Tec Gurus
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I.

DATOS, AUTENTICACIÓN Y DESPLIEGUE CON IA



SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.

ACERCA DEL CURSO

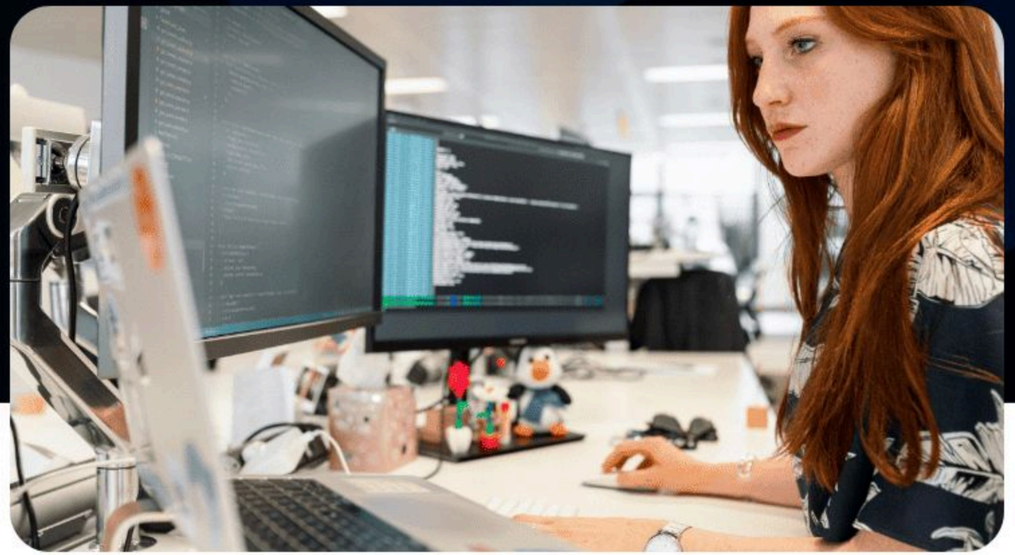
Categoría	Modalidad	Nivel
Curso	Virtual	Básico

Metodología	Duración	Fecha inicio
100% Práctico	15 horas	sabatino



Objetivos principales

- Modelar entidades y relaciones para un caso real.
- Implementar persistencia y operaciones CRUD.
- Agregar autenticacion, permisos y manejo de sesiones.
- Configurar variables de entorno y publicar en Vercel.





Objetivos secundarios

- Participantes de los modulos anteriores.
- Personas que necesitan una aplicacion multiusuario con datos persistentes.
- Desarrolladores principiantes interesados en backend administrado y nube.





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 7. DATOS PERSISTENTES CON SUPABASE | 5 HORAS

7.1 Entidades, campos y relaciones
7.2 Proyecto y tablas en Supabase
7.3 Lectura, alta, cambio y eliminacion
7.4 Validación y estados de error
7.5 Datos de prueba y evidencia

SESIÓN 8. AUTENTICACIÓN Y SEGURIDAD | 5 HORAS

8.1 Registro, inicio y cierre de sesion
8.2 Sesiónes y rutas protegidas
8.3 Roles, permisos y minimo privilegio
8.4 Variables de entorno y secretos
8.5 Revisión de riesgos con el agente

SESIÓN 9. DESPLIEGUE Y OPERACION | 5 HORAS

9.1 Ambientes local y productivo
9.2 Configuración de Vercel
9.3 Variables y conexion a Supabase
9.4 Logs, errores y verificacion
9.5 Checklist de release



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