



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Curso de Energía Hidráulica



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL** que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Curso de Energía Hidráulica

**DURACIÓN:**

150 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

199 €

Incluye materiales didácticos,
titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD
SOCIAL
CORPORATIVA



La presente Titulación es propia de Educa Business School de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Se expide en virtud de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, en virtud de la Ley Orgánica 4/2007 de Educación, y en virtud de la Ley Orgánica 2/2009 de la Lucha contra la Corrupción y de la Ley Orgánica 1/2014 de la Función Pública. La presente Titulación es propia de Educa Business School de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Se expide en virtud de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, en virtud de la Ley Orgánica 4/2007 de Educación, y en virtud de la Ley Orgánica 2/2009 de la Lucha contra la Corrupción y de la Ley Orgánica 1/2014 de la Función Pública. La presente Titulación es propia de Educa Business School de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Se expide en virtud de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, en virtud de la Ley Orgánica 4/2007 de Educación, y en virtud de la Ley Orgánica 2/2009 de la Lucha contra la Corrupción y de la Ley Orgánica 1/2014 de la Función Pública.

Descripción

Este Curso de Energía Hidráulica le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que para el área Energías Renovables y Eficiencia Energética es muy importante profundizar y adquirir los conocimientos de Energía Hidráulica dentro del sector agua.

Objetivos

- Conocer las principales hidroeléctricas existentes en España, y cuál es el más importante a nivel mundial.
- Saber de las principales clasificaciones de las centrales además de su función y uso.
- Dominar los términos de mayor importancia en este ámbito.
- Conocer los criterios por los que debemos usar un tipo de turbina u otra.
- Saber los tipos de presas y sus características con respecto a su construcción y materiales usados para esta.
- Identificar los componentes de una central hidroeléctrica.
- Conocer el recorrido que se realiza dentro de cada parte de la central y como es el funcionamiento de cada uno de sus componentes.
- Conocer los principales métodos de medida del caudal.
- Averiguar cómo se trata la pérdida de carga en los diferentes tipos de recogida de energía.

A quién va dirigido

Este CURSO ONLINE de Energía Hidráulica está dirigido a todas aquellas personas interesadas en el ámbito de Energías Renovables y Eficiencia Energética y más concretamente en el sector agua y quieran especializarse.

Para qué te prepara

Este CURSO ONLINE de Energía Hidráulica le prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área de Energías Renovables y Eficiencia Energética desarrollando en el alumnado unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector de agua y más concretamente en Energía Hidráulica . Además con la realización de este curso el alumno estará preparado para: Conocer las principales hidroeléctricas existentes en España, y cuál es el más importante a nivel mundial; Saber de las principales clasificaciones de las centrales además de su función y uso; Dominar los términos de mayor importancia en este ámbito; Conocer los criterios por los que debemos usar un tipo de turbina u otra; Saber los tipos de presas y sus características con respecto a su construcción y materiales usados para esta; Identificar los componentes de una central hidroeléctrica; Conocer el recorrido que se realiza dentro de cada parte de la central y como es el funcionamiento de cada uno de sus componentes; Conocer los principales métodos de medida del caudal; y Averiguar cómo se trata la pérdida de carga en los diferentes tipos de recogida de energía.

Salidas Laborales

Agua

Materiales Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Técnico en Energía Hidráulica'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Técnico en Energía Hidráulica'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono
(+34) 958 050 217 e
infórmate de los pagos a
plazos sin intereses que
hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



BECA

ANTIGUOS ALUMNOS

.....

Agradecemos tu fidelidad y la confianza depositada en Euroinnova Formación.

10 %



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



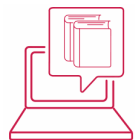
Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.



Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos



Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

- 1.Las energías renovables como garantía de desarrollo sostenible
- 2.Los instrumentos de la política energética en España
- 3.Programa de energías renovables
- 4.Mercado Eléctrico.
- 5.Operador de mercado
- 6.Producción en Régimen Especial
- 7.Consumo de energía primaria en España

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE LA ENERGÍA HIDRÁULICA

- 1.Introducción
- 2.Circulación del agua en conductos cerrados
- 3.Circulación del agua en conductos abiertos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECURSO HIDRÁULICO Y SU POTENCIAL

- 1.Introducción
- 2.Registros de datos hidrológicos
- 3.Medidas directas del caudal
- 4.Régimen de caudales
- 5.Presión del agua o salto
- 6.Potencia instalada y energía generada

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA OBRA CIVIL EN LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS

- 1.Técnicas utilizadas para evaluar el terreno
- 2.Generalidades
- 3.Cartografía
- 4.Estudios geotécnicos

5. Aprender de los errores
6. Estructuras hidráulicas.
7. Obra civil.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS ELECTRO-MECÁNICOS EN LA INGENIERÍA HIDRÁULICA

1. Generalidades.
2. Casa de Máquinas
3. Turbinas hidráulicas
4. Multiplicadores de velocidad
5. Generadores
6. Control
7. Equipos de sincronización y protección eléctrica
8. Control automático
9. Equipo eléctrico auxiliar

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Los impactos globales
2. Identificación de los impactos en las pequeñas centrales
3. Los impactos en fase de construcción
4. Los impactos en fase de explotación
5. Los impactos de las líneas eléctricas de transmisión
6. Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ADMINISTRATIVOS BÁSICOS

1. Introducción
2. Consideraciones básicas
3. Matemáticas financieras
4. Métodos de evaluación económica
5. Análisis financiero de algunas centrales europeas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ASPECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS

1. Introducción
2. Aspectos económicos
3. Aspectos técnicos
4. Aspectos relativos al procedimiento administrativo
5. Requisitos medioambientales
6. Legislación Nacional