







IN  
—  
BU

***Especialista en Ra***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***diación Atmosférica***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***Especialista en Ra***

***duración total:*** 200 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## *descripción*

En el ámbito del estudio de las radiaciones atmosféricas elementos que influyen en ella, cómo se forma, cómo se profesional de la meteorología. Así, con el presente curso necesarios para entender y estudiar los fenómenos de r

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**





## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Especificar las propiedades ondulatorias de las distintas
- Conocer el origen de formación de cada tipo de radiaci
- Estudiar las propiedades ondulatorias de las distintas r
- Conocer el origen de formación de cada tipo de radiaci
- Describir las fuentes de calor terrestres, y los mecanis
- Exponer las distintas manifestaciones termales de la si se originan.
- Identificar los distintos tipos de radiación que incide so
- Definir los gases y otros componentes que forman la a vida biológica.
- Mostrar los procesos radiactivos del sistema tierra-atm
- Estudiar los efectos de las nubes y de los aerosoles er

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

El presente curso de radiación atmosférica prepara al al conocimientos, competencias multicdisciplinares y habilidades de las radiaciones electromagnéticas en la a

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia o en empresas privadas, dedicadas a realizar estudios meteorológicos y de radiaciones electromagnéticas y su efecto sobre la atmósfera.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**



## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar por un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Radiación Atmosférica'

**+ Información Gratis**



+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**





## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**

ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## *programa formativo*

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. RADIACIÓN ELECTROMAGNÉ**

1. Propiedades de la radiación electromagnética.
2. Clasificación de las radiaciones.
3. Radiaciones ionizantes.
  - 1.- Ondas electromagnéticas.

+ Información Gratis

- 2.- Ondas corpusculares.
- 4.Radiaciones no ionizantes.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMISIÓN TÉRMICA**

- 1.Introducción al concepto de radiación térmica.
- 2.Características radiantes de los materiales.
  - 1.- Ley de Stefan Boltzman.
  - 2.- Ley de Wien.
  - 3.- Radiación de una cavidad.
  - 4.- Teoría clásica de la radiación.
  - 5.- Ley de la radiación de Planck.
- 3.Aplicaciones de la radiación térmica.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSMITANCIA**

- 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.
  - 3.- Volcanes.
- 5.Transmitancia atmosférica.

+ Información Gratis

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EMISIÓN Y DISPERSIÓN ATMOSFÉRICA**

- 1.La radiación solar y la atmósfera terrestre.
- 2.Interacción de la radiación solar con la atmósfera: albedo.
- 3.Emisiones atmosféricas de origen biológico.
- 4.Emisiones de gases de efecto invernadero.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ABSORCIÓN POR GASES ATMOSFÉRICOS**

- 1.Fundamentos de la absorción atmosférica.
- 2.Distribución y naturaleza de la absorción atmosférica.
- 3.Emisión continua de vapor de agua.
- 4.Efecto atmosférico.
- 5.Efecto de las nubes en la radiación térmica atmosférica.
- 6.Efecto de los aerosoles en la radiación térmica atmosférica.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTUDIO DE FLUJOS DE BANDA**

- 1.Introducción al estudio de la dependencia de banda de la irradiancia solar total.
- 2.Instrumentación y datos usados en el estudio.
- 3.Metodología del estudio.
  - 1.- Valor de referencia para irradiación de cielo despejado.
  - 2.- Transmisión atmosférica.
- 4.Resumen de resultados y conclusiones.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y