CURSO

# VIBE CODING

Plan de estudio

educación IT

# Nuestro propósito

## Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

# Contenido del curso

Crea apps con solo escribir lo que imaginas y descubre cómo programar sin programar mediante la inteligencia artificial.

# Proyecto Integrador

## Creación de una app con lenguaje natural y automatización

Desarrollarás una aplicación funcional con instrucciones en lenguaje natural. Además, integrarás la aplicación con un flujo automatizado en n8n o Zapier.

- Definirás el objetivo de la app y las tareas que resolverá, seleccionando un caso de uso concreto (gestión de leads, consultas, tareas, etc.).
- Diseñarás la estructura y componentes principales de la interfaz mediante herramientas de generación con IA.
- Desarrollarás las funcionalidades clave con prompts en lenguaje natural, sin escribir código directamente.
- Configurarás un flujo de automatización en n8n o Zapier que permita conectar la app con servicios externos.
- Probarás el funcionamiento integral de la app y su automatización y realizarás los ajustes necesarios.

Este proyecto, con casos de uso reales, formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás

compartir el diploma en Linkedin para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

# ¿Qué aprenderás?

- Programación con lenguaje natural.
- Diferencias con el desarrollo tradicional.
- Casos de uso reales.
- Generación de instrucciones claras para IA.
- Creación/depuración de código sin programar.
- Mejora de soluciones por modelos de IA.
- Creación de mini apps en Replit con prompts.
- Diseño de dashboards y forms con Lovable.
- Despliegue de prototipos rápidos con Vercel.
- Conexión y automatización con n8n o Zapier.

# Plan de estudios

## 1 IA como copiloto de desarrollo

- Fundamentos de “programar sin programar”.
- Casos de uso en negocios y productividad.
- Vibe Coding vs programación tradicional.
- Ejemplos de apps creadas con Vibe Coding.
- Instrucciones en lenguaje natural.
- IA para generar código y scripts básicos.
- Iteración y depuración asistida por IA.
- Colaboración con la IA y mejora continua.

## 2 Herramientas de Vibe Coding

- Replit: desarrollo de apps en el navegador.
- Lovable: creación de forms y dashboards.
- Vercel: despliegue inmediato de apps.
- Bolt.new: prototipado ultrarrápido con IA.
- Ventajas y limitaciones entre plataformas.
- Elección de herramienta según el proyecto.
- Conexión de interfaces a servicios externos.

## 3 Manejo de datos para Vibe Coding

- Bases de datos gratuitas para prototipos (Supabase, PocketBase).

- Creación de tablas simples y modelos básicos.
- Uso de la API REST automática de Supabase.
- Lectura/escritura desde Replit, Vercel y Lovable.
- Integración con n8n (Insert, Upsert, Triggers).
- Almacenamiento de datos de formularios, usuarios y eventos.
- Buenas prácticas mínimas (nombres de tablas, columnas, seguridad básica).

## 4 Conexión con workflows y automatizaciones

- Integración con n8n y Zapier.
- Consumo de APIs a través de prompts.
- Uso de webhooks en procesos sin código.
- Ejemplos prácticos con Sheets, Gmail y CRMs.

## 5 Buenas prácticas de Vibe Coding

- Modularidad y escalabilidad de soluciones.
- Documentación automática con IA.
- Testing básico y validación con agentes.
- Reutilización y mantenimiento de proyectos.

## 6 Plantillas y publicación de apps

- Uso de plantillas de prompts según objetivo.
- Pulido de diseño: apps limpias/adaptativas.
- Publicación de prototipos en la web.

- Estrategias de mejora del producto.

## 7 Negocio y mindset del consultor IA

- Oportunidades de negocio con Vibe Coding.
- Presentación y venta de apps a clientes.
- Estrategias de precios y propuesta de valor.
- Feedback, escalabilidad y mantenimiento.

# Modalidad del Curso

**Duración**
5 semanas / 18 h

**Frecuencia semanal**
2 encuentros de 2 h

**Modalidad**
Online en vivo

**Grupos reducidos**
Promedio 20 personas

# Nivel: Intermedio



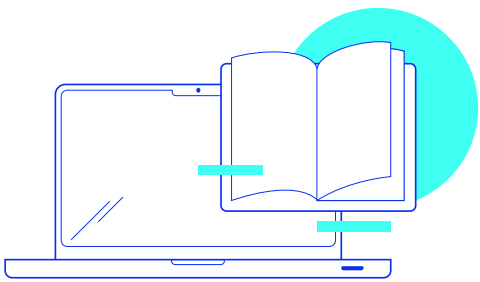
# Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Inteligencia Artificial y Productividad**
- **Automatización y Agentes IA**

# Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura, ver los videos y completar los exámenes del Alumni para potenciar tu estudio.



# ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.




### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

# ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

# Preguntas frecuentes

**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

**¿Cómo son las clases online en vivo?**

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit