

# Sistemas Inteligentes de Seguridad para Ingenieros

## JUSTIFICACIÓN

Los sistemas de seguridad, y especialmente las cámaras de videovigilancia, son medidas altamente valoradas por las corporaciones. Independientemente del tipo de entidad, pública o privada, y de su tamaño, las corporaciones necesitan herramientas que les permitan mejorar su seguridad sin incrementar los costes. La tecnología posibilita que el operativo de seguridad pueda multiplicar su presencia. Con la ayuda de sistemas inteligentes de seguridad los operadores no tienen que estar viendo cámaras, son las cámaras las que avisan en caso de detectar un incidente. Para desplegar con garantías estas soluciones es necesario que los técnicos e ingenieros responsables de estos proyectos reciban una formación personalizada que les permita diseñar, desplegar, y mantener estas tecnologías.



## CONTENIDOS

**Módulo 1: Normativa**

**Módulo 2: Diseño**

**Módulo 3: Seguridad Electrónica**

**Módulo 4: Seguridad Inteligente**

**Módulo 5: Legalización**

**Módulo 6: Operación y mantenimiento**

**Módulo 7: Proyecto**

## OBJETIVOS

- Conocer la normativa relacionada con la seguridad, la protección de los datos personales, las telecomunicaciones o la ciberseguridad
- Diseñar sistemas inteligentes de seguridad, incluyendo análisis de riesgos, propuesta de medidas, y dimensionamiento
- Consolidar una base de conocimiento sobre la seguridad electrónica: detección de intrusión, videovigilancia, control de accesos, integración, centros de control y centrales receptoras de alarma
- Adquirir nuevos conocimientos sobre seguridad inteligente: Inteligencia Artificial, Internet of Things, Cloud Computing, Big Data, Ciberseguridad, y otras tecnologías.
- Afrontar con garantías la legalización de los sistemas de seguridad en función de su uso y finalidad
- Planificar la operación y el mantenimiento, recursos y medios necesarios, funciones, procedimientos, y planes de continuidad.



**60 horas /  
6 semanas**



**Nivel de profundidad:  
Intermedio\***

**Modalidad:**  
*e-learning*

**Ampliar información:**

web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero