

Ciberseguridad: El pilar de la Industria 4.0

Fecha: 4 de abril de 2019

Horario: 9:00-13:00

Duración: 4 horas

Lugar: Cámara de Gipuzkoa - Avda. de Tolosa, nº 75 - 20018 Donostia-San Sebastián



INSCRIPCIÓN

Apostar por la Industria 4.0 supone una gran oportunidad para aumentar la productividad y competitividad de nuestras empresas, pero también implica asumir nuevos riesgos que se deben gestionar de forma proactiva. Desde la fabricación aditiva que permite producir prótesis e incluso órganos, pasando por la robótica colaborativa que ayuda al operario en tareas físicas y/o repetitivas, hasta gemelos digitales junto con algoritmos de big data para recopilar y analizar información en tiempo real... todos ellos son pilares de la Industria 4.0 y todos ellos son imposibles sin ciberseguridad.

La ciberseguridad es el elemento transversal que busca asegurar la disponibilidad de los activos en los procesos productivos, así como la trazabilidad, confidencialidad e integridad de toda la información y comunicaciones necesarias para llevarlos a cabo.

Sólo existen dos vías de comprometer un sistema: explotando una vulnerabilidad o usando ingeniería social para engañar al operador del mismo y la segunda vía siempre es la más fácil y rentable.

En consecuencia, debemos ser conscientes de las nuevas amenazas que nos afectan ya que cada día hay más dispositivos conectados en los diferentes sectores industriales y es posible desde paralizar la producción mediante un malware que cifre dichos dispositivos, hasta manipular los sistemas de control industrial con el objetivo de engañar a los operadores y alterar un determinado proceso.

Objetivo

El objetivo de este seminario es que las personas participantes conozcan los riesgos y amenazas que pueden afectar a los dispositivos conectados, ya que cada vez son más frecuentes los incidentes de seguridad en el mundo digital.

Dirigido a

Directivos de pymes, Directores de IT/OT y, en general, cualquier profesional que desee

conocer las amenazas de seguridad más habituales en la red.

Programa

1. Introducción a la ciberseguridad.
2. Vectores de ataque: amenazas y vulnerabilidades.
3. Defensa en profundidad.

Ponente

Mikel Díaz de Arcaya

Ingeniero Superior en Informática, Master en Seguridad de Tecnologías de la información y de las comunicaciones en la especialidad de seguridad en redes y sistemas por la UOC, UAB e URV.

Socio fundador de la Ingeniería de Ciberseguridad JakinCode.

Experiencia como perito judicial. Formador en programas para profesionales y másteres universitarios.

Otros datos relevantes

- **Fecha, duración y lugar**

- Día 4 de abril de 2019. De 9.00 a 13.00 horas.

Cámara de Gipuzkoa. Avda. de Tolosa, 75. 20018 Donostia.

- **Precio**

- 110 euros.

(Se retendrá un 30% en cancelaciones efectuadas entre 5 y 2 días antes del comienzo del curso y el 100% el día anterior al inicio).

FUNDAE

Las inscripciones podrán bonificarse parcialmente en las cuotas de la Seguridad Social a través de la encomienda de gestión a Cámara de Gipuzkoa.

Información

943 000284

bikain@camaragipuzkoa.com

%MCEPASTEBIN%