Tec Gurus
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES CON CODEX Y CLAUDE CODE



SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.

www.tecgurus.net

ACERCA DEL CURSO

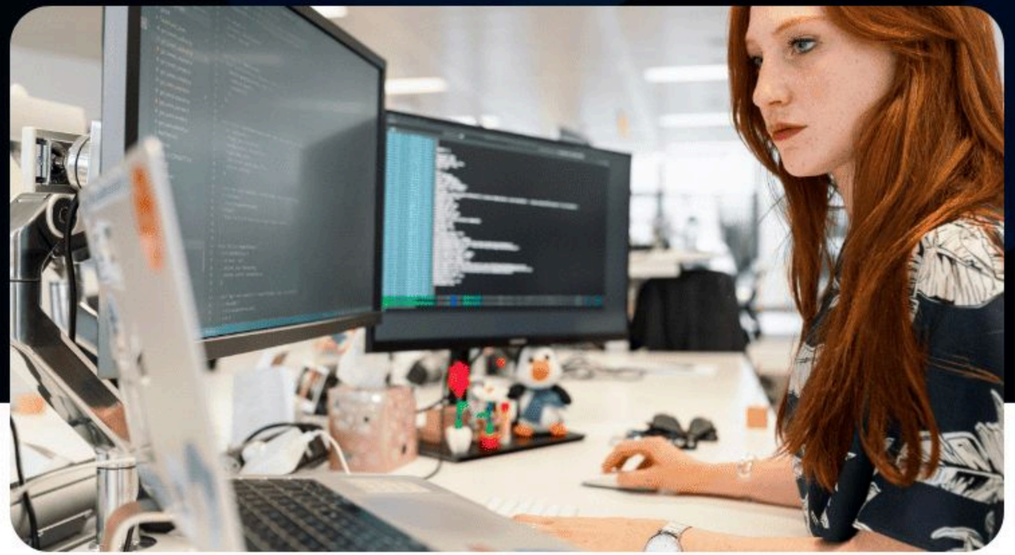
Categoría	Modalidad	Nivel
Curso	Virtual	Básico

Metodología	Duración	Fecha inicio
100% Práctico	15 horas	sabatino



Objetivos principales

- Comprender la estructura basica de una aplicacion Next.js.
- Implementar componentes, rutas y reglas de negocio con ayuda del agente.
- Revisar diferencias, corregir errores y crear pruebas.
- Trabajar con ramas, commits y solicitudes de cambio.





Objetivos secundarios

- Participantes del primer modulo o con experiencia equivalente.
- Personas que necesitan construir un MVP web funcional.
- Desarrolladores principiantes que quieren trabajar 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.

SESIÓN 4. COMPRENDER NEXT.JS Y TYPESCRIPT | 5 HORAS

4.1 Estructura del proyecto
4.2 Componentes, propiedades y estado
4.3 Rutas y navegacion
4.4 Datos temporales y tipos
4.5 Lectura guiada con el agente

SESIÓN 5. CONSTRUCCIÓN POR HISTORIAS | 5 HORAS

5.1 Plan incremental
5.2 Componentes reutilizables
5.3 Formularios y validaciones
5.4 Reglas de negocio
5.5 Experiencia adaptable y accesibilidad basica

SESIÓN 6. DEBUGGING, PRUEBAS Y GIT | 5 HORAS

6.1 Reproducir y aislar errores
6.2 Leer mensajes y trazas
6.3 Pruebas unitarias y de recorrido
6.4 Refactorizacion con control
6.5 Diff, commit y solicitud de cambio



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