

CURSO 3: HERRAMIENTAS DIGITALES PARA INNOVAR

El curso tiene como propósito fortalecer las competencias tecnológicas de los participantes, habilitándolos para comprender y aplicar soluciones de la Industria 4.0 en sus entornos profesionales y de emprendimiento. La capacitación se centra en dotar a los usuarios de los conocimientos necesarios para gestionar la transformación digital, fomentando una cultura de innovación que impulse la competitividad y la eficiencia en diversos sectores productivos.

Link de registro único al curso: <https://forms.gle/PiHqNZoAnNSRb7Aw6>

¿Qué aprenderás?

Internet de las cosas (martes 03 y jueves 05 de marzo de 4 p.m. a 8 p.m.)

Se explorarán los fundamentos y la arquitectura del Internet de las Cosas (IoT), analizando cómo la interconexión de objetos físicos con internet está redefiniendo los modelos de negocio y la operatividad diaria. Los participantes aprenderán sobre el funcionamiento de sensores, dispositivos inteligentes y redes de comunicación que permiten la captura de datos en tiempo real.

Sesión 01 – 03 de marzo del 2026

Sesión 02 – 05 de marzo del 2026

Analítica de datos (martes 10 y jueves 12 de marzo de 4 p.m. a 8 p.m.)

Nos enfocaremos en la transformación de datos crudos en información estratégica de alto valor para la innovación. Se abordarán las herramientas y técnicas esenciales para la recolección, procesamiento y visualización de grandes volúmenes de información, permitiendo a los asistentes identificar patrones, tendencias y anomalías en sus procesos.

Sesión 01 – 10 de marzo del 2026

Sesión 02 – 12 de marzo del 2026

Automatización y trazabilidad (martes 17 y jueves 19 de marzo de 4 p.m. a 8 p.m.)

Abordaremos la integración de sistemas automatizados y herramientas de trazabilidad como pilares para la calidad y la eficiencia operativa. Se estudiará cómo la automatización de tareas repetitivas libera capital humano para labores de mayor valor agregado, mientras que las tecnologías de trazabilidad garantizan el seguimiento transparente de productos a lo largo de toda la cadena de valor.

Sesión 01 – 17 de marzo del 2026

Sesión 02 – 19 de marzo del 2026

**Por favor, regístrese en el enlace proporcionado; este curso cuenta con un único enlace de inscripción para todas las sesiones.*

**Al completar la asistencia del 70% del curso de HERRAMIENTAS DIGITALES PARA INNOVAR, se otorgará una constancia digital gratuita a los participantes.*