



EUDE | EUROPEAN
BUSINESS
SCHOOL

ntidad colaboradora de
**Universidad
Camilo José Cela**

LÍDERES CON VISIÓN GLOBAL

Máster en Gestión Ambiental
Máster en Energías Renovables
y Gestión de la Energía

ONLINE/ONLINE + 15 DÍAS EN MADRID

¿Quiénes somos?

EUDE Business School, Escuela Europea de Dirección y Empresa, es una institución de formación de posgrado internacional, reconocida por los principales rankings y medios internacionales; con 25 años de trayectoria académica formando a más de 100 mil alumnos, profesionales con experiencia laboral, emprendedores, y líderes con visión global dispuestos a cambiar el mundo..

Las áreas académicas; **MBA, Marketing, Marketing Digital, Comercio Internacional, Logística, Recursos Humanos, Coaching, Finanzas, Medio Ambiente** y sus distintas modalidades de enseñanza; máster presencial en Madrid, máster *online*, o la combinación de ambas, nos permite ofrecer alternativas adaptadas a las necesidades de los alumnos y sobre todo del mercado.

25 años

Formando a grandes personas, ejecutivos y emprendedores

100 mil

Líderes de muchas partes del mundo formados en nuestra Escuela

95% empleabilidad

Convenio con + 1.200 empresas nacionales e internacionales



El *networking* con grandes empresarios e importantes líderes internacionales



Escuela de Negocios Número 1 en España en másteres *online*



Considerado entre los mejores másteres *online* por el Listing Financial Times

Datos Clave



Modalidad:

Online u online PDDI + 15 días en Madrid



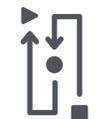
Duración y Horario:

3000 h = 120 créditos ECTS. Flexible



Fechas de inicio:

cada 15 días



Metodología:

Clases Teórico - Prácticas
Contenido online - Campus Virtual
Seminarios. Visitas Empresas



Idiomas:

Clases presenciales de inglés
(opcionales: FullTime y Executive)
7 idiomas: (Inglés, Francés, Italiano
Alemán, Chino, Español y Neerlandés).



Ubicación:

Campus online de
EUDE Business School



Calidad Académica Certificada

Las principales certificadoras independientes a nivel **nacional e internacional** acreditan la calidad académica e institucional de EUDE Business School.



Rankings

EUDE Business School está reconocida como una de las más destacadas escuelas de negocios a nivel internacional por medios tan prestigiosos como Financial Times y los principales *rankings* internacionales. Estos avalan y posicionan a EUDE en los primeros puestos en formación de posgrado.

Forbes

EUDE Business School ha sido elegida por el medio de referencia global en negocios y finanzas. Una alianza de futuro para los próximos líderes mundiales.



El MBA de EUDE está reconocido como uno de los mejores de habla hispana en el Ranking (FSO) a nivel europeo.



El MBA online de EUDE considerado entre los mejores del mundo según el prestigioso diario económico Financial Times.



EUDE considerada como una de las mejores escuelas de negocio de habla hispana por la consultora independiente Hamilton.

Ventajas de nuestro Máster



Green Economy

Análisis del riesgo medioambiental de cualquier actividad económica empresarial.



Status Quo del Planeta

Impacto del hombre sobre la tierra, análisis de riesgos ambientales, amenazas, retos y oportunidades.



Business Management en Medio Ambiente

Enfoque gerencial, gestión de empresa y proyectos ambientales, comunicación, eficiencia energética y auditorías.

El agotamiento de los recursos naturales, la contaminación o la pérdida de biodiversidad son problemas que necesitan de una actuación inmediata. El análisis y el estudio del medio ambiente se han convertido en una necesidad para múltiples sectores productivos y agentes económicos y sociales. **El Máster en Gestión Ambiental de EUDE Business School** forma a profesionales capaces de unir las necesidades de protección del medio ambiente con la gestión en las organizaciones.

Este programa está pensado y diseñado para formar a personas, que sean capaces de desenvolverse con éxito en distintas áreas en el entorno ambiental. Este máster te mostrará conocimientos sobre la economía ambiental y saber diferenciarla de la economía ecológica, utilizando indicadores de sostenibilidad ambiental.

El desarrollo de las energías renovables requiere de profesionales con formación específica en el área que puedan satisfacer las demandas del mercado. El objetivo del **Máster en Energías renovables y Gestión de la energía de EUDE Business School** es formar a profesionales que puedan desempeñar su actividad dentro del sector eléctrico y de las energías renovables atendiendo a la innovación e implementación de estas tecnologías.

Nuestra visión globalizada del mundo y de los negocios hace que la formación que recibas tenga una perspectiva internacional, un aspecto indispensable dentro del entorno empresarial. Podrás desarrollar todo tu potencial y adquirir nuevas habilidades y conocimientos.

Programa de estudios Gestión Ambiental

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

1. Gerencia Ambiental.
 2. Análisis, Control y Prevención de la Contaminación Ambiental.
 3. Sistemas de Gestión y Auditorías.
- Proyecto fin de máster.
 - **DURACIÓN DEL MÁSTER: 1500 H.**

1. Gerencia Ambiental

Objetivo:

La gerencia ambiental es un concepto relativamente nuevo, que define la necesidad de recurrir a una metodología sistemática que facilite la planeación, dirección, toma de decisiones y evaluación del ambiente como un sistema susceptible de ser administrado y gestionado. Una alternativa viable para la administración eficiente de los recursos naturales y del ambiente en general.

Las personas que en la actualidad toman las decisiones en el sector público o privado, se han dado cuenta que las prácticas que no consideran al ambiente, no son sostenibles en el tiempo y que su supervivencia institucional,

está estrechamente asociada con el desarrollo de una conciencia ambiental.

Un eficaz sistema de Gerencia, permite descubrir que actuar antes de que ocurran los problemas ambientales, mejora la competitividad, reduce los costos y que las inversiones para lograr competitividad ambiental, deben pasar por el mediano y el largo plazo.

Contenido:

- Economía Ambiental.
- Dirección y Comunicación Empresarial.
- Procesos de Dirección y Gestión de la Empresa.
- Eficiencia Energética.
- Gestión de Proyectos Ambientales.

2. Análisis, Control y Prevención de la Contaminación Ambiental

Objetivo:

La gestión ambiental es la estrategia mediante la cual se organizan las actividades antrópicas que afectan al ambiente, con el fin de lograr una adecuada calidad de vida, previniendo o mitigando los problemas ambientales.

El objetivo fundamental es realizar un primer análisis de la situación, controlar los parámetros de contaminación y mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales negativos y potenciar los impactos ambientales positivos generados por las obras en el medio antrópico.

La gestión ambiental responde al “cómo hay que hacer” para conseguir un equilibrio adecuado para el desarrollo económico, crecimiento de la población, uso racional de los recursos y protección y conservación del ambiente. Los principales contenidos que se van a analizar a lo largo de esta amplia Área de Conocimiento son:

Contenido:

- Problemática Ambiental.
- Contaminación Atmosférica.
- Contaminación Acústica.
- Contaminación de Suelos.
- Contaminación de Aguas.
- Procesos de Depuración.
- Gestión de Residuos Domésticos.

- Gestión de Residuos Industriales.
- Tratamientos, Tecnologías y Técnicas de Gestión de Residuos.
- Evaluación Ambiental.
- Evaluación de Impacto Ambiental I.
- Evaluación de Impacto Ambiental II.
- Análisis de Riesgos Ambientales.

3. Sistemas de Gestión y Auditorías

Objetivo:

El objetivo general del primer bloque es conocer de forma global en que consiste y que requisitos debe cumplir un sistema de gestión de la calidad según la ISO 9001:2015 y cuáles son sus objetivos fundamentales. Identificación de los procesos de la empresa

y establecimiento de un sistema de indicadores. Documentar un sistema de gestión en base a los requisitos de la norma. Definir las responsabilidades de la Dirección y su implicación dentro del proceso de diseño, implantación y seguimiento del sistema.

En la parte de Modelos y Herramientas se pretende aprender los conceptos básicos de calidad así como la historia “evolutiva” de la calidad. Conocer los procesos de normalización y certificación de sistemas de gestión. Conocer las normas y modelos de referencia en calidad y la excelencia (familia normas ISO 9000, EFQM, Modelo Iberoamericano, Deming, Malcom Baldrige...).



En la parte de Gestión Ambiental el objetivo que se busca es conocer la historia "evolutiva" del concepto de medio ambiente y la relación con las empresas. Conocer, interpretar y analizar los requisitos de la norma ISO 14001:2015, así como aprender cómo realizar una integración de ambos sistemas de gestión (ISO 9001 e ISO 14001) dentro del marco de la norma ISO 19011.

Contenido:

- Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (I).
- Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 (II).
- Modelo y Herramientas de Calidad.
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 (I).
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 (II).
- Integración y Auditoría de Sistemas.

Proyecto Fin de Máster

El Proyecto de Fin de Máster (PFM*) tiene como finalidad la aplicación práctica de los conocimientos y herramientas adquiridas por el alumno durante el programa, a una iniciativa emprendedora o a una mejora sustancial de una actividad empresarial ya existente, mediante el desarrollo de un Plan de Negocio o Business Plan.

Pretendemos que el PFM* sea:

- Un Plan de Empresa, donde el alumno recorre la transformación de una idea de negocio en un proyecto de empresa real y viable.
- Una oportunidad de poner valor todo lo aprendido en el Máster de Comercio Internacional.

Para todo ello, el estudiante cuenta con el asesoramiento personalizado de todo el Claustro académico de EUDE Business School.

Programa de estudios Energías Renovables y Gestión de la Energía

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

1. Introducción a las Energías Renovables
 - 1.1 Introducción al contexto energético
 - 1.2 Energía Solar: térmica y fotovoltaica
 - 1.3 La energía solar: fotovoltaica
 - 1.4 Energía eólica
 - 1.5 Energía de la Biomasa
 - 1.6 Energía hidráulica
 - 1.7 Otras energías
 - 1.8 Evaluación de impacto ambiental
2. Gestión de la Energía
 - 2.1 Gestión energética
 - 2.2 Planificación energética y marco regulatorio
 - 2.2 Planificación energética y marco regulatorio
 - 2.3 Sistemas de Gestión de la Energía

- Proyecto fin de máster
- DURACIÓN DEL MÁSTER: 1500 H

1. Introducción a las Energías Renovables

1.1 Introducción al contexto energético

Contenido:

- Introducción. Breve Historia del contexto energético.
- Contexto Europeo.
- Legislación española de referencia.
- España: Energía eléctrica. Evolución histórica y legislación de referencia.
- España: Energía basada en combustible fósil. Evolución histórica y legislación de referencia.
- España: Energía nuclear.
- España: Energía alternativas y renovables. Evolución histórica basadas en nuestros días. Explicación y legislación de referencia.

- Ley de Economía Sostenible y Anteproyecto de Ley de Eficiencia Energética.
- Legislación española de referencia.

1.2 Energía Solar: térmica y fotovoltaica

Contenido:

- La Energía Solar Térmica. Fundamentos de la energía solar: captación, almacenamiento y acumulación.
- Evaluación del impacto medioambiental y desarrollo de legislación sobre energía solar térmica.

1.3 La energía solar: fotovoltaica

Contenido:

- Aplicaciones, fundamentos y componentes de la instalación fotovoltaica. Diseño y cálculo de instalaciones.

- Explotación y mantenimiento de la instalación.
- Impacto medioambiental de la energía solar fotovoltaica.

1.4 Energía eólica

Contenido:

- Evolución histórica y conceptos meteorológicos.
- Aerogenerador: composición y función.
- El parque eólico.
- Energía eólica offshore.
- Medio ambiente.
- Desarrollo y tramitación de un proyecto eólico.
- Legislación.

1.5 Energía de la Biomasa

Contenido:

- Clasificación y características de la biomasa.
- Cultivos energéticos.
- Procesos de conversión de biomasa en energía. Aplicaciones, ventajas e inconvenientes.
- Legislación.
- Incentivos y medidas fiscales.

1.6 Energía hidráulica

Contenido:

- Fundamentos, análisis y potencial.
- La obra civil en las instalaciones hidráulicas.
- Impacto Ambiental.
- Estudios económicos y administrativos básicos.
- Legislación.

1.7 Otras energías

Contenido:

- Tecnología del Hidrógeno y Pilas combustibles: Propiedades, economía, tecnologías, producción y almacenaje.
- Las pilas de combustible: tipos, funcionamiento, fundamentos y aplicaciones.
- Aplicación en el transporte público y privado.
- Dispositivos.
- Energía Geotérmica: Geología y geotermia: origen y propagación del calor de la tierra.
- Aprovechamiento y utilización directa del calor geotérmico y su conversión en energía eléctrica.
- Aplicaciones.

1.8 Evaluación de impacto ambiental

Contenido:

- Marco Conceptual, Legal e Institucional.
- Impacto Ambiental.
- Análisis del Proyecto.
- Identificación, Valoración y Evaluación de Impactos Ambientales.
- Medidas Preventivas y Correctoras.
- Plan de Vigilancia y Control Ambiental.

2. Gestión de la Energía

2.1 Gestión energética

Contenido:

- Magnitudes y conceptos básicos de la Gestión Energética.
- Herramientas para la Gestión Energética. Empresas de Servicios Energéticos (ESEs).



2.2 Planificación energética y marco regulatorio

Contenido:

- Ayudas y medios de financiación para la eficiencia energética.
- El Protocolo de Kyoto.

2.3 Sistemas de gestión de la energía

Contenido:

- ¿Qué es un Sistema de Gestión? La Norma UNE-ENISO 50001:2011: Sistemas de Gestión de la Energía. Requisitos con orientación para su uso.
- Correspondencia de ISO 50001 con otras normas. Certificación del Sistema de Gestión. Otras normas de gestión de la energía.

Proyecto: Fin De Máster*

Para la doble titulación en el Máster en Gestión Ambiental y el Máster en Energías Renovables y Gestión de la Energía, se elabora un plan de Máster común, que tiene como principales objetivos:

- Aplicar los conocimientos y herramientas adquiridas por el alumno a lo largo de todo el programa Máster.
- Sentir las mismas sensaciones que tiene el profesional en su entorno laboral.
- Disfrutar con los resultados del trabajo bien hecho, pero al mismo tiempo conocer las dificultades que siempre supone lanzar un Plan de Negocio.

Para la elaboración del anteproyecto y del proyecto, el estudiante contará con el asesoramiento de un Tutor Personalizado durante la duración del mismo y paralelamente con la ayuda especializada de todo el Claustro Académico, con lo que, el Proyecto Fin de Máster se convierte en un trabajo de auténtica consultoría especializada.



Programas Expertos

Habilidades Directivas

El desarrollo de habilidades sociales, el liderazgo, las habilidades comunicativas, la inteligencia emocional y el dominio de los pilares fundamentales del entorno digital tienen una importancia vital hoy en día. EUDE como formación complementaria al Máster en Gestión Ambiental y Energías Renovables y Gestión de la Energía con el objetivo de buscar la excelencia y ayudarte a destacar profesionalmente, incorpora al programa una serie de módulos formativos que te aportarán un gran valor a nivel profesional y, por supuesto, también a nivel personal. Comprobarás de inmediato los resultados.

Expertos

01. Experto en Inteligencia Emocional

Saber manejar nuestras emociones de forma que nos ayuden a comportarnos como deseamos.

02. Experto en Programación Neurolingüística:

Poder organizar el mundo tal como lo percibimos y mediante nuestros sentidos

03. Experto en Marketing en buscadores

Actividades que incluyen tanto las prácticas SEO como el Search Engine Marketing (SEM)

04. Experto en Responsabilidad Social Corporativa

Saber lo que hacen las empresas en la práctica por ser responsables.

05. Experto en Oratoria, Influencia y Persuasión

Saber cómo estructurar la información, comunicación de forma creativa, coherente, concisa y con un hilo conductor claro.

06. Experto en Usabilidad y Experiencia de Usuario

Construir mapas de web dentro de una correcta arquitectura web y hacer análisis correctos de medición.

07. Experto en Estados Contables y Valoración Financiera

En el ámbito empresarial existen determinadas decisiones de inversión que han de ser analizadas con sumo cuidado y metodologías de análisis.

Idiomas

Tu Máster incluye el aprendizaje de 7 idiomas.

EUDE Business School te ofrece la opción de cursar diferentes idiomas a la vez. Dispondrás de 5 niveles, un tutor y formación online para que tú mismo decidas cómo distribuyes el tiempo de estudio.

La modalidad presencial executive incluye acceso a la plataforma online para estudio de hasta 7 idiomas por un año.

Management Business English Program

EUDE Business School utiliza un método propio con un alto nivel de efectividad en la formación de inglés con base en la **metodología de aprendizaje efectivo**, adquiriendo, profundizando y consolidando el conocimiento del idioma.

Clases con contenido dinámico y variado, trabajando sobre: listening, reading, grammar, speaking, entre otros.

Se modula en distintos niveles, con objetivos y contenidos adaptados, destacando en el NIVEL AVANZADO: **un curso de habilidades directivas íntegramente impartido en inglés.**

Formación en Idiomas

Nuestro programa de aprendizaje de idiomas ofrece soluciones que se adaptan a todas las necesidades de aprendizaje de sus estudiantes: desde alumnos con exposición limitada a idiomas, a aquellos de nivel intermedio y avanzado que desean mejorar sus resultados académicos y prepararse para el mundo profesional.

Además te ofrecemos la opción de cursar diferentes idiomas a la vez. **Elige entre: Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Chino, Español y Neerlandés.** Dispondrás de 5 niveles, un tutor y formación Online para que tú mismo decidas cómo distribuyes el tiempo de estudio.



EUDE

Entidad colaboradora de
**Universidad
Camilo José Cela**

eude.es

#WEARE**EUDE**

Universidad

EUDE Business School es entidad colaboradora de la prestigiosa Universidad Camilo José Cela, una institución que cuenta con un amplio reconocimiento nacional e internacional, posicionada como una de las mejores universidades privadas de España.

Esta alianza representa una oportunidad única para potenciar la proyección académica y la empleabilidad de los estudiantes de EUDE Business School, quienes podrán acceder, adicionalmente, a un título de la Universidad Camilo José Cela.

La **Universidad Camilo José Cela** es una institución académica que desarrolla su actividad académica y de investigación en torno a 3 pilares fundamentales que permiten que sus alumnos acaben sus estudios con mucho más que conocimientos, con valores y habilidades que hacen de ellos profesionales de élite.

Estos tres pilares son: **Interdisciplinariedad** (combinación de saberes, cultura y disciplinas), **innovación** (aplicado a docencia, enfoque y creatividad en soluciones) e **internacionalidad** (profesionales preparados para afrontar contextos globales).

Universidad



Campus Presencial

EUDE Business School es el punto de encuentro de líderes de diversas partes del mundo. Lugar donde, además, se llevan a cabo conferencias, eventos, seminarios y charlas concebidas exclusivamente para que nuestros alumnos puedan enriquecer su *networking* desde el primer día.

Más de 9,000m² distribuidos entre aulas, zonas comunes, salas de estudio, cafetería y estacionamiento. El acceso al campus tiene conexiones directas de transporte público (estaciones de metro, autobuses y taxis).



Campus Virtual

EUDE Business School ha mantenido desde sus inicios una apuesta hacia una metodología *online* de calidad. Por esta razón, y gracias al innovador método académico de su campus virtual, el cual ha sido reconocido como uno de los mejores y más importantes en el ámbito europeo, la escuela permanece a la cabeza en la formación *online* del mundo.

La plataforma favorece la formación de profesionales a nivel global, sin que existan las barreras espacio-temporales habituales de la metodología online. De esta manera, el alumno se beneficia de un método totalmente flexible.



#EUDEpartners

Partners Internacionales en Educación

EUDE Business School tiene como principales avales universitarios y *partners* académicos a universidades en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica, lo que permite a sus alumnos acceder a títulos universitarios propios y oficiales.

Partners Corporativos

EUDE Business School trabaja con más de 1.200 empresas nacionales e internacionales, con el objetivo de potencializar el desarrollo de los alumnos.

PARTNERS EDUCATIVOS



Madrid, España



Madrid, España



Bogotá, Colombia



Bogotá, Colombia



Quilmes, Argentina



Medellín, Colombia



Monterrey, México



Lima, Perú

PARTNERS CORPORATIVOS



EUDE talent

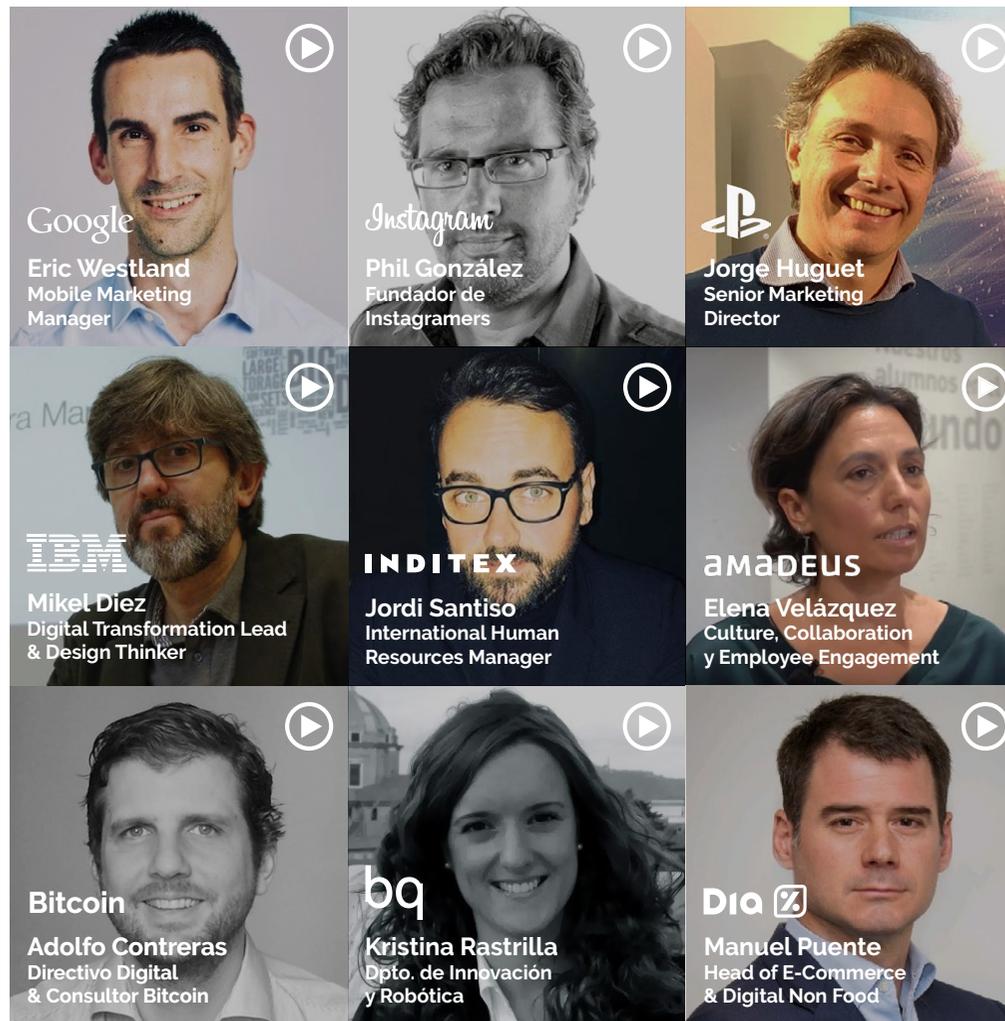
EUDE Business School es una escuela de negocios en continuo desarrollo y crecimiento que ofrece a sus alumnos una formación innovadora, adaptada a las necesidades del mercado laboral.

Gracias a los acuerdos que EUDE mantiene con grandes empresas, se ha logrado que el 95% de alumnos encuentre trabajo o mejore su situación laboral.



#EUDE talks

En **EUDE Business School** se quiere acercar la innovación y las nuevas tendencias del mercado a sus alumnos. Por ello, como complemento a la formación de posgrado ofrece conferencias y eventos con líderes de empresas a nivel internacional que les permite ampliar sus conocimientos y enriquecer su *networking* desde el primer día.





EUDE | EUROPEAN
BUSINESS
SCHOOL

ESCUELA EUROPEA DE DIRECCIÓN Y EMPRESA

SEDE PRINCIPAL

C/ Arturo Soria, 245 Edificio EUDE CP: 28033 Madrid, España.

T. (+34) 91 593 15 45

#WEARE**EUDE**

eude.es



DELEGACIÓN EN COLOMBIA - C/98 # 9A - 41. Oficina 204.
Bogotá DC, Colombia. T.(+57) 635 24 97



DELEGACIÓN EN ECUADOR - C/ Catalina Aldaz y Portugal
Edificio La Recoleta, Oficina 71. 7mo piso Quito-Ecuador
T. (+593 998444631)



Acreditaciones:

