para que puedan venir a vivir a Barcelona. Los alumnos que deseen acogerse a este programa, dispondrán de la ayuda en la tramitación de los siguientes servicios para poder tener una estancia completa en Barcelona:

- Alojamiento.
- Seguro de gastos médicos.
- Asesoría legal.
- Gestión para obtener el Número de Identidad Extranjero (NIE) para todos nuestros alumnos internacionales.
- Actividades sociales y culturales.

#### **Comunidad ENEB**

Todos los estudiantes de ENEB tienen la posibilidad de cursar sus programas formativos online en Barcelona teniendo la oportunidad de conocer a otros alumnos que residan en la ciudad a través de la Comunidad ENEB y compartir conocimientos sobre sus estudios y experiencias. Además, es una gran oportunidad para realizar networking con otros compañeros o con grandes profesionales que desarrollan su carrera profesional en Barcelona.





ENEB dispone de plazas limitadas para cada una de las becas dirigidas a todos aquellos estudiantes de Máster y Programa de Desarrollo Directivo que cumplan los siguientes requisitos:

Beca a la Excelencia Académica: Dirigida a conocimientos dentro de su sector o para aquellos alumnos cuyos méritos académicos y profesionales tengan un perfil de excelencia.

**Beca al Talento Emprendedor:** Dirigida a todos aquellos emprendedores que deseen estudiar un Máster o Programa de Desarrollo Directivo para aplicarlo a su carrera profesional.

Beca Mujer e Igualdad: Dirigida a candidatas que deseen crecer profesionalmente y formarse al más alto nivel. En ENEB apostamos por la igualdad de género y potenciamos la inserción laboral de la mujer.

Beca Directivo: Dirigida a todos aquellos profesionalescuyospuestosderesponsabilidad les obliga a seguir formándose continuamente en el ámbito de la empresa.

Beca Empresa: Dirigida a todos aquellos profesionales que quieren dar un impulso a su carrera profesional y optar a altos puestos de responsabilidad.

Beca Autónomos: Dirigida a todos aquellos profesionales por cuenta propia que deseen cursar un Máster o Programa de Desarrollo Directivo para profundizar en los

adquirir los conocimientos necesarios para poder hacer crecer su empresa.

Beca PYMES: Dirigida a todos aquellos empresarios que deseen adquirir todos los conocimientos adecuados apara contribuir al crecimiento de su empresa.

Beca a la integración laboral (para desempleados): Dirigida a todas aquellas personas que desean realizar estudios superiores con el fin de volver a incorporarse al mercado laboral.

Beca a la movilidad geográfica: Dirigida a todos aquellos solicitantes que deseen estudiar desde cualquier parte del mundo y así puedan adquirir una visión global del mundo empresarial.

Beca Directa: Abierta de forma limitada en cada periodo de matriculación. Puedes obtener esta beca al instante y sin necesidad de tramites administrativos.

#### Financiación

En ENEB te ayudamos con la financiación de tus estudios para que el precio no te suponga un impedimento. Tenemos tres tipos de pago:



Al contado con tarjeta de crédito/débito

Te haremos un 10% de descuento directo

2

Domiciliación bancaria en 12 cuotas

Te financiamos tus estudios sin entradas ni intereses

3

Transferencia bancaria

Te haremos un 10% de descuento directo



### **Antiguos alumnos**

En ENEB, con el fin de no perder el contacto con nuestros alumnos, disponemos de una comunidad específica con el fin de estar permanentemente en contacto con ellos así como posibilitar la interacción permanente entre todas las promociones de alumnos intercambiando opiniones, valores y colaborar en el mundo profesional.

Asimismo, la escuela promueve la actualización y la inserción de profesionales del colectivo empresarial por medio de la difusión de información y la formación continua, y les ofrece asistencia en su desarrollo profesional. Una vez finalices tus estudios, podrás beneficiarte de todas sus ventajas exclusivas para que puedas seguir formándote al más alto nivel. Si quieres conocer las experiencias de algunos de nuestros antiguos alumnos puedes acceder aquí.

