



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

ASPECTOS LEGALES, TECNOLOGÍA, DISEÑO,
IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO



Participa:

Certifica:

Bonificable por:



CONOCE ESSIIF



ESSIIF - Fire & Security School es la primera escuela a distancia de España orientada a la formación especializada en Protección Contra Incendios y Seguridad, impartiendo cursos y programas superiores específicos.

La Escuela, a través de su área conocimiento en seguridad **ESSIIF Security**, desarrolla las competencias relacionadas con los distintos elementos que engloban la seguridad desde un punto de vista integral y tecnológico, a partir del análisis y estudio de sus diferentes partes: aspectos legales y normativos, gestión del riesgo, gestión operativa de la seguridad, ingeniería y tecnología de los sistemas de seguridad, nuevas tecnologías, ciberseguridad, proyectos en el ámbito de la seguridad, etc.

Con el fin de potenciar el punto anterior, ESSIIF se ha rodeado de entidades de relevancia del ámbito académico y de la seguridad:

- La **Universidad Isabel I**, como certificadora de los distintos programas formativos desarrollados.
- La **Asociación Española Ingenieros de Seguridad (AEINSE)**, como miembro de la organización del itinerario formativo del área de seguridad.

BECAS

En **ESSIIF - Fire & Security School** podrás encontrar la beca que más se adapte a ti, permitiendo a todos los alumnos, sin importar condiciones sociales, académicas y económicas, la posibilidad de acceder a los programas superiores que la Escuela ofrece.

Entra en www.essiif.com/becas y averigua las condiciones para optar a una beca y los pasos a seguir para disfrutar de una de ellas.



Beca Excelencia Académica

ESSIIF valora la excelencia académica de sus alumnos a través de esta beca, la cual premia el mérito académico del estudiante en sus estudios ya finalizados.



Beca Desempleados

ESSIIF, en su compromiso por invertir en el desarrollo profesional de sus estudiantes, ofrece becas para personas que se encuentren en situación de desempleo, con el objetivo de promover y fomentar su reincorporación al mercado laboral.



Beca Joven

Si tienes 25 años o menos, ESSIIF te ayuda a impulsar tu carrera profesional a través de esta beca, la cual te permitirá acceder al programa que desees con un importante descuento, ya que nos importa tu crecimiento personal.



Beca Grupo

ESSIIF, a través de esta beca, permite obtener descuento por matriculaciones en grupo, ya sea junto a tu grupo de amigos o compañeros de trabajo.

DATOS BÁSICOS DEL CURSO

ÁREA DE CONOCIMIENTO:

Seguridad

MODALIDAD:

Online - clases en directo.

DURACIÓN:

60 horas estimadas de dedicación.

FECHAS:

5 de mayo - 13 de junio de 2025

SESIONES:

Lunes y miércoles.

Horario: 17:00 a 19:30 h (hora española)

Asistencia no obligatoria, las sesiones quedarán grabadas y alojadas en la plataforma virtual.

PRECIO Y BECAS:

PRECIO: 460 euros.

Opción de pago en 1 o 2 plazos.

Descuentos aplicables:

- Beca directa del 20% por matriculación anticipada hasta el 25/04/2025.
- 5% de descuento por pago en un plazo.
- En caso de matriculaciones en grupo, se realizarán descuentos adicionales en función de cada caso.

DIRIGIDO A:

Profesionales de España:

- Ingenieros y proyectistas de seguridad del ámbito de la consultoría, empresa instaladora, actividades de ingeniería, empresas fabricantes y distribuidores, etc.
- Personal técnico ligado a la instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad.
- Perfiles técnicos del sector de la ingeniería y la arquitectura, especializados en la redacción de proyectos o en trabajos de supervisión y dirección de obras, que quieran profundizar de forma específica en el área de la seguridad.
- Miembros de las FFCCSE (Policia Local, Policia Nacional, Guardia civil, etc.) que requieran mayor conocimiento y profundidad en estos sistemas por su relación con Seguridad Privada.
- Personal de la Administración responsable de la gestión y evaluación de la seguridad de edificios públicos.
- Directores y jefes de seguridad que requieran mayor especialización en sistemas de control de accesos.
- Perfiles técnicos del sector asegurador y del peritaje.
- Recién titulados o estudiantes de últimos cursos que quieran iniciar su carrera profesional en el sector de la seguridad.

TITULACIONES Y CERTIFICADOS

Título Propio ESSiIF

Todos los alumnos que superan el *Curso de especialización en sistemas de control de accesos. Aspectos legales, tecnología, diseño, implementación, pruebas y mantenimiento* reciben el título propio de la Escuela, con certificación del contenido superado, las horas cursadas y la fecha de inicio y de fin de los estudios realizados.



Certifica que otorga el presente

DIPLOMA

Experto en ingeniería y tecnología de seguridad

a

XXXXXXX

Con DNI XXXXXXXXX

quien ha superado todos los requisitos académicos establecidos en el programa.

Título expedido y acreditado por ESSiIF - Fire & Security School, centro de formación inscrito en el Registro Estatal de Entidades de Formación con el nº 23082, con una duración de 750 horas lectivas.

Habiéndose realizado la formación entre el 14 de octubre de 2024 y el 13 de junio 2025.

Sevilla, X de XXXX de XXXX

El alumno

Director Académico de ESSiIF



Registro del título: 20XX/XXXX

TITULACIONES Y CERTIFICADOS

Certificado Universidad Isabel I

El *Curso de especialización e en sistemas de control de accesos. Aspectos legales, tecnología, diseño, implementación, pruebas y mantenimiento* está avalado y certificado por la Universidad Isabel I, la cual se encuentra dentro del Espacio Europeo de Educación Superior, otorgando créditos ECTS en función de las horas totales cursadas.

La Universidad Isabel I, referencia de la formación a distancia, se fundó en 2010, reconocida por las Cortes de Castilla y León y por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

En el curso 2023-2024 contaba con un total de más de 4.000 alumnos de Grado, Posgrado y Máster a distancia.



LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL ISABEL I DE CASTILLA

Hace constar que

con DNI xxxxxxxx

ha cursado los estudios correspondientes al Programa que figura en el dorso,
impartido por ESSIIF – Escuela Superior de Seguridad Integral e Ingeniería del Fuego y certificado por la Universidad
Internacional Isabel I de Castilla, con una duración de x horas (equivalente a x ECTS),
por lo que se expide la presente certificación

XXXXXXXXXXXX*

que acredita haber superado con aprovechamiento las mencionadas enseñanzas.

En Burgos, a x de x de 2021.

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD ISABEL I
Alberto Gómez Barahona

Número de Registro: FV: xxxxxxxx

Todos los alumnos que realicen este curso recibirán las dos titulaciones, por un lado el título propio de ESSIIF y por otro lado el Certificado de la Universidad Isabel I.

Importante: no se trata de un título oficial, sino de un título propio con carácter profesional.

OBJETIVOS

Este programa formativo tiene como objetivo fundamental proporcionar al alumnado una formación completa y cualificada en sistemas de control de accesos, desde el punto de vista del diseño, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de los mismos.

Los objetivos específicos de este programa formativo son los siguientes:

- Introducir al alumnado en los principales aspectos operativos y normativos relacionados con los sistemas de seguridad en general y los sistemas de control de accesos en particular.
- Analizar los principales aspectos de funcionamiento, arquitectura y operatividad de los sistemas de control de accesos, incluyendo su interacción con otros sistemas de seguridad.
- Desarrollar los aspectos fundamentales del diseño de los sistemas de control de accesos, partiendo de la aplicación de la norma UNE-EN 60839-11.
- Profundizar en la importancia de la planificación de la instalación de los sistemas de control de accesos.
- Desarrollar todos los aspectos claves de la puesta en marcha, documentación, pruebas, inspecciones, mantenimiento, etc. de los sistemas de control de accesos.
- Aplicar todos los conocimientos adquiridos a diversos casos prácticos reales.



METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN



Clases magistrales

Uno de los ejes principales de este programa formativo son las clases magistrales en vivo a través de la plataforma.

Estas clases permiten el aprendizaje gracias a la aportación de los docentes expertos en cada materia.



Evaluaciones

La evaluación se realizará mediante la entrega de un caso práctico a resolver (60%), la realización de pruebas teórico-prácticas tipo test (30%) y la participación en foros (10%).



Material de estudio

El programa está compuesto por material editado y creado en exclusiva por profesionales de cada una de las materias impartidas, que desarrollarán cada uno de los temas a través del acercamiento a los conceptos teóricos fundamentales pero vertebrados por los aspectos prácticos de diseño necesarios. El núcleo del curso está formado por la documentación PDF entregada vía plataforma.



Lecturas y material complementario

Completarás tu formación académica con la lectura de artículos recientes, documentos de interés, guías internacionales, etc. Igualmente, la formación se completa con una galería de vídeos e imágenes que complementan los conocimientos introducidos en clase y en el resto del material.



Casos prácticos

El alumnado deberá enfrentarse a casos prácticos reales que permitirán el desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Se trata de una herramienta útil para garantizar el progreso y potenciación de los alumnos, de forma que puedan alcanzar el conocimiento y experiencia necesaria para acometer proyectos reales en el ámbito de la seguridad.



Foros

Los foros permitirán la interacción entre el alumnado y el cuerpo docente, siendo una fuente de conocimiento común que permitirá el apoyo mutuo para la superación del programa.



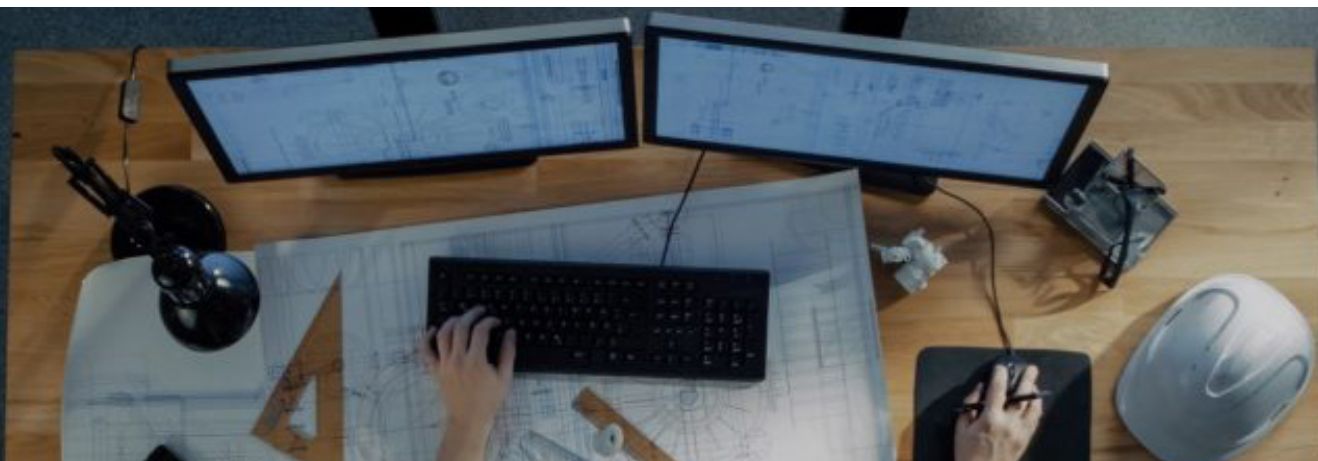
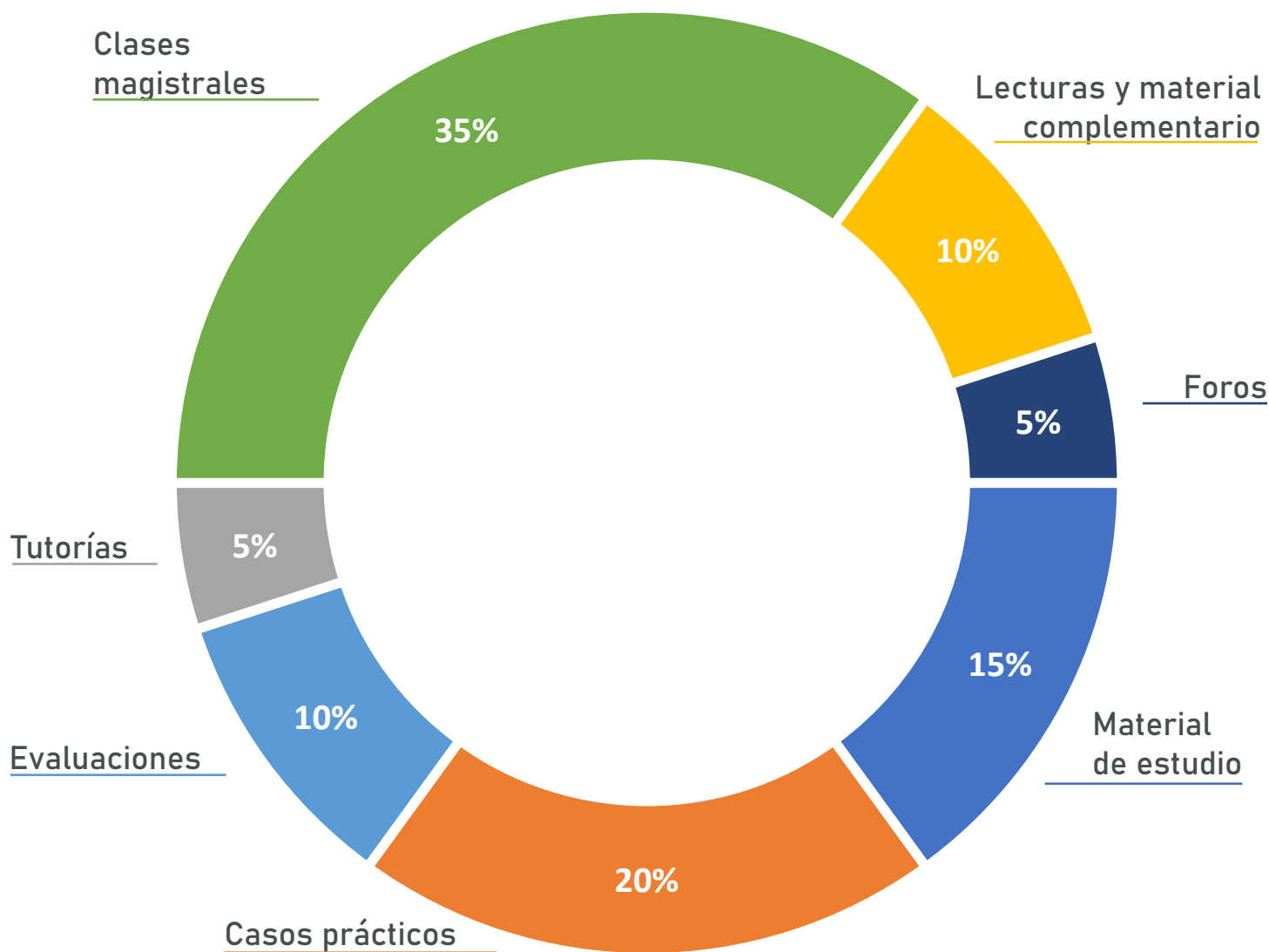
Tutorías

Podrás profundizar en los conceptos desarrollados durante el programa formativo a través de tutorías individualizadas con los profesores del programa.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

DEDICACIÓN ESTIMADA

La dedicación total de este curso de especialización vendrá determinada por la suma de todos los ítems anteriores, que conforman el núcleo académico y profesional de esta formación.



PROGRAMA

Este Curso de Especialización está formado por un total de siete Módulos, a través de los cuales se desarrollan de forma transversal los aspectos más importantes del diseño, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas de control de accesos.

Módulo 1. Contexto general e introducción

- 1.1 Papel de los sistemas de control de accesos en la seguridad.
- 1.2 Legislación, marco normativo y buenas prácticas.
- 1.3 La industria de los sistemas de control de accesos y los grupos de interés.

Módulo 2. Conceptos básicos y principios de los sistemas de control de accesos

- 2.1 Arquitectura general del control de accesos
 - 2.1.1 Dispositivos en el control de accesos.
 - 2.1.2 Control de personas.
 - 2.1.3 Control de vehículos.
 - 2.1.4 Sistemas de acreditación.
 - 2.1.5 Sistemas de control de visitas.
 - 2.1.6 Otros tipos de control (control de activos, control de presencia, apoyo a la prevención de riesgos laborales)
- 2.2 Identificación en el sistema de control de accesos.
- 2.3 Control y supervisión de las vías de acceso.

2.4 Operación y control de un sistema de control de accesos.

- 2.4.1 Perfiles de acceso y su administración.
- 2.4.2 Alarmas del sistema de control de accesos.
- 2.4.3 Administración del sistema y estaciones de trabajo.
- 2.4.4 La formación y la implantación de los sistemas.

Módulo 3. Necesidades del sistema de control de accesos

- 3.1 Medidas de control de acceso en sujetos de obligado cumplimiento.
- 3.2 Definición de las capacidades del adversario.
- 3.3 Estudio del edificio y/o emplazamiento, rutas de evacuación.
- 3.4 Actividad en el edificio y operación de los sistemas de seguridad.
- 3.5 Visitas, proveedores, contratistas, vehículos, activos.
- 3.6 Características del entorno.
- 3.7 Propuesta de diseño del sistema de control de accesos.

PROGRAMA

Módulo 4. Diseño e instalación del sistema de control de accesos

- 4.1 Aplicación de sistemas de control de accesos basados en las norma UNE-EN 60839-11.
- 4.2 Conceptos básicos para el diseño e instalación de los sistemas de control de accesos.
- 4.3 Control de acceso distribuido, señalización, integración.
- 4.4 Comunicaciones en el sistema de control de accesos.
- 4.5 Suministro eléctrico en el sistema de control de accesos.
- 4.6 Dispositivos de identificación.
- 4.7 Dispositivos de control de la vía de paso.
- 4.8 Dispositivos de detección en la vía de paso.
- 4.9 Aplicaciones especiales en el control de accesos.
- 4.10 Avisos del sistema de control de acceso y reportes.

Módulo 5. Planificación de la instalación de control de accesos

- 5.1 Marco normativo y aspectos de obligado cumplimiento.
- 5.2 Cerraduras.
- 5.3 Puertas. Las puertas en sectores de incendio y en rutas de evacuación.
- 5.4 Torniquetes, torbos y pasos motorizados.
- 5.5 Portones.
- 5.6 Las barreras de vehículos y otros controles.
- 5.7 Planificación y presupuesto.

Módulo 6. Puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas de control de accesos

- 6.1 Marco normativo y aspectos de obligado cumplimiento.
- 6.2 Puesta en marcha de un sistema de control de accesos.
- 6.3 Documentación de los sistemas de control de accesos.
- 6.4 Mantenimiento preventivo, correctivo y adaptativo de los sistemas de control de accesos.

Módulo 7. Casos prácticos





www.essiif.com



formacion@essiif.com



+34 634320798



<https://www.linkedin.com/company/essiif>