



Universidad del
Rosario

ADVANCE
Educación Continua

CURSO | REMOTO

DESIGN THINKING Y METODOLOGÍAS ÁGILES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DIGITALES

CONTENIDO TEMÁTICO

Módulo 1.

Fundamentos de Design Thinking

- Introducción al enfoque centrado en el usuario.
- Fases de empatía.
- Definición.
- Ideación.
- Prototipado.
- Prueba.

Módulo 2.

Herramientas de Pensamiento Creativo

- Técnicas prácticas como mapas de empatía.
- Journey maps.
- Brainstorming.

Módulo 3.

Prototipado y Validación Rápida

- Desarrollo de MVPs (Producto Mínimo Viable).
- Validación en ciclos cortos.

Módulo 4.

Scrum y Agile Frameworks

- Fundamentos, roles, artefactos y eventos de Scrum aplicados a equipos de producto.

Módulo 5.

Lean Startup y Gestión de la Incertidumbre

- Validación de hipótesis de negocio.
- Ciclo construir-medir-aprender.

Módulo 6.

Kanban y Gestión Visual del Flujo de Trabajo

- Visualización.
- Límites de trabajo en curso (WIP).
- Mejora continua.

Módulo 7.

Integración Final: Proyecto Digital Ágil

- Aplicación integral en un reto de diseño.
- Desarrollo de un producto digital real o simulado.

- 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.