

Nombre: Ciberseguridad
Materia: Academia
Código: M3ACD06 **Módulo:** Riesgo
ECTS: - **Tipo:** Optativo

Objetivos

El propósito la formación es acercar e introducir a sus participantes algunos conceptos estrechamente relacionados con la Ciberseguridad y su importancia.

Con la llegada de la transformación digital y la Industria 4.0, se ha incrementado de manera exponencial los factores de riesgo tanto para Pequeñas y Medianas empresas (Pyme) como para grandes industrias.

Se abordará, a lo largo del curso, los conceptos, procedimientos y buenas prácticas de uso para proteger nuestra información, datos e infraestructura, de ataques externos que puedan socavar el correcto funcionamiento de nuestro tejido productivo.

Por ello, se abordará el concepto de Ciberseguridad tanto desde la posición de una pequeña empresa que deba conocer protocolos de actuación para proteger su información, como de grandes industrias, que guiadas por la norma IEC62443 deben proteger sus infraestructuras críticas.

Contenidos

1. Introducción
2. ¿Por qué es importante la Ciberseguridad?
3. Ciberseguridad en las Pymes
4. Ciberseguridad Industrial. Introducción a la normativa IEC62443
5. Conclusiones

Profesorado

D. Javier Afonso Rodríguez