

## Técnico en Instalaciones de Protección contra Incendios: Instalador Oficial RIPCI (Adaptado al Nuevo Reglamento RD 513/2017)





Elige aprender en la escuela  
**Líder en formación para profesionales**

# ÍNDICE

**1 |** Somos INESEM

**2 |** Rankings

**3 |** Alianzas y acreditaciones

**4 |** By EDUCA  
EDTECH  
Group

**5 |** Metodología  
LXP

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

**7 |** Programa  
Formativo

**8 |** Temario

**9 |** Contacto

[Ver en la web](#)

## 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](#)



A way to learn, a way to grow  
**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

---

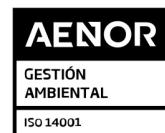
### Relaciones institucionales



### 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

[Ver en la web](#)

## 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**.

[Ver en la web](#)

# Técnico en Instalaciones de Protección contra Incendios: Instalador Oficial RIPCI (Adaptado al Nuevo Reglamento RD 513/2017)



**DURACIÓN**  
200 horas



## MODALIDAD ONLINE



## ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

## Titulación

Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales



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 XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

## **NOMBRE DEL CURSO**

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School, para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica



Ver en la web



## Descripción

---

Por medio de la publicación del Real Decreto 513/2017, se establece el nuevo reglamento de instalaciones de protección contra incendios, que tiene como finalidad la determinación de las condiciones y requisitos exigibles en relación al diseño, instalación, mantenimiento e inspección de sistemas de protección activa contra incendios. A través del presente curso de instalación de sistemas contra incendios el alumnado podrá adquirir los conocimientos necesarios para llevar a cabo estas actividades en el ámbito profesional.

## Objetivos

---

Entre los principales objetivos del curso de instalación de sistemas contra incendios podemos destacar los siguientes: - Conocer las novedades y regulaciones que establece el RD 513/2017 en materia de instalación de sistemas contra incendios. - Identificar los tipos de fuego según determina la NORMA UNE-EN 2:1194 y UNE-EN 2: 1194/a1:2005. - Analizar los sistemas de detección y alarma de incendios según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los sistemas de señalización y alumbrado según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los sistemas de hidrantes, de abastecimiento de agua y columnas secas según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los sistemas de extinción fijos por agua pulverizada y nebulizada según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los sistemas de extinción fijos por polvo según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los sistemas de extinción fijos por aerosoles según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios. - Analizar los extintores de incendio según el nuevo reglamento de instalación de sistemas contra incendios.

## Para qué te prepara

---

El curso de instalación de sistemas contra incendios está principalmente dirigido a profesionales del ámbito de la seguridad y de la instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad que quieran ampliar o actualizar sus conocimientos en esta materia. Igualmente, se dirige a cualquiera que tenga interés en conocer todo lo relativo a la instalación de sistemas contra incendios ya sea por cuestiones laborales o personales.

## A quién va dirigido

---

Gracias a este curso de instalación de sistemas contra incendios podrás adquirir los conocimientos y competencias profesionales adecuadas para llevar a cabo las tareas de diseño, instalación, mantenimiento e inspección de sistemas de protección activa contra incendios, teniendo en cuenta la normativa introducida en el RD 513/2017.

[Ver en la web](#)

## Salidas laborales

---

Seguridad, instalación de sistemas contra incendios, protección contra incendios, instalación y mantenimiento, etc.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIPCI: REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Introducción al RIPCI
2. Disposiciones generales
3. Productos de protección contra incendios
4. Empresas instaladoras y empresas mantenedoras de instalaciones de protección contra incendios
  1. - Empresas instaladoras
  2. - Empresas mantenedoras
5. Instalación, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de protección contra incendios
6. Inspecciones periódicas de Instalaciones de protección contra incendios y el régimen sancionador

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE FUEGO SEGÚN LA NORMA UNE-EN 2:1194 Y UNE-EN 2: 1194/A1:2005

1. ¿Cómo se origina el fuego?
  1. - La propagación del fuego
2. Tipologías de fuego
3. Mecanismos de extinción
4. Combustibles y sus características

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

1. RIPCI: Sistemas de detección y de alarma de incendios
2. Tipología de los sistemas de detección y de alarma de incendios
3. Mantenimiento de los sistemas de detección y alarma de incendios
4. Centrales de detección y alarma

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN Y ALUMBRADO

1. Alumbrado de emergencia
  1. - Reglamento electrotécnico para baja tensión
  2. - Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-28
  3. - Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales
2. Sistemas de señalización luminiscente
  1. - Programa de mantenimiento de los sistemas de señalización luminiscente
  2. - Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA Y EVACUACIÓN DE HUMOS

1. RIPCI: Sistemas para el control de humos y de calor
2. Sistemas de control de temperaturas y evacuación de humos de incendio (SCTEH)
3. Fundamentos básicos de los SCTEH
4. Componentes de los SCTEH

1. - Extracción natural: exotorios
2. - Extracción mecánica o forzada
5. Mantenimiento de los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS DE HIDRANTES, DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y COLUMNAS SECAS

1. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios
  1. - Fuente de agua o de alimentación
  2. - Sistema de impulsión
  3. - Red general de incendios o de distribución
2. Sistemas de hidrantes contra incendios
  1. - Antecedentes
  2. - Definición y características
  3. - Tipología de hidrantes contra incendios
3. Sistemas de columna seca
4. Mantenimiento de los sistemas de hidrantes, de abastecimiento de agua y columnas secas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS DE EXTINCIÓN FIJOS POR AGUA PULVERIZADA Y NEBULIZADA

1. RIPCI: Sistemas de extinción fijos por agua pulverizada y nebulizada
2. Sistemas fijos de extinción por rociadores automáticos y agua pulverizada
  1. - Rociadores automáticos
  2. - Agua pulverizada
3. Sistemas fijos de extinción por agua nebulizada
  1. - Importancia del agua nebulizada
  2. - Obtención del agua nebulizada
  3. - Sistemas del agua nebulizada
  4. - Funcionamiento del sistema de extinción

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE EXTINCIÓN FIJOS POR POLVO Y POR AEROSOLES CONDENSADOS

1. Sistemas fijos de extinción por polvo
  1. - Funcionamiento de los sistemas fijos de extinción por polvo
  2. - Características de los polvos químicos secos
2. Sistemas fijos de extinción por aerosoles condensados
  1. - Funcionamiento básico de los sistemas por aerosoles condensados
3. Mantenimiento de los sistemas fijos de extinción por polvo y por aerosoles condensados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EXTINTORES DE INCENDIOS

1. RIPCI: Extintores de incendio
2. Extintores portátiles
  1. - Clasificación de los extintores
  2. - Partes del extintor
3. Elección del extintor adecuado
4. Utilización del extintor
5. Mantenimiento de los extintores

## Solicita información sin compromiso

**¡Matricularme ya!**

### Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 [formacion.continua@inesem.es](mailto:formacion.continua@inesem.es)

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

### Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)



**inesem**

formación continua

