



Curso

Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos



INESEM
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos

1. Sobre Inesem

2. Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico

4. Metodología de Enseñanza

5. ¿Porqué elegir Inesem?

6. Orientación

7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL

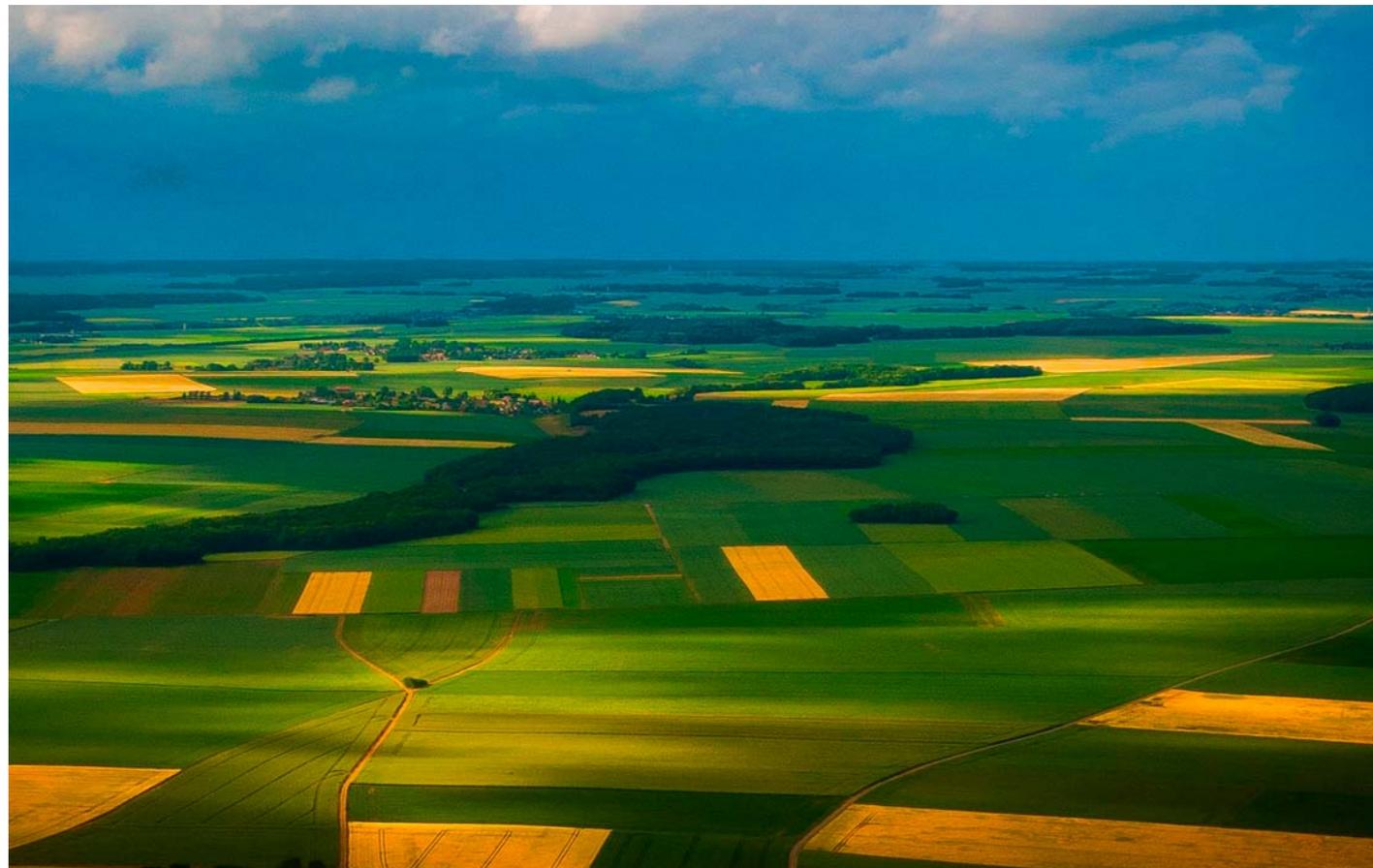


INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***



Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos



DURACIÓN	150
PRECIO	360 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



INESEM
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Curso

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

En geología, los procesos geológicos externos son aquellos elementos que actúan en la superficie terrestre y dan lugar al modelado del paisaje. Este Curso cuenta con dos módulos: en el primero se exponen fundamentos de Geología general para, ya en el módulo 2, abordar cuestiones más específicas sobre fuerzas morfogénicas externas, procesos de modelado de relieve y la influencia de los distintos factores externos. Desde INESEM Business School te ofrecemos una formación con un claustro docente especializado, contenidos actualizados y un completo campus virtual donde podrás seguir la formación a tu propio ritmo.

A quién va dirigido

El Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos se dirige de forma concreta a estudiantes, graduados o a los profesionales del área de la geología motivados a extender o afianzar sus conocimientos en los factores que originan el relieve actual. Del mismo modo, tiene como destinatarios a estudiantes o graduados en esta materia.

Objetivos

Con el Curso **Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Profundizar en la dinámica terrestre en cuanto al origen del relieve y la deriva de los continentes.
- Dominar el control del tiempo geológico mediante métodos de datación relativa o absoluta.
- Conocer la influencia de la atmósfera y su campo magnético en los procesos geológicos externos.
- Adquirir nociones expertas en cartografía para trazar mapas en base a sistemas de proyección y sistemas de referencia.
- Poner en valor la composición y estructura del suelo en los procesos geológicos externos y conocer las novedosas técnicas de recuperación.
- Estudiar la influencia del viento y el agua en el modelado del relieve.
- Explorar la diversidad del paisaje en España y analizar los procesos geológicos externos que dieron lugar a su situación actual





¿Y, después?

Para qué te prepara

Conoce la acción devastadora de los volcanes, adéntrate en la estructura interna de la tierra, explora la composición del suelo y su implicación para los seres vivos, y conoce la evolución geológica de la tierra con el Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos. Una formación con la que aprender la influencia de la meteorología, la potente acción del viento y peso del agua en los procesos que originaron nuestro relieve actual.

Salidas Laborales

El Curso en Geología: Procesos geológicos Externos, te permitirá adquirir conocimientos y competencias específicas de gran utilidad en sectores profesionales como la gestión y manejo de riesgos naturales, la edificación, la restauración del paisaje o la geología en general, tanto en su vertiente académica como en la investigación.

¿Por qué elegir INESEM?



PROGRAMA ACADÉMICO

Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos

Módulo 1. **Geología general**

Módulo 2. **Geodinámica externa y geomorfología**

Módulo 1. Geología general

Unidad didáctica 1.

Evolución histórica de las ideas acerca de la dinámica terrestre

1. La edad de la Tierra
2. Teorías antiguas sobre el origen de las montañas: el periodo pre paradigmático
3. De Lyell a Wegener: desarrollo del paradigma fijista
4. La deriva de los continentes
5. De la deriva continental a la tectónica de placas

Unidad didáctica 2.

El tiempo en geología

1. Métodos de datación relativa
2. Métodos de datación absoluta
3. División del tiempo geológico

Unidad didáctica 3.

Fundamentos de geofísica y geotectónica

1. Geofísica
2. - Principales ramas de la geofísica
3. - La geofísica aplicada
4. - La relación entre la geofísica y la geotermia
5. Aspectos fundamentales de la geofísica volcánica
6. Isostasia, campo geomagnético y paleomagnetismo
7. Deformaciones de las rocas: pliegues, fallas, mantos de corrimiento y diapiros

Unidad didáctica 4.

Cartografía

1. Introducción a la cartografía de suelo
2. Mapa de suelos
3. - Conceptos básicos
4. - El mapa de suelos y conceptos de interés
5. Cartografía plana, sistemas de proyección y sistemas de referencia
6. Curvas de nivel y simbología

Unidad didáctica 5.

Edafología

1. La importancia del suelo
2. Composición y estructura del suelo
3. Edafogénesis
4. Degradación y contaminación del suelo
5. Técnicas de recuperación de suelos
6. - Técnicas de contención
7. - Técnicas de confinamiento
8. - Técnicas de descontaminación

Módulo 2.

Geodinámica externa y geomorfología

Unidad didáctica 1.

Cambios en la tierra

1. Los procesos geológicos internos
2. Los procesos geológicos externos
3. Gradiente geotérmico y flujo calórico

Unidad didáctica 2.

Fuerzas externas que influyen en el modelado terrestre

1. Conceptos básicos sobre las fuerzas morfogenéticas y modelado del relieve
2. Fuerzas morfogenéticas externas
3. Condiciones que influyen en las fuerzas morfogenéticas externas

Unidad didáctica 3.

Dinámica atmosférica

1. Tiempo y clima
2. Mapas meteorológicos

Unidad didáctica 4.

Procesos de modelado del relieve

1. La Meteorización
2. Otros procesos mecánicos de modelado del relieve
3. Procesos químicos que actúan en el modelado del relieve

Unidad didáctica 5.

Influencia de la estructura y la litología en el modelado

1. Geomorfología directa: la litología
2. El relieve kárstico
3. El relieve volcánico
4. El relieve granítico

Unidad didáctica 6.

La acción del viento: geomorfología de zonas áridas

1. Características de la acción morfogenética del viento
2. La erosión eólica y la ablación
3. Las dunas

Unidad didáctica 7.

La acción del agua: geomorfología de ríos

1. Geomorfología de ríos
2. Geomorfología de lechos fluviales

Unidad didáctica 8.

La acción del agua: geomorfología de costa y glaciares

1. Geomorfología de costas
2. Geomorfología de glaciares

Unidad didáctica 9.

Influencia del clima en el modelado

1. La influencia bioclimática en la morfogénesis
2. Calificación de sistemas morfogenéticos según el bioclima

Unidad didáctica 10.

Dominios y pisos morfoclimáticos

1. Tipos de dominios y pisos morfoclimáticos
2. Cambios climáticos a lo largo de la historia geológica

Unidad didáctica 11.

Los ambientes sedimentarios

1. Conceptos básicos sobre los ambientes sedimentarios
2. Ambientes sedimentarios marinos
3. Ambientes sedimentarios continentales
4. Ambientes sedimentarios de transición

Unidad didáctica 12.

Riesgos asociados a los procesos geológicos externos ordenación del territorio

1. Introducción a los riesgos asociados a procesos geológicos externos
2. Riesgos asociados a procesos geológicos externos relacionados con acciones mecánicas
3. Riesgos asociados a procesos geológicos relacionados con la acción hídrica
4. Ordenación del territorio en relación con los riesgos asociados a los procesos geológicos externos

Unidad didáctica 13.

Geología del paisaje español

1. Unidades morfoestructurales y litología del suelo español

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

Comunidad

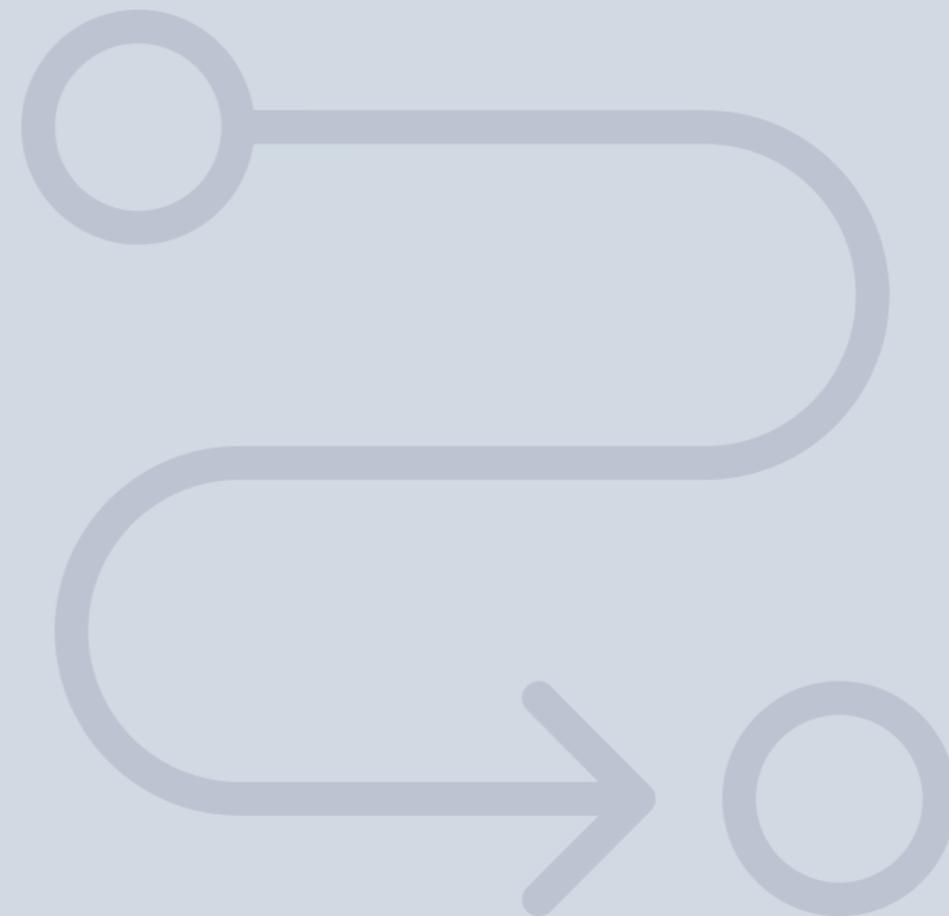
Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.





SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM 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.



20%

Beca desempleo

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

15%

Beca emprende

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

10%

Beca alumnos

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

Curso

Curso de Geología: Procesos Geológicos Externos

Impulsamos tu carrera profesional



INESEM
BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.