

Siemens formará a profesionales en una nueva titulación universitaria de especialista en Ciberseguridad Industrial

- **La titulación se impartirá del próximo 13 de enero al 2 de septiembre de 2022 y se ofertarán un total de 30 plazas.**
- **Única en su especie en España, el título ofrecerá formación sobre el estado actual de las técnicas de ciberseguridad que se utilizan en las plantas industriales (OT) y su aplicación en los diferentes entornos de la Industria 4.0.**
- **El alumno será capaz de seleccionar, configurar y gestionar diversas tecnologías comerciales de vanguardia para la industria en el ámbito de las comunicaciones, virtualización de equipos, monitorización de infraestructuras, firewalls de nueva generación, detección de intrusiones, gestión de eventos e información de seguridad.**

Siemens formará a profesionales en una nueva titulación de especialista en ciberseguridad industrial. El título, que emplea herramientas digitales de varias firmas del sector entre las que destacan las de la compañía tecnológica, se impartirá del próximo 13 de enero al 2 de septiembre de 2022 y ofertará un total de 30 plazas.

El acuerdo ha contado hoy con el respaldo del director general de Siemens Digital Industries, José Ramón Castro; el coordinador de este título propio en la Universidad de Vigo, Ignacio Armesto; y Adriel Regueira, que dirige el departamento de sistemas y ciberseguridad en Tecdesoft; quien ha jugado también un papel clave en el lanzamiento de esta nueva titulación que ofrece la Universidad de Vigo. Castro mostró las instalaciones relacionadas con Ciberseguridad que Siemens posee en Tres Cantos, entre las que destacan el Laboratorio y el Digital Experience Center (DEC).

El título de Especialista en Ciberseguridad Industrial ofrece una amplia formación sobre el estado actual de las técnicas de ciberseguridad aplicadas en el entorno de las plantas industriales (OT) de la Industria 4.0. Su objetivo es proporcionar al profesional del sector los conocimientos prácticos, actualizados y eficaces sobre las principales soluciones en el terreno de la ciberseguridad industrial aplicados al campo de control, operación y comunicación de procesos industriales.

Una vez finalizada la formación, los participantes saldrán al mercado laboral con capacidad para seleccionar, configurar y gestionar las principales tecnologías comerciales de vanguardia en la industria dentro del ámbito de las comunicaciones, virtualización de equipos, monitorización de infraestructuras, firewalls de nueva generación, detección de intrusiones, gestión de eventos e información de seguridad.

Siemens aportará dos profesores a este título de especialista: Ignacio Álvarez Vargas y Juan Carlos Pozas Bustos. Álvarez Vargas es Director Técnico de Automatización y Digitalización Industrial y Product & Solution Security Officer en la División de Siemens Digital Industries y posee una amplia formación en ciberseguridad industrial, colaborando desde hace años como experto en el Centro de Ciberseguridad Industrial (CCI) de Madrid. En el caso de Juan Carlos Pozas Bustos, es Responsable de producto, Sistemas de comunicaciones y Ciberseguridad Industrial en Siemens Digital Industries y lleva más de 10 años vinculado al negocio de las comunicaciones y la ciberseguridad industrial. Tecdesoft también aporta varios profesionales que impartirán clases en esta titulación, encabezados por su director técnico y de negocio, Juan Jesús Pardo.

El compromiso de Siemens con la ciberseguridad es innegociable. Desde hace cinco años tiene un acuerdo con el Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) para proteger la industria española. Para ello, se creó un pionero laboratorio en León en las instalaciones del propio INCIBE que sirve como banco de pruebas para desarrollar herramientas, procedimientos y controles de ciberseguridad. Este laboratorio cuenta con una réplica exacta en la sede central de Siemens Tres Cantos para compartir información en la lucha contra los ciberataques.

Al acuerdo del INCIBE se suma la creación por parte de Siemens de un centro internacional de ciberseguridad ubicado en Madrid, que cuenta con un equipo experto en gestión de riesgos, 'cloud' y estrategias relacionadas con la seguridad digital. Con este nuevo hub, Siemens España se equipará a otros países que tiene instalaciones similares como son Portugal, China, Estados Unidos o Alemania. Siemens cuenta en todo el mundo con una plantilla global de alrededor de 1.300 expertos en ciberseguridad.

Contacto para medios

Raúl Ramos, Jefe de Prensa en Siemens España
Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Ángel Gavira, Business Partner de Comunicación de Siemens Digital Industries
Teléfono: +34 915144422; E-mail: miguel.gavira_duran@siemens.com

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo con foco en infraestructuras inteligentes para edificios y distribución de energía, así como soluciones de automatización y digitalización para industrias de procesos o discretas. Siemens une el mundo digital y físico para crear valor tanto a clientes como a la sociedad. Con Mobility, proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial en el servicio de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020. En el año fiscal 2020, que finalizó el 30 de septiembre de 2020, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 57.100 millones de euros y un beneficio neto de 4.200 millones de euros. A 30 de septiembre de 2020, la compañía cuenta con alrededor 293.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en www.siemens.com