



EUDE

BUSINESS SCHOOL
MEDIO AMBIENTE

ASOCIADO AL REAL CENTRO
UNIVERSITARIO MARÍA CRISTINA



+34 91 593 15 45

EXPERTO EN EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y ENERGÍA EÓLICA (ONLINE)



La Energía Eólica es una de las energías renovables más implantadas en España, con un número de instalaciones en creciente expansión y, por lo tanto, con una mayor demanda de profesionales con conocimientos en el sector. Un gran porcentaje de los parques eólicos que se instalan deben comenzar por una Evaluación de Impacto Ambiental de la zona en la que se va a emplazar. Por esta razón, es importante que los profesionales dedicados a este sector tengan, como valor añadido en su formación, conocimientos sobre los estudios de Evaluación de Impacto Ambiental.

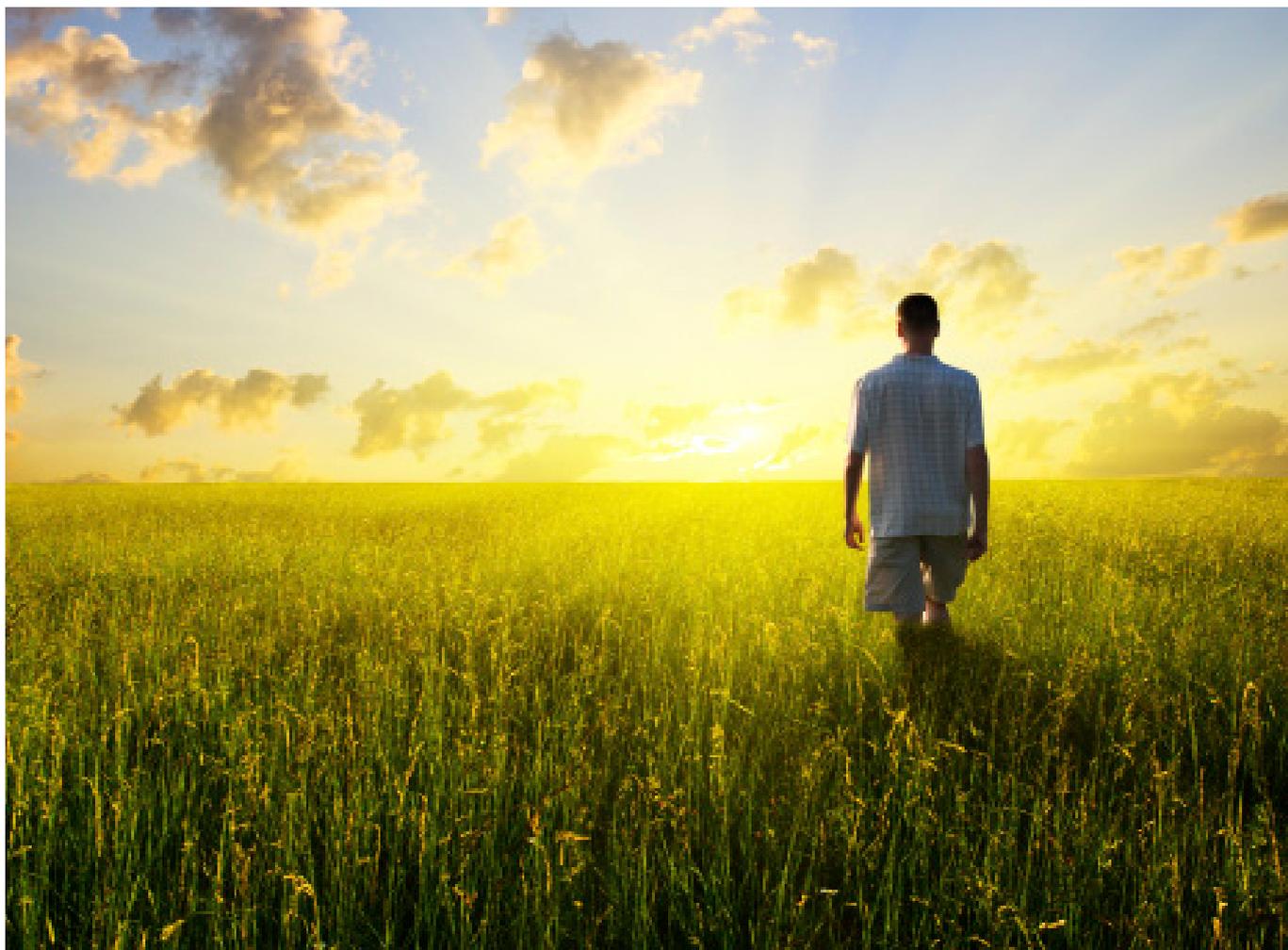
Objetivo General: Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para realizar estudios de Evaluación de Impacto Ambiental, y diseñar y gestionar proyectos de energía eólica.

Objetivos Específicos:

- Comprender y saber aplicar los fundamentos de la evaluación de impacto ambiental, los conceptos generales que rigen esta materia, así como también las principales herramientas que pueden utilizarse para la valoración y evaluación de los impactos ambientales provocados por la ejecución de cualquier proyecto.
- Conocer y aplicar todos los aspectos que un profesional debe conocer sobre la energía eólica.
- Entender todos los aspectos que la biomasa tiene para generar energía.

“EUDE Business School tiene un ambiente muy muy cercano, muy de puertas abiertas. Valoro muy positivamente la cercanía de los profesores, su experiencia y la profesionalidad con la que abordaban todo el programa de estudios. Todos los casos y los ejercicios estaban muy orientados al mundo real en el que vivimos. Sin duda, el paso por EUDE Business School me ha ayudado a enfrentarme a determinados retos con mucha más tranquilidad”.

José María Maestre, HP Business Partner en BT Global Services.



PUNTOS DIFERENCIALES

Los principales puntos diferenciales del programa Experto en Evaluación de Impacto Ambiental y Energía Eólica que imparte EUDE Business School son:

- EUDE Business School, a diferencia de otras Escuelas de Negocio, se presenta ante el mercado como Entidad Educativa y Consultora de Empresas. Ello nos permite tener un **contacto muy cercano con las necesidades de la empresa** y, a su vez, nos permite plasmarlo posteriormente en nuestros programas educativos.
- El programa de estudios ha sido **confeccionado bajo la supervisión y asesoramiento de empresas referentes en el sector**, así como de un claustro formado por directivos y exdirectivos de compañías multinacionales y nacionales del sector.
- El sistema de módulos con el que trabaja EUDE Business School permite que si, por circunstancias un estudiante no puede continuar su formación, pueda retomarla sin mayores dificultades cuando éste lo considere oportuno.
- Si tradicionalmente la formación online ha resultado un sistema complejo por la soledad que sentía el estudiante durante su etapa de estudio, EUDE Business School apuesta por un entorno de trabajo dinámico donde te llevamos el profesor “a casa” y conseguimos que te sientas miembro de un grupo de trabajo.
- La preparación para el buen desempeño profesional es una constante en la elaboración de cada uno de nuestros contenidos. Por esa razón, si tan importante es preparar a nuestro estudiante en áreas relacionadas con el medio ambiente, no menos importante es **prepararle para el manejo de un segundo idioma**. En EUDE Business School el estudiante paralelamente al desarrollo de su programa, tiene la oportunidad de prepararse en el aprendizaje de nuevos idiomas desde la plataforma online que permite al estudiante la elección de un nutrido grupo de lenguas.

METODOLOGÍA

Desde el punto de vista académico, **la metodología de trabajo desarrollada en EUDE Business School está basada en Casos Reales de Empresas.** Consideramos que una formación eminentemente práctica es la mejor base para que el estudiante adquiera los conocimientos, aptitudes y experiencias que la empresa precisa. Los casos desarrollados en cada área de conocimiento son casos de éxito que ofrecen al estudiante un amplio margen para el análisis y la discusión. La Plataforma E-Learning será el foro más adecuado para que los estudiantes puedan compartir sus opiniones y reflexiones sobre cada documento.

Nuestra metodología de trabajo parte de la idea de que el conocimiento emana de cada uno de nosotros. Por esa razón el **trabajo en grupo y la exposición constante de ideas serán las claves de nuestro éxito.**

Objetivo general:

Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para realizar estudios de Evaluación de Impacto Ambiental, y diseñar y gestionar proyectos de energía eólica.

Objetivos específicos

- Comprender y saber aplicar los fundamentos de la evaluación de impacto ambiental, los conceptos generales que rigen esta materia, así como también las principales herramientas que pueden utilizarse para la valoración y evaluación de los impactos ambientales provocados por la ejecución de cualquier proyecto.
- Conocer y aplicar todos los aspectos que un profesional debe conocer del sector eólico.
- Conocer cómo se gestiona un proyecto de una instalación de Energías Renovables.

Un programa que se precie debe estar apegado a la realidad. Por eso, el programa Experto de EUDE Business School trata de huir de errores de la actualidad empresarial y hace una buena apuesta por aspectos tan importantes como la Ética en los negocios, la buena Praxis y la Responsabilidad Corporativa. **No solo formamos Directivos, formamos Personas.**

Pretendemos que el estudiante **adquiera una visión integral de los Sistemas de Calidad y Medio Ambiente**, por esa razón el desarrollo del programa se complementa con lo que denominamos actividades transversales tales como: eventos de networking, videoconferencias, encuentros con directivos, mesas redondas, seminarios, etc.

Finalizados los estudios pretendemos haber contribuido al desarrollo profesional del estudiante pero también de la persona. Desde el inicio del programa EUDE Business School pretende mantener un trato cercano al estudiante desde todos y cada uno de los departamentos (Atención al Alumno, Orientación Profesional, Antiguos Alumnos, etc.). En ese sentido el papel del profesor también es determinante pues su labor no se limita a la simple evaluación de resultados, sino al **continuo feed-back que permita al estudiante conocer en todo momento sus puntos de mejora y fortalezas.**

El verdadero objetivo del Experto no es sólo terminarlo sino conseguir que el esfuerzo realizado le sirva para alcanzar las metas de su carrera profesional.



PROGRAMA DE ESTUDIO:

DURACIÓN: 230 h.

ÁREA DE ENERGÍA EÓLICA

MÓDULO 1: EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL APROVECHAMIENTO DEL VIENTO.

- Evolución histórica del aprovechamiento del viento en España. Situación actual. El futuro de la energía eólica. Plan de Energía Renovables 2005-2010

MÓDULO 2: CONCEPTOS DE METEOROLOGÍA EN ENERGÍA EÓLICA.

- Tipos de viento. Variaciones temporales del viento. Emplazamientos favorables.

MÓDULO 3: APROVECHAMIENTO DEL VIENTO. EL POTENCIAL EÓLICO.

- Caracterización del viento. Potencia del viento. Evaluación Energética.

MÓDULO 4: AEROGENERADOR: COMPOSICIÓN Y FUNCIÓN.

- Componentes del aerogenerador. Funcionamiento del Aerogenerador. Tipos de aerogeneradores. Líneas de Investigación y Desarrollo (I+D). Fabricantes.

MÓDULO 5: EL PARQUE EÓLICO. EMPLAZAMIENTOS Y EVALUACIÓN ECONÓMICA.

- Diseño, construcción y ejecución de un parque eólico. Líneas de evacuación eléctrica. Energía Eólica y Electricidad. Sistemas SCADA. Explotación y mantenimiento del parque eólico. Instalaciones representativas en España.

MÓDULO 6: INSTALACIONES EÓLICAS AISLADAS DE LA RED.

- Aspectos técnicos. Costes de instalación y producción. Usos y aplicaciones.

MÓDULO 7: ENERGÍA EÓLICA OFFSHORE.

- Recursos eólicos en el mar y evolución tecnológica. Situación en España. Proyectos actuales.

MÓDULO 8: ENERGÍA EÓLICA Y MEDIO AMBIENTE. IMPACTOS Ambientales. EIA.

- Medidas protectoras, correctoras y compensatorias. Plan de vigilancia Ambiental.

MÓDULO 9: FASES EN EL DESARROLLO Y TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO EÓLICO.

- Parámetros con incidencia económica en un proyecto eólico. Análisis de viabilidad de un proyecto eólico.

Módulo 10: Legislación.

ÁREA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÓDULO 11: MARCO CONCEPTUAL, LEGAL E INSTITUCIONAL

- Marco conceptual. Marco legal. Marco institucional

MÓDULO 12: DOCUMENTO DE INTRODUCCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

- Características generales. Metodología para redactar el documento de introducción. Ejemplificación de un documento de introducción.

MÓDULO 13: DOCUMENTO TÉCNICO DE ANÁLISIS DEL PROYECTO

- Introducción. Metodología para realizar el análisis del proyecto.

MÓDULO 14: DOCUMENTO DE ESTUDIO DEL MEDIO PREOPERACIONAL DEL ENTORNO DEL PROYECTO

- Introducción. Caracterización del medio geofísico. Caracterización del medio perceptual. Caracterización del medio socioeconómico y cultural.

MÓDULO 15: DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

- Introducción. Identificación de acciones y factores. Métodos generales de valoración y evaluación de impactos ambientales. Métodos matriciales de valoración y evaluación de impactos ambientales.

MÓDULO 16: DOCUMENTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS. PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL. DOCUMENTO DE SÍNTESIS

- Documento de medidas preventivas y correctoras. Plan de vigilancia y control ambiental. Documento de síntesis.

INSTALACIONES DE EUDE BUSINESS SCHOOL

CAMPUS DE ARTURO SORIA (MADRID)

Enfocado a la excelencia académica, el Campus de Arturo Soria, ofrece una variada oferta de titulaciones de postgrado centradas en el desarrollo profesional y competencial del estudiante.

La vida académica, profesional y personal se complementan equilibradamente en el Campus de Arturo Soria. EUDE Business School cuenta con dos edificios con más de 3.500m² útiles, a los que se suman más de 6.000m² propios de zonas comunes y cafetería propia.

El acceso al Campus de Arturo Soria es sencillo ya que se encuentra en el corazón de Madrid. La conexión es directa a través de transporte público y, en caso de disponer de coche, contamos con aparcamiento gratuito en los alrededores de las instalaciones.



CAMPUS DE EL ESCORIAL (MADRID)

EUDE Business School está asociada al Real Centro Universitario María Cristina, una de las instituciones universitarias con más prestigio de Europa donde miembros de la propia Casa Real de España forman parte de la Asociación de Antiguos Alumnos.

El Real Centro Universitario María Cristina es un centro adscrito a la Universidad Complutense de Madrid con más de cien años de tradición académica, repercutiendo positivamente en el estudiante a través de acuerdos con otras universidades de prestigio, la colaboración de claustro académico, el uso de instalaciones o el apoyo a la investigación.



CAMPUS VIRTUAL – PLATAFORMA E-LEARNING

EUDE Business School apuesta por la formación de profesionales a nivel global, creando soluciones a las limitaciones geográficas y de horarios a través de un innovador método académico basado en un **Campus Virtual**.



EMPRESAS COLABORADORAS CON EUDE BUSINESS SCHOOL

EUDE Business School ofrece una formación innovadora y adaptada a la realidad laboral, complementada con un **departamento interno de Orientación Profesional que gestiona más de 1.200 convenios con empresas**. Estas alianzas nos permiten ofrecer un amplio abanico de

prácticas, a través de una **plataforma de empleo propia**, que avalan la continuidad de su formación práctica y la evolución laboral a todos los profesionales formados en EUDE Business School.

Algunas de las empresas destacadas con las que EUDE Business School tiene convenio a nivel nacional e internacional son:





PROCESO DE ADMISIÓN

El proceso de matriculación en EUDE Business School se puede llevar a cabo durante todo el año, si bien la inscripción en cualquiera de sus programas está supeditada a la evaluación y aceptación de los estudiantes, así como a la existencia de plazas vacantes en el turno elegido.

Nuestro equipo de asesores académicos te ayudará a elegir el Programa o modalidad que mejor se adecúa a tus necesidades formativas en base a tus inquietudes y perfil profesional, garantizando así el éxito de tu formación.

El asesoramiento no supone ningún coste ni compromiso para el candidato.



Para recibir un asesoramiento personalizado, puedes dirigirte a nuestro Campus, ubicado en la calle Arturo Soria 245 (Madrid), o bien contactando con nosotros a través de nuestro teléfono 91 593 15 45 o el correo electrónico admisiones@eude.es. Ponemos a tu disposición diferentes modalidades de pago y financiación. Infórmate de nuestras becas y ayudas al estudio.

SELLOS DE CALIDAD Y RECONOCIMIENTOS

ISO 9001:2008



La norma ISO 9001:2008 indica los requisitos que debe cumplir una organización para que su Sistema de Gestión de la Calidad pueda ser certificado por una entidad acreditada (en el caso de EUDE Business School, Bureau Veritas).

MADRID EXCELENTE



El sello Madrid Excelente analiza la calidad global de la gestión de la empresa. Para obtener la certificación Madrid Excelente las empresas son analizadas de forma global (360 grados), prestando especial atención a la innovación, la responsabilidad social, la satisfacción de las personas y la contribución activa al desarrollo de la región. El sello reconoce y certifica la calidad y la excelencia en la gestión de la empresa de la escuela, lo que supone un reconocimiento oficial del gobierno de la Comunidad de Madrid.

Qfor



Qfor es un sistema modular de evaluación y certificación de la calidad de los organismos de formación y consultoría, basado en el estudio de la satisfacción de sus clientes y/o en el análisis de sus procesos y recursos. Este sistema permite, de forma objetiva y profesional, reconocer e identificar a aquellas escuelas que cumplen con los estándares de calidad para ser considerada una escuela de negocios.

Pacto Mundial (UN Global Compact)



El Pacto Mundial (UN Global Compact) es una iniciativa impulsada por las Naciones Unidas con el objetivo de crear un marco de responsabilidad en el que las empresas puedan participar, voluntariamente, aceptando el cumplimiento de los 10 Principios que propone, basados en las áreas de los derechos humanos, el trabajo, el medio ambiente y la anti-corrupción. Global Compact agrupa a 6.000 participantes en más de 135 países.

CLADEA



El Consejo Latinoamericano de Escuela de Administración – CLADEA, es una de las redes más importantes de Escuelas de Negocios a nivel mundial. Esta organización internacional provee un sistema de cooperación a nivel global y mantiene vínculos de membresía recíproca con las principales instituciones académicas del mundo.

Asociación Española de Escuelas de Negocios, AEEN



La Asociación Española de Escuelas de Negocios, AEEN, es una agrupación creada para proteger y fortalecer el valor de las escuelas privadas y especialmente de los másters profesionales como vía de acceso al mercado laboral y herramienta de crecimiento para las empresas. EUDE Business School es una de las escuelas que fundaron esta asociación de 2008.

Asociación Nacional de Centros de e-Learning y Distancia, ANCED



Desde su creación, el objetivo de la Asociación Nacional de Centros de e-Learning y Distancia ha sido la de potenciar y defender los intereses de sus centros asociados a la vez de ofrecer a sus alumnos un alto nivel en la calidad de enseñanza, garantizando a éstos una formación controlada por profesores y tutores especializados y asesorar a los Centros miembros de la ANCED sobre metodología, pedagógica, tutorías y nuevas tecnologías.

EFMD



EFMD (European Foundation for Management Development), una de las 3 organizaciones más prestigiosas del mundo en el sector de la formación de negocios. Gracias a ello, existe la posibilidad de acceder a acreditaciones fundamentales como el EQUIS, y de formar parte de un importante foro de intercambio de conocimientos, experiencias y networking. Concretamente, para el alumno, tiene la ventaja de poder contar con un nuevo puente de unión que le acerque a las empresas, poder asistir a las numerosas conferencias que la EFMD organiza, y la garantía de haber elegido una escuela reconocida internacionalmente.

GLUBAL



Es una red global online de universidades, donde los estudiantes pueden elegir diferentes cursos/módulos que ofrecen distintas universidades europeas para poder construir su propio plan de estudios. De este modo, un estudiante de EUDE Business School puede realizar un determinado módulo de cualquiera de las universidades que están dentro de Glubal y obtendría un certificado de esa universidad de que ha cursado ese módulo con ellos.

ISO 14001:2004



La norma ISO 14001:2004 indica los requisitos que debe cumplir una organización para que su Sistema de Gestión Ambiental pueda ser certificado por una entidad acreditada (en el caso de EUDE Business School, Bureau Veritas).