



CURSO | REMOTO

DESARROLLO DE PRODUCTOS Y MEJORA DE PROCESOS CON METODOLOGÍA LEAN

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.

Fundamentos de Lean en la Era Digital y Cultura del Dato

- Principios de Lean Manufacturing y Lean Service en la economía digital. Identificación de los ocho desperdicios (muda) en procesos corporativos.
- Cómo la transformación digital y la automatización potencian la mejora continua de los procesos operativos.
- Construcción de una cultura organizacional orientada al dato (data-driven). Estrategias directivas de gobierno y democratización de la información.
- Analítica avanzada para la gerencia: eliminación de la intuición y toma de decisiones corporativas basadas en evidencias.

Módulo 2.

Planificación Adaptativa: Historias de Usuario, Estimación y Product Backlog

- Visión del producto y alineación estratégica con el roadmap corporativo.
- El ecosistema del Product Backlog: criterios de priorización y gestión eficiente de requerimientos.

- Historias de usuario y el modelo INVEST: redacción efectiva y criterios de calidad funcional.
- Técnicas de estimación ágil, como Planning Poker, para mitigar la incertidumbre técnica.
- Construcción, refinamiento continuo y gobernanza del Product Backlog.
- Planificación adaptativa: conexión del Product Backlog con los modelos de negocio y la estrategia organizacional.
- Gestión de stakeholders y alineación de equipos en entornos de alta presión.
- Workshops, Simulación y Cierre

Módulo 3.

Workshop práctico: auditoría de valor, análisis del flujo de procesos y simulación de escenarios de desarrollo de productos.

- Simulación ejecutiva: toma de decisiones y gobernanza en escenarios de transformación organizacional.
- Presentación de proyectos finales (Pitches) y construcción de una hoja de ruta para la mejora de procesos y el desarrollo de productos.

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.