

CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL: NUEVAS AMENAZAS Y RIESGOS



OBJETIVOS

Las necesidades de conectar las plantas industriales con los sistemas de información a Internet y la llegada de la industria 4.0 donde los sistemas productivos comparten gran cantidad de datos a través de las redes de telecomunicaciones, hace que la industria tenga nuevas amenazas provenientes del mundo informático. Este nuevo paradigma hace que las plantas industriales tengan que protegerse de manera adecuada para evitar paradas en la producción por causa de un ataque causado por malware o APTs.

Esta jornada tiene como objetivo concienciar sobre el nuevo concepto de la ciberseguridad industrial, identificar asimismo las amenazas más notables en la industria 4.0 y conocer el efecto que puede tener sobre el tejido industrial vasco. Asimismo, se presentarán soluciones orientadas a la protección sobre estas nuevas amenazas.

DIRIGIDO A ...

Empresarios, gerentes, directivos, CISOs y profesionales responsables de administración de informática, de comunicaciones y de sistemas y, en general, cualquier persona interesada en conocer las problemáticas y soluciones frente a las cuestiones que afectan a la seguridad de la industria productiva.

PONENTES

Iñaki Eguia Elejabarrieta (Director Innovación, **ITS UNIT71**)

Arkaitz Gamino García (CTO, **ITS UNIT71**)

Alejandro Lovera (Líneas Financieras especialista en Cyber, **Chubb Insurance**)

CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL: NUEVAS AMENAZAS Y RIESGOS



• **Fecha:** 20 de Octubre de 2016

• **Horario:** 09h a 13h

• **Jornada Gratuita para socios de HEGAN y de AFM**
Precio no socios: 30€

• **Lugar:** **HEGAN** - Basque Aerospace Cluster
Parque Tecnológico de Bizkaia, 303.
48170 Zamudio-Bizkaia

INSCRIPCIONES:

Martín Fdez. Loizaga - mfloizaga@hegan.com
Antes del Viernes 14 de Octubre

CONTENIDOS

9:00 – 10:00 Introducción a la ciberseguridad industrial

- ¿Qué es la ciberseguridad industrial?
- Ciberseguridad IT vs OT
- Problemática de la industria 4.0
- Ataques conocidos en la industria - DEMOS
- La ciberseguridad como garante de la continuidad de negocio

10:00 -11:00 Nueva regulación y estándares en la industria

- Aspectos clave de los nuevos estándares
 - o Organización de la seguridad (Ley PIC)
 - o Arquitecturas de ciberseguridad
 - o Hacking ético de la zona operacional
- Otros estándares internacionales
 - o Diagnóstico de ciberseguridad industriales
- Dominios de aplicación: Energía, Transporte, Industria 4.0...

11:00 – 11:30 Descanso

11:30 – 12:30 Defensa activa y defensa en profundidad

- Estrategia de defensa en profundidad
- Monitorización de la zona operacional

12:30-13:30 La visión de la industria aseguradora con casos de éxito para las industrias