

The background image shows a person sitting at a desk, working on a laptop. A coffee cup is visible on the desk. The image is overlaid with a dark blue semi-transparent shape containing text and a logo. There are also decorative orange circles and lines.

 **PROGRAMA DE ESTUDIOS**



**Vibe
Coding**



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

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

NIVEL

Intermedio

MODALIDAD

Online- en vivo

DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **18 horas**.

REQUISITOS

Es recomendable tener una base sobre:

- Inteligencia Artificial y Productividad
- Automatización y Agentes IA





¿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.





TEMARIO

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 work ows 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.





¿Por qué en **CEGOS?**



Garantía de Aprendizaje

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



Profesores Expertos

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



Plataforma Alumni

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



Orientación Profesional

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



Bolsa de Trabajo

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.



MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.



CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final



Autorizado por:



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

