EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1615_3 Toma de Muestras y Medición de Contaminantes Atmosféricos

Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **Euroinnova**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas** y acreditaciones

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

6 | **Razones** por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de **pago**

9 | **Programa** Formativo

10 | **Temario**

11 | Contacto

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de **19** años de experiencia	Más de **300k** estudiantes formados	Hasta un **98%** tasa empleabilidad
Hasta un **100%** de financiación	Hasta un **50%** de los estudiantes repite	Hasta un **25%** de estudiantes internacionales

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Desde donde quieras y como quieras,

Elige Euroinnova

QS, sello de excelencia académica

Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD ★ CyberEOP ★

MASTER

Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group** , que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

enalde Alta Dirección Empresarial

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

INNOVA SCHOOL OF MANAGEMENT

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.

1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.

2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.

3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.

4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.

5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.

6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

Programas

PROPIOS UNIVERSITARIOS OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología

100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.

NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.

5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.

6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.**

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca **ALUMNI**

20% Beca **DESEMPLEO**

15% Beca **EMPRENDE**

15% Beca **RECOMIENDA**

15% Beca **GRUPO**

20% Beca **FAMILIA NUMEROSA**

20% Beca **DIVERSIDAD FUNCIONAL**

20% Beca **PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS**

Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:

educapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1615_3 Toma de Muestras y Medición de Contaminantes Atmosféricos

DURACIÓN
150 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1616_3 Depuración y Control de Emisiones a la Atmósfera, regulada en el Real Decreto RD 1785/2011, de 16 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad SEAG0111 Control de la Contaminación Atmosférica. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General

NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO

Descripción

En el ámbito de la seguridad y medio ambiente, es necesario conocer los diferentes campos del control de la contaminación atmosférica, dentro del área profesional de la gestión ambiental. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las operaciones de toma de muestras y medición de la contaminación atmosférica.

Objetivos

- Analizar las normas de referencia a observar en la realización de las operaciones de muestreo y medida.
- Definir y aplicar las medidas preventivas y de protección relativas a los riesgos asociados a la toma de muestras y medición de la contaminación atmosférica.
- Aplicar la metodología de muestreo y medida en función del equipo utilizado y las condiciones existentes predefinidas.
- Describir el proceso de acondicionamiento de muestras y limpieza de equipos y materiales, para su conservación.
- Interpretar datos obtenidos de las operaciones de muestreo y medida, comprobando la validez dentro del rango de medida esperado.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la seguridad y medio ambiente, concretamente en control de la contaminación atmosférica dentro del área profesional gestión ambiental, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la depuración y control de emisiones a la atmósfera.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1615_3 Toma de Muestras y Medición de Contaminantes Atmosféricos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en las administraciones públicas y en empresas privadas.

TEMARIO

MÓDULO 1. TOMA DE MUESTRAS Y MEDICIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES PREVIAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMATIVA DE REFERENCIA PARA LA MEDIDA DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Contaminantes particulados en emisión.
2. Contaminantes gaseosos en emisión.
3. Identificación y características de los puntos de muestreo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MUESTREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Metodología de muestreo.
2. Descripción.
3. Puntos fundamentales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIDA DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Metodología de medidas.
2. Descripción.
3. Parámetros de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Metodología.
2. Características.
3. Puntos fundamentales.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. 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.
2. Consecuencias y danos derivados del trabajo:
    1. - Accidente de trabajo.
    2. - Enfermedad profesional.
    3. - Otras patologías derivadas del trabajo.
    4. - Repercusiones económicas y de funcionamiento.
3. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
    1. - La ley de prevención de riesgos laborales.

    2. - El reglamento de los servicios de prevención.
    3. - Organismos de carácter autonómico.
4. Riesgos generales y su prevención
    1. - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
    2. - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
5. Riesgos derivados de las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.
6. Riesgos derivados de la exposición a agentes contaminantes.
7. Riesgos derivados de las características de las instalaciones donde se realizan las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.
8. Señalización.
9. Equipos de protección individual en las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.
10. 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.

UNIDAD FORMATIVA 2. TOMA DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FACTORES CONDICIONANTES EN LA TOMA DE MUESTRAS Y MEDIDA DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Influencia de la condiciones climatológicas.
2. Influencia del entorno.
3. Identificación y prevención de problemas asociados:
    1. - Energía eléctrica.
    2. - Accesibilidad a las estaciones o puntos de muestreo.
    3. - Robos de material.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Aplicación de las metodologías de muestreo y medida:
    1. - Para contaminantes atmosféricos gaseosos en emisión.
    2. - Para contaminantes particulados en emisión.
2. Uso de los medios de transporte y conservación de muestras en función de la naturaleza de los parámetros a analizar:
    1. - Envasado.
    2. - Etiquetado.
    3. - Embalaje.
    4. - Medios de conservación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA TOMA DE MUESTRAS Y MEDIDA DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Unidades de medida.

2. Parámetros representativos de las operaciones de muestreo y medida.
3. Situaciones de funcionamiento normal/anómalo.
4. Valores de referencia.
5. Tratamiento de datos.
6. Repetibilidad y reproductibilidad.
7. Registros.
    1. - Tipos.
    2. - Cumplimentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE DATOS DE MUESTRAS Y MEDIDA DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS.

1. Análisis estadísticos básicos:
    1. - Estadística descriptiva.
    2. - Estadística analítica.
    3. - Estadística inferencial.
2. Concepto de población y muestra.
    1. - Selección de muestras.
    2. - Concepto y tipos de variables.
3. Elaboración de tablas y series.
4. Medidas de centralización.
5. Medidas de dispersión.
6. Intervalos de confianza.
7. Cálculos de incertidumbre.
8. Presentación de datos y resultados.

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

900 831 200

formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA

INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

By
EDUCA EDTECH
Group