



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Postgrado en Sistemas de Depuración y Control de Emisiones en la Contaminación Atmosférica



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.

Postgrado en Sistemas de Depuración y Control de Emisiones en la Contaminación Atmosférica



DURACIÓN:

300 horas



MODALIDAD:

Online



PRECIO:

260 €

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 consiste 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



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada. Se expide en virtud de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades y de la Ley Orgánica 3/2007 de Educación. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada. Se expide en virtud de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades y de la Ley Orgánica 3/2007 de Educación. El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Universidad Pública de Granada. Se expide en virtud de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades y de la Ley Orgánica 3/2007 de Educación.

Descripción

Si le interesa el mundo del medio ambiente y quiere conocer las técnicas de prevención y mantenimiento en los sistemas de depuración y control de emisiones atmosféricas, además de aprender de manera global todo lo que aborda la contaminación atmosférica este es su momento, con el Postgrado en Sistemas de Depuración y Control de Emisiones en la Contaminación Atmosférica podrá adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar esta función con éxito.

Objetivos



- Determinar las operaciones de retirada y almacenado de residuos, generados en el proceso de depuración.
- Aplicar protocolos de mantenimiento operativo y de reparación de averías mecánicas y/o eléctricas sencillas, de los sistemas de depuración y control de las emisiones a la atmósfera.
- Aplicar medidas preventivas y de protección relativas a los riesgos de operación de instalaciones de depuración y control de emisiones a la atmósfera.
- Identificar y valorar los factores que influyen en la contaminación atmosférica.
- Clasificar las fuentes de la contaminación atmosférica.
- Describir las características de los contaminantes presentes en la atmósfera.
- Identificar los equipos de toma de muestras de contaminantes atmosféricos.

A quién va dirigido

Este Postgrado en Sistemas de Depuración y Control de Emisiones en la Contaminación Atmosférica está dirigido para todas aquellas personas que se quieran dedicar profesionalmente al sector de la gestión ambiental, más concretamente en relación con la seguridad y el medio ambiente. Así como para aquellos que quieran ampliar sus conocimientos sobre este ámbito.

Para qué te prepara

El Postgrado en Sistemas de Depuración y Control de Emisiones en la Contaminación Atmosférica aportará al alumno los conocimientos necesarios para identificar y analizar los diferentes tipos de contaminación atmosférica, los tratamientos que hay en la actualidad y la legislación aplicable que lo regula. También aprenderá a realizar un muestreo de los contaminantes atmosféricos con su posterior análisis.

Salidas Laborales

Seguridad y Medioambiente

Materiales Didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Contaminación Atmosférica'
- Manual teórico 'Prevención y Mantenimiento en los Sistemas de Depuración y Control de Emisiones Atmosféricas'
- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Prevención y Mantenimiento en los Sistemas de Depuración y Control de Emisiones Atmosféricas'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación

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.



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

PARTE 1. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ATMÓSFERA

- 1.Introducción
- 2.La atmósfera
- 3.Ciclos biogeoquímicos
- 4.Problemas ambientales derivados de las variaciones en la composición de las capas atmosféricas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CONTAMINACIÓN DE LA ATMÓSFERA

- 1.Contaminación atmosférica
- 2.Fuentes de contaminación
- 3.Tipos de contaminantes
- 4.Dispersión de los contaminantes
- 5.Efectos producidos por la contaminación atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIDAD DEL AIRE

- 1.La calidad del aire y su influencia en el medio
- 2.Normativa aplicable en calidad del aire
- 3.Nuevo marco normativo en calidad del aire
- 4.Vigilancia de la calidad del aire
- 5.Medidas de prevención y corrección

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE LOS CONTAMINANTES

ATMOSFÉRICOS

- 1.Tomas de muestras
- 2.Análisis de los contaminantes atmosféricos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

ATMOSFÉRICA

- 1.Introducción
- 2.Acciones preventivas
- 3.Acciones correctivas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA DE EMISIONES

- 1.Iniciativas internacionales
- 2.Iniciativas europeas
- 3.Iniciativas nacionales
- 4.Informes emitidos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EPER Y E-PRTR

- 1.Emisiones industriales
- 2.Registro Europeo de Emisiones de Contaminantes. EPER
- 3.Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes. E-PRTR

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD

- 1.El trabajo y la salud
- 2.Los riesgos profesionales
- 3.Factores de riesgo
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
- 6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

PARTE 2. PREVENCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LOS SISTEMAS DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN LA DEPURACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

- 1.Limpieza de equipos:
 - 1.- Técnicas.
 - 2.- Productos empleados.
 - 3.- Frecuencia.
- 2.Residuos generados.
 - 1.- Clasificación.
 - 2.- Almacenamiento.
 - 3.- Gestión de residuos.
 - 4.- Legislación.
- 3.Diagnos de averías:

- 1.- Control y seguimiento.
- 2.- Reparación de equipos.
4. Protección de equipos frente a los agentes atmosféricos.
5. Manejo de patrones de calibración de sistemas de depuración y control de la contaminación atmosférica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPARACIÓN DE AVERÍAS ELÉCTRICAS EN LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

1. Corrientes:
 - 1.- Corriente continua.
 - 2.- Corriente alterna.
2. Circuitos eléctricos.
3. Esquemas eléctricos.
4. Transformación de la energía eléctrica en otras energías.
5. Metrología eléctrica.
6. Instrumentos de medida.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS SISTEMAS DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

1. Organización del taller.
2. Planes de mantenimiento para los equipos de depuración y control de emisiones atmosféricas.
3. Partes de trabajo.
4. Control de repuestos y organización del almacén.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE TOMA DE MUESTRA Y MEDIDA DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
 - 1.- El trabajo y la salud.
 - 2.- Los riesgos profesionales.
 - 3.- Factores de riesgo.
 - 4.- Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 5.- Accidente de trabajo.
 - 6.- Enfermedad profesional.
 - 7.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 8.- Repercusiones económicas y de funcionamiento.
 - 9.- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
 - 10.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 11.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 12.- Organismos de carácter autonómico.
2. Riesgos generales y su prevención:
 - 1.- Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
 - 2.- Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos derivados de las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

4. Riesgos derivados de la exposición a agentes contaminantes.
5. Riesgos derivados de las características de las instalaciones donde se realizan las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.
6. Señalización.
7. Equipos de protección individual en las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.
8. Actuación en emergencias y evacuación:
 - 1.- Tipos de accidentes.
 - 2.- Evaluación primaria del accidentado.
 - 3.- Primeros auxilios.
 - 4.- Socorrismo.
 - 5.- Situaciones de emergencia.
 - 6.- Planes de emergencia y evacuación.
 - 7.- Información de apoyo para la actuación de emergencias.