



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**inesem**  
business school

## Curso en Cálculo de Huella Hídrica. ISO 14046





Elige aprender en la escuela  
líder en formación online

# ÍNDICE

1 | Somos  
INESEM

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

## SOMOS INESEM

---

**INESEM** es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

**18**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Más de un

**90%**

tasa de  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



Leaders driving change  
**Elige Inesem**



**QS, sello de excelencia académica**  
Inesem: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE INESEM

**INESEM Business School** ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---

### Relaciones institucionales



### Relaciones internacionales



### Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

## BY EDUCA EDTECH

Inesem 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.



### ONLINE EDUCATION



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 INESEM

### 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 Inesem.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem 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

Inesem 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 N°99000000169 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. 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**.

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al  
Comprador

Ver en la web

## Curso en Cálculo de Huella Hídrica. ISO 14046



**DURACIÓN**  
150 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

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."



**INESEM BUSINESS SCHOOL**

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**NOMBRE DEL CURSO**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.

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

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución: 10408)

Ver en la web

## Descripción

---

Diversas cumbres internacionales han marcado pautas ambientales a seguir y, como consecuencia, se han creado sellos que certifican el grado de implicación. Uno de los principales problemas es el relacionado con el agua como recurso. La disponibilidad de agua consumible no es tan alta como pueda parecer. Diversos factores, como el aumento poblacional, cultivo intensivo, aumento del consumo de productos cárnicos y procesados hacen que el agua pueda ser un factor limitante. La Organización Internacional de Normalización (ISO) ofrece un sello de calidad ambiental con el cual posicionar a su empresa como socialmente responsable, creando una diferenciación positiva que puede generar beneficios con respecto a la competencia. Este curso le permitirá conocer el mecanismo para implantar la ISO 14046.

## Objetivos

---

- Exponer los conceptos asociados a la Huella Hídrica y la normativa.
- Conocer los distintos tipos de Huella Hídrica.
- Aprender a realizar el cálculo de la Huella Hídrica.
- Adquirir el conocimiento para evaluar el estado de la empresa/organización.
- Recomendar las acciones adecuadas para conseguir el sello.
- Presentar los softwares para el cálculo de la Huella Hídrica.

## A quién va dirigido

---

EL CURSO EN CÁLCULO DE HUELLA HÍDRICA. ISO 14046 está orientado hacia profesionales del medio ambiente, consultores, técnicos en administraciones públicas, empresarios, directivos, responsables técnicos y estudiantes, que quieran especializarse en estas actuales técnicas de Gestión Ambiental que miden la sostenibilidad de las empresas en relación al agua.

## Para qué te prepara

---

Este CURSO ONLINE de Cálculo de Huella Hídrica. ISO 14046 le prepara para desenvolverse, de manera profesional, en el ámbito de las certificaciones ambientales a través de la Huella Hídrica como indicador de los recursos de agua dulce. Le otorga las herramientas para que pueda adquirir los conocimientos para evaluar el estado de su empresa o institución y recomendar las acciones adecuadas para obtener el sello de calidad ISO 14046.

## Salidas laborales

---

Tras la finalización del curso habrá adquirido los conocimientos necesarios para calcular la Huella Hídrica de una empresa u organización. A través de este indicador medioambiental, podrá ser capaz de evaluar el estado actual y recomendar las intervenciones necesarias para una correcta gestión del medio ambiente.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. EL AGUA: CARACTERÍSTICAS, USO Y GESTIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CICLO HIDROLÓGICO NATURAL

1. Funcionamiento, a nivel global y local
2. Importancia de los acuíferos y sus tipos, de los manantiales, etc

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

1. Ecosistemas lénticos epicontinentales (lagos, lagunas, humedales)
2. Ecosistemas de agua dulce
3. Ecosistemas costeros
4. Humedales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGISLACIÓN BÁSICA EN MATERIA DE AGUAS

1. Directiva Marco del Agua de la UE
2. Ley de Aguas, Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio
3. Diferentes normativas en las demarcaciones hidrográficas y a nivel autonómico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. USOS DEL AGUA

1. Caracterización de las aguas
2. Políticas de gestión de la demanda
3. Gestión del abastecimiento urbano
4. Gestión de usos agrarios
5. Sistemas y dispositivos de riego
6. La calidad del agua
7. Sistemas de medida

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL AGUA EN LOS SUELOS

1. El agua: estados fundamentales
2. Permeabilidad: ley de Darcy
3. Agua freática y agua capilar
4. Presiones: totales, efectivas y neutras
5. Gradiente hidráulico: ebullición y sifonamiento
6. Sobrepresión: licuefacción

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL AGUA SUBTERRÁNEA

1. Movimiento del agua subterránea
2. Tipos de acuíferos
3. Sistemas de captación de las aguas subterráneas
4. Relación agua superficial-subterránea
5. Hidroquímica de las aguas subterráneas: tipos y características

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DEL AGUA

1. Contaminación del agua
2. Calidad del agua
3. Actividades potencialmente contaminadoras del agua
4. Caracterización de los efluentes líquidos
5. Limitación de los vertidos

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAMBIO CLIMÁTICO Y LA GESTIÓN DEL AGUA

1. Cambios en los regímenes climáticos e hídricos
2. Evolución previsible de diferentes sistemas hídricos y ecosistemas con diferentes escenarios
3. Disponibilidad y acceso a los recursos hídricos
4. Efectos sobre el agua en diversos sectores
5. Incremento de efectos climáticos adversos y sus consecuencias sobre los recursos hídricos

## MÓDULO 2. HUELLA HÍDRICA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA HUELLA HÍDRICA

1. Riesgos asociados al agua
2. Conceptos asociados a la huella hídrica
3. Relación con el Análisis de Ciclo de Vida (ACV)

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMA 14040: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA

1. Introducción a la ISO 14040
2. Impactos y metodologías de impacto
3. Ecoetiquetas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE HUELLA HÍDRICA

1. Normativa sobre huella hídrica y Water Footprint Standard (ISO 14046, ISO/TR 14073, Certificado Azul)
2. Huella hídrica azul, verde y gris
3. Situación actual

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. METODOLOGÍA WATER FOOTPRINT NETWORK

1. Introducción a la WFN
2. Fases: objetivos y alcance del estudio, contabilidad de la Huella Hídrica, Análisis de sostenibilidad y Formulación de Respuestas
3. Evaluación de la presión sobre los recursos y la sostenibilidad ambiental
4. Identificar las acciones estratégicas
5. Software

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMA 14046

1. Objetivos
2. Principios y requisitos

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. METODOLOGÍA DE LA ISO 14046

1. Análisis Ciclo de Vida en la huella de agua
2. Análisis de los impactos acordes con la Huella Hídrica
3. Software y casos prácticos
4. Ejemplos

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TECNOLOGÍAS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA

1. Importancia del agua
2. Gestión de las demandas de agua
3. Reparto según la renta per cápita
4. Leyes que regulan la utilización del agua potable

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos de contacto

|             |                                                                                   |                  |                      |                                                                                     |                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| España      |  | +34 900 831 200  | Argentina            |  | 54-(11)52391339  |
| Bolivia     |  | +591 50154035    | Estados Unidos       |  | 1-(2)022220068   |
| Chile       |  | 56-(2)25652888   | Guatemala            |  | +502 22681261    |
| Colombia    |  | +57 601 50885563 | Mexico               |  | +52-(55)11689600 |
| Costa Rica  |  | +506 40014497    | Panamá               |  | +507 8355891     |
| Ecuador     |  | +593 24016142    | Perú                 |  | +51 1 17075761   |
| El Salvador |  | +503 21130481    | República Dominicana |  | +1 8299463963    |

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

### 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

