

Junio en AADECA

El mes de junio, en AADECA, llega con más cursos para la comunidad entera de automatización y control. Algunos son gratuitos; otros, no. Cualquier asociado o asociada se beneficia con un 50% de descuento.

AADECA

Asociación Argentina de Control Automático
www.aadeca.org

Durante el mes de mayo, la Asociación Argentina de Control Automático llega con una oferta de cursos sobre los rubros de incumbencia:

- » Robótica en la industria
- » Introducción a las redes y comunicaciones industriales
- » Robotización en pymes
- » Introducción a la ciberseguridad industrial

Robótica en la industria

El curso de robótica en la industria se llevará a cabo todos los miércoles de 18 a 21 h durante dos meses: inicia el 1 de junio y culmina el 20 de julio.

Los encuentros se dividen en cuatro módulos en los que se explorará desde el hardware y software de una solución robótica, y las aplicaciones en industrias automotriz, electrónica, metalúrgica y agraria, hasta la presentación de diferentes lenguajes de programación (ABB, Fanuc, Kuka), y el procesamiento en la nube y la simulación.

A cargo de Alejandro Dovico, ingeniero en automatización y control industrial con estudios avanzados sobre robótica con inteligencia artificial, la capacitación completa tiene un costo de 51.400 pesos (25.700 para socios).

Para saber más acerca de los temas del curso y su profesor, la y el interesado pueden ver el webinar sobre robótica en la Industria 4.0, disponible en el canal de youtube de la Asociación: [Webinar Robótica en la Industria 4 0 - Alejandro Dovico](#)

[+info](#)

Introducción a las redes y comunicaciones industriales

El 2 y el 9 de junio, la ingeniera Fabiana Ferreira estará al frente del curso sobre comunicaciones industriales.

Durante las dos jornadas en el horario de 17 a 20 h, se tratarán temas como introducción a los buses de campo; conceptos de comunicación de datos aplicables a redes industriales; buses de sensores y dispositivos, y tendencias en comunicaciones industriales.

Fabiana es docente en la Universidad de Buenos Aires, en donde desde hace 16 años es profesora del posgrado sobre control Industrial distribuido y comunicaciones industriales.

El curso tiene un costo de 15.400 pesos, 7.700 para socios.

[+info](#)

Robotización en pymes

3, 10 y 24 de junio, y hasta el 1 de julio, de 17 a 20 h, Jorge Gleizer estará al frente del desafío de adentrarse en la posibilidad de robotización que existe en entornos pequeños y medianos.

En tres módulos, se parte de la reflexión acerca de las tendencias de mayor digitalización y robotización en la industria, para arribar a pensar cómo una PyME puede sumarse al mismo proyecto y cuáles son sus posibilidades reales en la Argentina de hoy.

Cada uno de los tres módulos del curso cubre una temática específica. En la primera parte se desarrollan conceptos relacionados con el contexto de la industria, las tendencias mundiales, y el posicionamiento de las pymes frente a estos desafíos. La segunda sección está dedicada a establecer criterios, herramientas y metodologías necesarias para lograr una implementación exitosa de proyectos de robotización en entornos PyME. El tercer segmento aporta una visión general sobre robótica industrial, la identificación de los parámetros críticos de selección de un robot, y ejemplos de diseño de celdas robotizadas a través de simulación de procesos

Para saber más acerca de los temas del curso y su profesor, la y el interesado pueden ver el webinar sobre robotización en pymes, disponible en el canal de youtube de la Asociación: [Webinar Robotización en PYMEs - Ing. Jorge Gleizer](#)

El curso tiene un costo de 30.800 pesos, 15.400 para socios.

[+info](#)

Introducción a la ciberseguridad industrial

14, 16, 21, 23, 28 y 30 de junio, siempre en el horario de 18 a 21 h, es el turno de la capacitación sobre ciberseguridad industrial, a cargo de los expertos Diego Romero y Enrique Larriue-Let.

La temática se convirtió en especialmente interesante para responsables de sistemas de control de cualquier industria, en tanto que, solo por contar uno de tantos casos, el 7 de mayo del año pasado, Colonial Pipeline sufrió un ciberataque que llevó al presidente de Estados Unidos, Joe Biden, a declarar estado de emergencia. Colonial Pipeline transporta alrededor de 45% del combustible de la costa este de Estados Unidos, e incluso debió cerrar el oleoducto como medida de precaución.

Si el deseo es evitar el cese de actividades y, sobre todo, proteger información y personas involucradas, la ciberseguridad es un tema insoslayable.

Con una duración de 18 horas, el curso incluye temas como conceptos de seguridad de la información, ciberseguridad industrial, defensa de ciberataques, análisis de casos, normas, y el uso de herramientas de análisis y diagnóstico, con demostraciones prácticas.

Tiene un costo de 46.200 pesos, 23.100 para socios.

[+info](#)