

CURSO

DESIGN THINKING

APLICANDO IA Y HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

 Duración:
1 mes

 Inicio:
16 de Octubre

 Modalidad:
100% virtual en vivo

DESCRIPCIÓN

El curso está diseñado para que los participantes comprendan y apliquen el Design Thinking como herramienta clave para generar innovación en productos, servicios y procesos. Mediante actividades prácticas y el uso de herramientas colaborativas y de inteligencia artificial, los alumnos desarrollarán habilidades para trabajar en equipo, idear soluciones y validar proyectos innovadores.

OBJETIVOS DEL CURSO

Los participantes al finalizar el curso estarán en la capacidad de:

1

Comprender los principios y fases del Design Thinking.

2

Aplicar metodologías ágiles para identificar problemas y necesidades reales de los usuarios.

3

Utilizar herramientas colaborativas y de IA para acelerar el proceso creativo y de validación.

4

Diseñar prototipos básicos y obtener feedback para su mejora.

METODOLOGÍA

Para alcanzar estos objetivos propuestos, la metodología del curso incluye los siguientes aspectos:

Participación activa

Se incentiva la participación, para complementar con rondas de preguntas y test de seguimiento en cada sesión. Se incluye sustento teórico – casuístico, lo que permite al participante adoptar una actitud positiva y de interés.

Metodología Online

Los participantes tendrán acceso a las sesiones en vivo con el docente. Todos nuestros docentes son expertos con probada experiencia en el área relacionada al módulo.

Métodos a emplearse:

- Interactivo, virtual.
- Prácticas grupales.
- Vivencial, role playing y simulaciones.
- Ejercicios autoimpulsores.
- Dinámicas.
- Uso de IA.

Evaluación

Cada curso tendrá su propio esquema de evaluación; acorde con el tema que se desarrolle en el mismo. La nota mínima aprobatoria por cada módulo es 13.

Certificado

Una vez terminado el curso, se otorgará un certificado a nombre de Inlog (Instituto Licenciado por MINEDU).



PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Profesionales, emprendedores y estudiantes interesados en la innovación.
- Colaboradores de cualquier área que busquen aplicar Design Thinking a su entorno laboral.
- Personas sin experiencia previa que deseen conocer metodologías ágiles y creativas.



TEMARIO

SESIÓN 1 2 horas

Introducción al Design Thinking y la Innovación

- Principios y origen del Design Thinking.
- Importancia de la innovación en las organizaciones.
- Casos de éxito locales e internacionales.
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: ChatGPT para ejemplos y análisis rápidos.

SESIÓN 2 2 horas

Fase de Empatía

- Investigación de usuarios: entrevistas, observación, mapas de empatía.
- Identificación de necesidades reales.
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: Claude para guías de entrevistas y análisis de hallazgos.

SESIÓN 3 2 horas

Fase de Definición

- Síntesis de insights y priorización de problemas.
- Redacción de POV (Point of View).
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: ChatGPT para estructuración y síntesis.

SESIÓN 4 2 horas

Fase de Ideación

- Técnicas de creatividad: brainstorming, SCAMPER, mapas mentales.
- Priorización de ideas según impacto y viabilidad.
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: ChatGPT para expansión y mejora de ideas.

SESIÓN 5 2 horas

Fase de Prototipado

- Prototipos de baja fidelidad.
- Herramientas digitales básicas para bocetos.
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: ChatGPT para guías de prototipos y ajustes.

SESIÓN 6 2 horas

Fase de Testeo

- Métodos de feedback.
- Iteración y mejora de prototipos.
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: Claude para análisis de comentarios.

SESIÓN 7 2 horas

Integración y Plan de Acción

- Presentación final de proyectos.
- Plan de implementación y seguimiento.
- Herramientas colaborativas: Miro/Mural, Notion.
- Herramienta IA: ChatGPT para estructuración de planes de acción.

DOCENTE

ING. CÉSAR CUCHO

Gerente de Manufactura con más de 20 años de experiencia en producción, mantenimiento y calidad. Especialista en optimización de procesos, reducción de costos y mejora continua con Lean Six Sigma, además de liderazgo en eficiencia operativa y transformación digital.



INFORMES E INSCRIPCIONES

informes@inlog.edu.pe

📞 +51 933 055 683

www.inlog.edu.pe

Instituto licenciado por:



PERÚ

Ministerio
de Educación

Redes sociales: @inlog_educacion_continua

