

Programa Foundation Year TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD
--

Horas dirigidas: 44

Créditos: 6 ECTS – 3 US credits

Objetivos

Diferenciar y definir los sistemas de seguridad, como los elementos electrónicos, físicos y humanos, instalados y desplegados en una instalación para proteger a personas y bienes ante los diferentes riesgos que pueden afectarles. En cuanto a los sistemas humanos de seguridad, se pondrá especial atención al aprendizaje basado en el respeto y la igualdad sin perjuicio de género.

Conocer el marco normativo que regula las tecnologías de la seguridad, y su vinculación con los sectores de la seguridad pública y la seguridad privada.

Aprender cuáles son los diferentes dispositivos de seguridad electrónica que se comercializan e instalan, y su mantenimiento para el diseño de planes de seguridad integrales.

Conocer los sistemas de seguridad física existentes y cómo se combinan con los sistemas de seguridad electrónicos para minimizar los diferentes riesgos a los que se puede ver expuesta la instalación que deseamos proteger.

Objetivos de aprendizaje

Generales:

- Comunicarse y transmitir ideas y resultados de forma eficiente en el entorno profesional y no experto, tanto de forma oral como escrita.
- Con carácter general, poseer y comprender conocimientos básicos en materia de prevención y seguridad integral.
- Dar respuesta a los problemas aplicando el conocimiento a la práctica.
- Hacer un uso eficiente de las TIC en la comunicación y transmisión de ideas y resultados.
- Identificar los recursos necesarios para dar respuesta a las necesidades de la gestión de la prevención y la seguridad integral.
- Planificar y coordinar los recursos propios de los tres grandes subsistemas que interactúan en la seguridad: personas, tecnología e infraestructuras.
- Realizar análisis de intervenciones preventivas en materia de seguridad.
- Trabajar en redes interinstitucionales e interprofesionales.
- Trabajar y aprender de forma autónoma.
- Utilizar la capacidad de análisis y de síntesis para la resolución de problemas.

Específicos:

- Analizar riesgos específicos y conocer sus mecanismos de prevención.
- Aplicar una visión preventiva al ámbito de la seguridad.
- Coordinar los recursos propios de los tres grandes subsistemas que interactúan en el sector de la prevención y la seguridad: personas, tecnología e infraestructuras.
- Diagnosticar la situación de la seguridad integral en empresas y en organizaciones.
- Elaborar propuestas de gestión en seguridad y prevención en una organización.
- Identificar, desarrollar o adquirir, y mantener los principales recursos necesarios para dar respuesta a las necesidades tácticas y operativas inherentes al sector de la prevención y la seguridad integral.
- Realizar análisis de intervenciones preventivas en materia de seguridad, medio ambiente, calidad o responsabilidad social corporativa y extraer indicadores de riesgo.

Programa

Tema 1. Marco básico normativo de las tecnologías de la seguridad.

Tema 2. Sistemas de seguridad física.

Tema 3. Sistemas de seguridad electrónica.

Tema 4. Sistemas contra incendios.

Tema 5. La tecno vigilancia.

Tema 6. Futuro de las tecnologías de la seguridad.

Enfoque de la asignatura (metodología)

Las clases teóricas consistirán en la exposición de las materias de la asignatura, resolución de los ejercicios y de dudas, así como el aprendizaje cooperativo y el método del caso.

Las clases prácticas se destinarán a la realización o resolución de los ejercicios, exposición de trabajos y presentaciones, individuales o en grupo. También pueden ser utilizadas para la visualización de materiales audiovisuales.

Las lecturas serán acompañadas con medios audiovisuales.

Los seminarios estarán basados en la presentación de casos reales y discusión de los medios tecnológicos y humanos desplegados para la implementación de planes de prevención y seguridad.

Criterios de evaluación

50%: prueba escrita y/u oral que permita valorar los conocimientos adquiridos por parte del estudiante.

50%: trabajo y prácticas.

Bibliografía

Arzoz, X. (2010) *Videovigilancia, seguridad ciudadana y derechos fundamentales*. Navarra: Editorial Thomson Reuters.

Bentham, J. (1989). *El Panóptico*. Madrid: Editorial Endymion.

Bübl, M. (2017) *La ciencia secreta de la cerrajería*. Austria: Bübl.

Desdentado, A., Muñoz, B. (2012). *Control informático, videovigilancia y protección de datos en el trabajo*. Valladolid: Editorial Lex Nova.

Díaz, F. (2013). *Diccionario LID. Inteligencia y Seguridad*. Madrid: Editorial Empresarial.

Ferro, J.M. (2015). *Manual operativo del director y jefe de seguridad*. Madrid: Editorial Auto-Editor.

Freedman, L. (2019). *La Guerra del Futuro*. Barcelona: Editorial Crítica.

González, J. (2012). *Inteligencia*. Valencia: Tirant lo Blanch.

González, M. (2011). *Guía visual para falsear cerraduras (3.ed.)*. Illinois: Standard Publications, Inc.

Lamas, L. (2019) *Apertura de puertas, técnicas y trucos. (4.ed.)*. Madrid: Nivel Medio.

Lyon, D. (1995). *El ojo electrónico. El auge de la sociedad de vigilancia*. Madrid: Editorial Alianza.

Miró, F. (2012). *El Cibercrimen. Fenomenología y criminología de la delincuencia en el ciberespacio*. Barcelona: Editorial Marcial Pons.

Montoya, R. (2014). *Drones. La muerte por control remoto*. Madrid: Editorial Akal.

Perales, T. (2014). *Instalaciones de sonido, imagen y seguridad electrónica*. Madrid: Editorial Marcombo.

Poveda, M.A., Torres, B. (2015). *Dirección y gestión de la seguridad privada*. Madrid: Editorial Fragua.

Ridaura, M.^a J. (2015). *Seguridad Privada y Derechos Fundamentales (La nueva Ley 5/2014, de abril, de Seguridad Privada)*. Valencia: Editorial Tirant lo Blanch.

Rodríguez, A (2005). 250 modelos de cerrajería. Barcelona: Ediciones CEAC.

Rodríguez, F. (2018). Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica. (ed.2)
Madrid. Editorial Paraninfos.

Somoza, O. (2004). La muerte violenta. Inspección ocular y cuerpo del delito. Madrid:
Editorial la Ley.

Teijeiro de la Rosa. JM. (2016). Dinero y ejércitos en España. De la Antigüedad al siglo
XXI. Madrid.

Torrente, D. (2015). Análisis de la seguridad privada. Barcelona: Editorial UOC.