



ADOPCIÓN TECNOLÓGICA



Lidera la creación de
aplicaciones con IA:
**transformar una necesidad de
negocio en una app funcionando.**

FECHA: 25 de noviembre

Acerca del Curso

Convertir una idea de negocio en una aplicación funcional ya no depende exclusivamente del equipo de desarrollo: agentes de código como Claude Code o Cursor permiten a un ejecutivo o líder no desarrollador dirigir la construcción de un producto real, siempre que sepa especificar, verificar y decidir con criterio.

Este taller de 12 horas enseña exactamente eso: no busca transformar a los participantes en programadores profesionales, sino en directores capaces de convertir una necesidad en especificaciones, dirigir a un agente de código, verificar lo que construye y entender qué hace falta para llevar un desarrollo a producción de forma responsable. Cada participante o dupla trabaja sobre un caso base — un gestor de iniciativas corporativas — y termina con una aplicación real: repositorio, base de datos, autenticación, interfaz y una versión productiva desplegada.

Incorpora los enfoques 2026 del desarrollo asistido por IA: spec-driven development, context engineering, harness engineering y revisión sistemática antes de cada despliegue, con foco permanente en seguridad y en los límites del prototipo construido por ejecutivos.

RELATOR



Justo Vargas

Ingeniero en Sistemas y MBA
de la Universidad de Chile.

Es un ejecutivo de tecnología y negocios con más de 19 años de trayectoria en la industria del software. Ha recorrido el camino desde desarrollador hasta liderar operaciones de miles de ingenieros en Chile y Uruguay. Hoy combina su experiencia en tecnología, innovación e inteligencia artificial con una fuerte orientación al negocio, ayudando a organizaciones a conectar estrategia, transformación digital y crecimiento. Docente en la Universidad Adolfo Ibáñez, mentor y speaker.

Objetivos Generales

Que los participantes conviertan una necesidad de negocio en una aplicación full-stack real, dirigiendo y verificando el trabajo de un agente de código a lo largo de un ciclo completo de especificación, construcción, prueba y despliegue.

Objetivos Específicos

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

1. Convertir un problema en un product brief, historias de usuario, criterios de aceptación y modelo de datos.
2. Trabajar con Claude Code o Cursor usando ciclos de plan, ejecución, revisión y verificación.
3. Comprender el rol de frontend, backend, base de datos, autenticación, APIs y hosting en una aplicación web.
4. Usar GitHub para controlar cambios y colaborar sin perder una versión estable.
5. Aplicar seguridad básica: manejo de secretos, permisos, Row Level Security y revisión de dependencias.
6. Desplegar previews y producción, leer logs, corregir fallas y ejecutar un rollback.

Dirigido a

Ejecutivos, product managers, consultores, emprendedores y líderes de innovación, operaciones y transformación.

Nivel inicial: no requiere experiencia previa programando, solo manejo básico de navegador, archivos y aplicaciones web.

Se recomienda trabajar en duplas.

Contenido del Curso

MÓDULO 1

De la idea a la primera versión desplegada

- Mapa conceptual de una aplicación web y herramientas del curso.
- Del problema al product brief: historias, criterios de aceptación y spec-driven development.
- Contexto persistente para el agente: CLAUDE.md o reglas de Cursor.
- Creación de repositorio GitHub y proyecto Next.js; primer ciclo con el agente.
- Primer Preview Deployment en Vercel con una interfaz navegable.

MÓDULO 2

Datos, autenticación y permisos con Supabase

- Modelo de datos relacional del caso: perfiles, iniciativas, comentarios y estados.
- Supabase: Postgres, Auth y consola; migraciones y SQL generados por el agente.
- Autenticación y autorización con Row Level Security.
- Claves publishable/anon versus service role; variables de entorno.
- CRUD completo: crear, listar, editar y eliminar, con validación y manejo de errores.

MÓDULO 3

Iterar con calidad: Git, pruebas y una función de IA

- Git en lenguaje ejecutivo: ramas, pull requests, previews y rollback.
- Cómo leer un diff asistido por IA y detectar cambios riesgosos.
- Harness engineering: lint, type-check, tests y checklist como guardrails.
- Debugging con evidencia: reproducir, capturar, formular hipótesis y probar.
- Construcción de una función de IA (resumen ejecutivo o clasificación) con su seguridad asociada.

MÓDULO 4

De preview a producción

- Entornos de desarrollo, preview y producción; configuración de cada uno.
- Operación en Vercel: logs, dominios, redeploy y rollback.
- Checklist de production readiness: funcionalidad, seguridad, datos y accesibilidad.
- Incidentes y rollback; documentación del aprendizaje.
- De prototipo a producto: deuda técnica, revisión profesional y roadmap posterior.

Metodología

Metodología aplicada con demostración breve, construcción guiada y desafío individual en cada sesión.

- Demostración breve del patrón y las decisiones detrás, no una lista de clics.
- Construcción guiada: todos los participantes implementan el mismo hito con checkpoints comunes.
- Desafío individual: cada participante personaliza una regla, pantalla o flujo.
- Verificación de criterios de aceptación, pruebas, seguridad y despliegue en cada sesión.

Cierre ejecutivo que conecta lo aprendido con estimaciones, riesgos, proveedores y liderazgo de equipos digitales.

Beneficios

- Terminar con una aplicación full-stack real, desplegada en producción.
- Aprender una metodología repetible para dirigir agentes de código en cualquier proyecto futuro.
- Adquirir criterio de seguridad básica y de production readiness antes de escalar un prototipo.
- Entender cuándo un desarrollo propio requiere revisión profesional de ingeniería, seguridad o datos.

Resultado esperado: cada participante o dupla concluye el taller con una aplicación productiva, su repositorio, base de datos y autenticación funcionando, y una metodología propia para dirigir y verificar agentes de código.



Acerca de la Academia ICARE

En ICARE creemos que el crecimiento sostenible de Chile comienza con el crecimiento de sus personas.



“En ICARE tenemos una convicción profunda: cuando las personas crecen, Chile crece. Y la Academia ICARE existe para acelerar ese crecimiento y acompañarte en ese camino”.

Bernardita Errázuriz
Directora de Academia ICARE

La **Academia ICARE** materializa esta convicción a través de una propuesta formativa orientada a fortalecer la excelencia empresarial y contribuir activamente al desarrollo del país.

Nuestros programas de educación continua están diseñados para profesionales y líderes que buscan actualizarse, reflexionar y actuar en contextos complejos y cambiantes.

Los cursos se caracterizan por ser ágiles, flexibles y pertinentes, transformando capacidades en acción y aprendizajes en impacto, e impulsando procesos donde la tecnología y la dimensión humana se potencian de manera integrada.

Este curso forma parte de la **vertical Adopción Tecnológica**, la cual tiene como propósito acelerar la integración estratégica de tecnologías exponenciales —especialmente la inteligencia artificial generativa— en las empresas, para transformar la productividad, la toma de decisiones y los modelos de negocio.

Información General

FECHA DE INICIO
25 de
noviembre

FECHA DE TÉRMINO
7 de
diciembre

DÍAS
Lunes y
miércoles

HORARIO
9:00 a 12:00
horas

DURACIÓN
12 horas
4 sesiones
de 3 horas

MODALIDAD
Presencial

VALOR GENERAL
\$300.000

VALOR SOCIO
\$210.000

DESCUENTO: 10% de descuento por 5 o más inscripciones
Obligatorio uso de computador y una licencia de IA pagada

+Info

DIRECCIÓN: El Golf 40, Piso Zócalo. Las Condes. Santiago - Chile

TELÉFONOS: +56 2 2280 5329 / +56 2 2280 5311

MAIL: icare@icare.cl

WEB: www.icare.cl



Las actividades de la Academia ICARE no son conducentes al otorgamiento de un título o grado académico. El inicio del programa estará sujeto a un número mínimo de participantes. En caso de no alcanzarse, ICARE se reserva el derecho de suspender su realización.