Tec Gurus
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

DIPLOMADO CREA APLICACIONES CON IA: DE CERO A PRODUCTO DIGITAL



SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.

www.tecgurus.net

ACERCA DEL CURSO

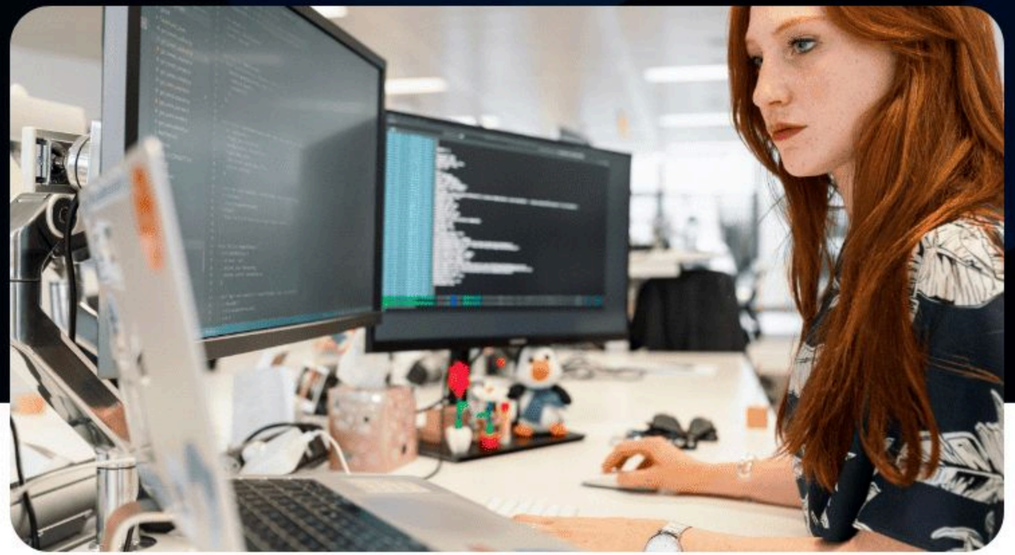
Categoría	Modalidad	Nivel
Diplomado	Virtual	Básico

Metodología	Duración	Fecha inicio
100% Práctico	60 horas	sabatino



Objetivos principales

- Comprender como se transforma una necesidad de negocio en un producto digital.
- Usar Codex o Claude Code para analizar, planear, construir, probar y documentar una aplicacion.
- Crear una aplicacion web con TypeScript, Next.js y componentes reutilizables.
- Integrar base de datos, autenticacion y reglas basicas de seguridad con Supabase.
- Publicar el producto en Vercel y presentar evidencia de funcionamiento.





Objetivos secundarios





- Emprendedores y dueños de negocio con una idea digital.
- Profesionales de producto, operaciones, marketing o ventas que quieren crear soluciones internas.
- Personas que desean iniciar en desarrollo de software con acompanamiento de IA.
- Desarrolladores principiantes que buscan un flujo de trabajo profesional con agentes.

Prerrequisitos

- No se requiere experiencia previa programando.
- Computadora con minimo 8 GB de RAM; se recomiendan 16 GB.
- Navegador actualizado, conexion estable a internet y permisos para instalar software.
- Cuenta personal de GitHub.
- Cuenta personal activa en OpenAI para usar Codex o en Anthropic para usar Claude Code.
- Cada alumno elige Codex o Claude Code y debe contratar por su cuenta el plan o los creditos suficientes para todas las practicas.
- Las licencias, suscripciones y consumo de herramientas de terceros no estan incluidos en el precio del diplomado.

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE SOFTWARE Y AGENTES DE IA | 15 HORAS

Sesión 1. Del problema al producto digital
Sesión 2. Cómo trabajar con Codex o Claude Code
Sesión 3. Entorno, GitHub y primer incremento verificable
Ver temario completo de este curso »

MÓDULO 2. CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES CON CODEX Y CLAUDE CODE | 15 HORAS

Sesión 4. Next.js y TypeScript para comprender el proyecto
Sesión 5. Componentes, formularios y reglas de negocio
Sesión 6. Debugging, pruebas y flujo profesional con Git
Ver temario completo de este curso »

MÓDULO 3. DATOS, AUTENTICACIÓN Y DESPLIEGUE CON IA | 15 HORAS

Sesión 7. Modelado de datos y CRUD con Supabase
Sesión 8. Autenticación, permisos y secretos
Sesión 9. Despliegue, configuración y verificación en Vercel
Ver temario completo de este curso »



MÓDULO 4. PROYECTO INTEGRADOR: DE IDEA A PRODUCTO DIGITAL | 15 HORAS

Sesión 10. Alcance, backlog y arquitectura del MVP
Sesión 11. Sprint de construcción y validación integral
Sesión 12. Release, demo y roadmap

Ver temario completo de este curso »



CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

¡Te esperamos!



+52 1 55 5211 6931

+52 1 55 61868835

TecGurusNet