



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Curso Práctico de Videovigilancia: CCTV usando Video IP***

**+ Información Gratis**

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

# Curso Práctico de Videovigilancia: CCTV usando Video IP

**duración total:** 180 horas

**horas teleformación:** 90 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

Los sistemas de CCTV o videovigilancia permite la visualización remota de las cámaras en cualquier momento. El Circuito Cerrado de Televisión o su acrónimo CCTV, que viene del inglés: Closed Circuit Television, es una tecnología de videovigilancia visual diseñada para supervisar una diversidad de ambientes y actividades. Se le denomina circuito cerrado ya que, al contrario de lo que pasa con la difusión, todos sus componentes están enlazados. Este curso ofrece la formación sobre la videovigilancia: CCTV usando video IP.



+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Determinar el concepto de sistema de CCTV.
- Conocer la evolución que han tenido los sistemas de vigilancia por video
- Aprender el funcionamiento de una cámara IP
- Aprender las tecnologías existentes de redes IP.
- Saber cómo gestionar un video IP.

## *para qué te prepara*

El siguiente curso le prepara para conocer la videovigilancia en circuitos cerrados de televisión usando video IP, aprendiendo además sobre el funcionamiento de una cámara IP, las tecnologías existentes de redes IP y de cómo gestionar un video IP.

## *salidas laborales*

Seguridad / Telecomunicaciones / Videovigilancia

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos





## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



### *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

### *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

### *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

### *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## **programa formativo**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE ALARMA**

- 1.Sistemas de alarma
- 2.Sistemas contra robo o intrusión
- 3.Sistema contra incendios
- 4.Sistema de vigilancia en procesos industriales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES CON DETECTORES Y SISTEMAS DE VIGILANCIA**

- 1.Los detectores
- 2.Tipos de detectores
- 3.Sistema de vigilancia. Circuito cerrado de Televisión (CCTV)

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE MEGAFONÍA E INTERCOMUNICACIÓN**

- 1.Portero automático
- 2.Esquemas básicos de montaje

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONOCER LOS DIFERENTES SISTEMAS DE CCTV Y SU APLICACIÓN SEGÚN LAS DIFERENTES NORMATIVAS**

- 1.Introducción
- 2.Orígenes del CCTV
- 3.Tipos de Sistemas de CCTV
- 4.Aplicaciones de CCTV

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPOSICIÓN DE UN SISTEMA DE CCTV**

- 1.Introducción
- 2.Fundamentos de la televisión en circuito cerrado
- 3.Definición
- 4.Generalidades
- 5.Aplicaciones
- 6.Elementos
- 7.Funcionamiento
- 8.Clasificación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS DE CCTV MÓVILES Y FIJOS**

- 1.Consideraciones generales
- 2.Sistemas de CCTV Móviles
- 3.Sistemas de CCTV Fijos
- 4.Tipos de cámaras

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. MEDIDA DE LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES DE CCTV.**

- 1.Manejo de la instrumentación básica:
- 2.Parámetros de la instalación.
- 3.Medición de los parámetros de la instalación.
- 4.Planes de mantenimiento en las instalaciones de CCTV.
- 5.Operaciones de control y mantenimiento periódico.
- 6.Documentación para el mantenimiento.
- 7.Estrategias de diagnóstico y localización de averías.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. AVERÍAS FRECUENTES EN LAS INSTALACIONES DE CCTV.**

- 1.Identificación de interferencias.
- 2.Detección de fallos en los posicionadores.
- 3.Identificación de fallos en las cámaras.
- 4.Detección de fallas en las líneas de transmisión: (R.F., coaxial, infrarrojos, par trenzado, entre otros).
- 5.Identificación de fallos en los sistemas de amplificación.
- 6.Identificación de fallos en los sistemas de control:



## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES DE CCTV.**

1. Comprobación de conexiones:
2. Comprobación de fallos de señal:
3. Comprobación de cambios en las condiciones ópticas del medio.
4. Resolución de las distintas averías y verificación de parámetros.