



Beca Santander

Microcredenciales 2026 II Edición

<http://www.santanderopenacademy.com/>**Información**

Teléfono: 954 55 28 28

Email: fleyva@us.es<https://cfp.us.es>

Microcredencial Universitaria

2026-2027

- **Verificación de Riesgos en el
Ámbito del Seguro de PYME
y Grandes Riesgos**
(1 edición)



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Datos básicos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Preinscripción: Del 01/09/2026 al 20/10/2026

Matrícula: Del 01/10/2026 al 20/10/2026

Impartición: Del 18/01/2027 al 19/02/2027

Precio (euros): 387,00 (tasas incluidas)

Modalidad: A distancia

Plataforma Virtual: Moodle

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Director de los estudios:

D. Fernando Leyva Ortega

Objetivos

- Capacitar personal técnico para la actividad de ingeniería de riesgos corporativos en el ámbito del seguro y de la protección contra incendios.
- Habilitar al alumno en la identificación y mitigación de los principales factores que intervienen en la frecuencia y la severidad de los siniestros.
- Profundizar en el diseño, implementación y mantenimiento de los medios de protección activa y pasiva contra incendios, fundamentados en la normativa industrial (RSCIEI) y de edificación (CTE), así como las buenas prácticas aseguradoras.
- Habilitar al alumno para emitir informes descriptivos de daños y pérdida de beneficios, así como informes de recomendaciones para minimizar riesgos.

Procedimiento de evaluación

- Asistencia, Pruebas.

Requisitos

- No se exige titulación académica universitaria, pero se recomienda formación técnica.

Criterios de selección de alumnos

- Orden de Preinscripción.

Comisión Académica

D. Fernando Fernández Ancio. Universidad de Sevilla - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

D. Fernando Leyva Ortega. Universidad de Sevilla - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

D. Ignacio Ripol Sampol - E-tec, Inspecciones y verificaciones de riesgos.

D. Juan Manuel Granado Rodríguez - Iberext, S. A.

Profesorado

D. Fernando Leyva Ortega. Universidad de Sevilla - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

D. Ignacio Ripol Sampol - E-tec, Inspecciones y verificaciones de riesgos.

D. Juan Manuel Granado Rodríguez - Iberext, S. A.

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Introducción y marco normativo

Número de créditos: 1,00 ECTS

Contenido:

INTRODUCCIÓN:

- El proceso de suscripción
- Determinación de las sumas aseguradas
- Factores que inciden en la determinación del riesgo

MARCO NORMATIVO:

- Normativa que afecta a riesgos no industriales (CTE)
- Normativa que afecta a riesgos industriales (RSCIEI, APQ, Accidentes Graves, ...)
- Normativa de aplicación común a edificaciones e industrias (RIPCI). Otras normas de referencia (NFPA, etc.)

Fechas de inicio-fin: 18/01/2027 - 25/01/2027

Horario: Estudios a distancia, módulo/asignatura sin horario

Módulo/Asignatura 2. Prevención y protección

Número de créditos: 2,00 ECTS

Contenido:

PREVENCIÓN; CONTROL DE LA CARGA DE FUEGO:

- Carga térmica
- Edificación: comportamiento de los elementos constructivos
- Información sobre la construcción en el informe de verificación
- Almacenes

PREVENCIÓN; RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD:

- Identificación de las fuentes de ignición
- Riesgos eléctricos
- Trabajos en caliente
- Factores organizativos
- Descripción de las instalaciones en el informe de inspección

PROTECCIÓN ACTIVA:

- Medios manuales; extintores; bocas de incendio equipadas; hidrantes; instalaciones de columna seca; sistemas de abastecimiento de agua
- Medios automáticos: detección; sistemas de extinción automática por gas; rociadores automáticos; ventilación y eliminación de humos

PROTECCIÓN PASIVA:

- Separación por distancia; comportamiento de los elementos constructivos
- validación de la adecuación de la protección pasiva: edificios y otros usos no industriales, usos industriales
- mantenimiento de elementos de protección pasiva; información sobre protección pasiva en el informe de verificación

RIESGOS DISTINTOS AL DE INCENDIO Y ASPECTOS ORGANIZATIVOS:

- Protección contra el robo; exposiciones generales; peligros naturales; pérdida de Beneficios (PB); pérdida estimada (PML y EML); aspectos organizativos; planes de emergencia; información sobre aspectos organizativos en el informe pericial

Fechas de inicio-fin: 22/01/2027 - 13/02/2027

Horario: Estudios a distancia, módulo/asignatura sin horario



CFP Centro de Formación Permanente