



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education 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 formativas impartidas desde el centro.

www.euroinnova.edu.es



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education 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 Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

DESCRIPCIÓN

La geofísica es aquella disciplina científica que se encarga de analizar y estudiar el planeta Tierra desde el punto de vista de la física. Dentro de este campo de conocimiento científico, destacan sobremanera aquellos ámbitos relacionados con el estudio tanto de los volcanes como del flujo geotérmico.

OBJETIVOS

- Estudiar los principios fundamentales de la termodinámica.
- Conocer los procedimientos de transporte de calor en la Tierra.
- Comprender los fundamentos de la energía geotérmica.
- Analizar los fenómenos propios del volcanismo.
- Estudiar los conceptos de deformación, microgravimetría y sismología.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El curso Geofísica volcánica y flujo geotérmico está dirigido a todas aquellas personas que, ya sea por motivos personales o profesionales, estén interesados en adquirir conocimientos relacionados con la geofísica volcánica y con el flujo geotérmico.

PARA QUÉ TE PREPARA

El curso Geofísica volcánica y flujo geotérmico prepara al alumnado para adquirir los conocimientos, las competencias y las habilidades requeridas para realizar un correcto estudio de los aspectos relacionados tanto con la geofísica volcánica como con el flujo geotérmico de una zona o región.

SALIDAS LABORALES



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

Físicos, Geólogos, Biólogos, Ingenieros, Entes Públicos

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico
- Paquete SCORM: Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico



* Envío de material didáctico solamente en España.

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO**

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.

**EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO**

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.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

7 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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



UDAVINCI



eCAMPUS
UNIVERSITY



Junta
de Andalucía



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



CERTIFIED
ASSOCIATE



Programa Formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS INTRODUCTORIOS

1. ¿Qué es la geofísica?
 1. - Principales ramas de la geofísica
 2. - La geofísica aplicada
2. La relación entre la geofísica y la geotermia
 1. - Las técnicas geofísicas que son aplicadas en la investigación geotérmica
3. Aspectos fundamentales de la geofísica volcánica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA TERMODINÁMICA

1. Generalidades de la termodinámica
 1. - Sistema termodinámico y entorno
 2. - Sistemas termodinámicos
 3. - Variables termodinámicas
2. Primera ley de la termodinámica
 1. - Transferencia de calor a presión constante. Concepto de entalpía (H)
3. Reacciones endotérmicas y exotérmicas
4. Segunda ley de la termodinámica
5. Tercera ley de la termodinámica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL TRANSPORTE DE CALOR EN LA TIERRA Y SUS PRINCIPALES FUENTES

1. Fuentes de calor terrestre. Transmitancia de calor
2. Mecanismos de transporte de calor en la Tierra
3. La temperatura en el interior de la Tierra
4. Las manifestaciones termales en la superficie
 1. - Manantiales termales
 2. - Géiseres y fumarolas
5. Transmitancia atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ENERGÍA GEOTÉRMICA

1. Las capas del interior de la Tierra
2. La energía geotérmica
 1. - El funcionamiento de la energía geotérmica
3. Potencial de uso de la energía geotérmica de baja temperatura
 1. - Captación de la energía geotérmica de baja temperatura
 2. - Ventajas e inconvenientes de la geotérmica de baja temperatura
4. Geotérmica de alta temperatura. Producción de electricidad



UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL VOLCANISMO: GENERALIDADES

1. Los volcanes: tipologías
2. Actividad volcánica: materiales
 1. - Flujos de lava
 2. - Flujos piroclásticos
 3. - Lahares
3. Índice de explosividad volcánica
4. El riesgo volcánico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DEFORMACIÓN, MICROGRAVIMETRÍA Y SISMOLOGÍA VOLCÁNICA

1. Fenómenos físicos asociados a la actividad volcánica
 1. - Deformación
 2. - Gravimetría y microgravimetría
 3. - Sismología volcánica
 4. - Otros fenómenos físicos
2. Factores asociados al riesgo volcánico
 1. - Viscosidad del magma
 2. - Lluvias piroclásticas
 3. - Coladas piroclásticas y coladas de barro
 4. - Otros factores en relación con el riesgo



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Geofísica Volcánica y Flujo Geotérmico

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!