Programa de capacitación en Ciberseguridad Industrial para empresas de Energía, Petróleo y Gas.

CURSO VIRTUAL

EN50: Gestión de Ciberseguridad Industrial para proyectos en el sector de Energía, Petróleo y Gas

7 Y 8 DE MAYO DE 2024

10:00 a 14:00 GMT-3 (Argentina, Uruguay)
8:00 a 12:00 horas GMT-5 (Quito/Bogotá/Lima)

La capacidad de cualquier organización (usuario final o proveedor) para desarrollar e implementar proyectos de gestión de ciberseguridad industrial con éxito, haciendo una utilización óptima de los recursos, en un mínimo tiempo, con una clara visualización del progreso ya no es una opción. El abordaje modular de la metodología WBS con la claridad que esta le brinda, hacen que sea fácil, confiable, rentable, segura, previsible y visible por todos.

arpel
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

WiseCourses® Academy

AL FINALIZAR EL CURSO ESTARÁ EN CONDICIONES DE:

- Comprender cada una de las actividades que son necesarias desarrollar para implementar un programa de ciberseguridad industrial maduro cumpliendo con estándares internacionales por consenso de la industria y otras regulaciones nacionales.
- Comprender los requerimientos y las entradas mínimas necesarias para iniciar cada una de las actividades de forma adecuada, los recursos necesarios y una estimación de tiempos creíbles.
- Comprender los objetivos y entregables que son necesarios producir como resultados de las diferentes actividades y los informes correspondientes como demostrativo y evidencias de dicha implementación.
- Cómo demostrar el cumplimiento de la serie de estándares ISA/IEC 62443 X X (y otras regulaciones). Importante para la organización que quiere certificar el sistema CSMP.
- Formalizar y documentar la finalización de cada una de las actividades principales del programa CSMP. Observar y analizar los resultados de todo lo que se está haciendo.
- Certificar el avance de progreso de forma modular. Puede ser utilizado por un Gerente de Proyectos (PM) para monitorear el avance apropiadamente en múltiples plantas y procesos al mismo tiempo.
- Generar la evidencia necesaria de que la organización está cumpliendo con la implementación de un programa de Ciberseguridad Industrial maduro y completo.
- Facilitar la toma de buenas decisiones para mitigar los riesgos de la Cibernética Industrial para proteger los activos más valiosos y crear una infraestructura industrial resistente a todo tipo de amenazas.
- Producir y documentar los elementos necesarios para justificar las inversiones de ciberseguridad industrial adecuadamente con la certeza de que los riesgos de seguridad se mitigan.

¿A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO?

- Está dirigido a todo personal de Energía, Petróleo y Gas que estén relacionados con las actividades de protección de la infraestructura crítica y sistemas de control.
- Es recomendada la participación de responsables de seguridad de IT, integradores de sistemas, proveedores de sistemas de control industrial, ingenieros de planta, gerencia de producción y operación de planta, seguridad industrial, especialistas en sistemas instrumentados de seguridad y personal de mantenimiento; ya sean de mandos altos o medios.

CERTIFICADO: MANAGER DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

- Créditos CRE: 0,8
- El examen para obtener la certificación se rinde en clase al final del curso. Disponible en español.

MODALIDAD Y HORARIOS:

Curso Virtual Sincrónico. Requiere que los participantes utilicen la Plataforma Educativa para poder acceder al abundante material complementario y para rendir la Evaluación Final.

Duración: 8 horas con el docente, incluyendo la evaluación final.

RESUMEN DE LA CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL CURSO:

- El material del curso estará disponible para consultar en el Campus Educativo (asincrónico).
- Incluye ejercicios prácticos en línea. Cada asistente accede desde el campus de forma remota a una computadora dedicada conectada en red con el resto de las computadoras del curso para realizar varios ejercicios prácticos de Ciberseguridad en redes con software y aplicaciones específicas.
- Abundante material de lectura complementaria (Únicamente en sus idiomas originales)
- Reuniones virtuales grupales de estudio hasta rendir el examen aún luego de finalizado el curso.
- Todas las oportunidades que precise para rendir el examen hasta 6 meses después de finalizado el curso por el sistema Prometric.
- El asistente puede ingresar al Campus para consultar el material del curso por un plazo de 1 año.
- Coaching, chat y blog 7 × 24 por un plazo de 1 año asistiendo en la implementación de los conocimientos adquiridos prácticos en su organización.

REQUERIMIENTOS:

No tiene requisitos específicos. Es recomendable que el profesional posea conocimientos de algunos de los siguientes: Gestión de Proyectos según metodología PI/PMBOK, Normas de Ciberseguridad Internacional por consenso de la industrial ISA/IEC 62443, Normas de Ciberseguridad Corporativa o de seguridad de la Información ISO 27000, Normas de gestión de riesgo industrial como ISA/IEC 61511, seguridad funcional, Regulaciones y/o normas nacionales como NIST, NERC, y otras; Experiencia en la gestión de proyectos corporativos y de gestión de cambio cultural, Otras normas de gestión de riesgo industrial (seguridad de trabajadores, seguridad ambienta, etc.).

LINK DE REGISTRO

arpel ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

WiseCourses® Academy

Este curso forma parte del **Programa de capacitación en Ciberseguridad Industrial para empresas de Energía, Petróleo y Gas.**

MÁS INFORMACIÓN

EN50
Gestión de Ciberseguridad Industrial para proyectos en el sector de Energía, Petróleo y Gas
7 y 8 de mayo de 2024

EN60
Evaluación de Riesgos Cibernéticos en sistemas industriales nuevos y existentes en Energía, Petróleo y Gas
28 al 31 de mayo de 2024

EN61
Diseño e implementación de Seguridad en sistemas industriales nuevos y existentes en Energía, Petróleo y Gas
25 al 28 junio de 2024

EN62
Asistencia a la operación segura y mantenimiento de la seguridad en sistemas industriales en Energía, Petróleo y Gas
16 al 19 de julio de 2024

EN99
Buenas prácticas en la gestión de eventos y alertas de seguridad en sistemas industriales con ISA/IEC-62443
6 al 9 de agosto de 2024