

**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

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

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**.

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



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
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 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 ÁREA MANAGER

La Dirección Académica





Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Num. Resolución 424/98)

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.

Salidas laborales

Seguridad, instalacion 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: exutorios
2. - Extracción mecánica o forzada
5. Mantenimiento de los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS DE HIDRATANTES, 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 hidratantes contra incendios
3. Sistemas de columna seca
4. Mantenimiento de los sistemas de hidratantes, 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 AEROSOL 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

!Encuétranos 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

 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

