



VIGILADO MINEDUCACIÓN



Estudia nuestro bootcamp del **CESA**

Prototipado Digital con IA



Modalidad:
Presencial

Duración:
16 horas

Aliado:

CREA
centro de innovación y emprendimiento
cesa



Obtén tu diploma y credencial CESA

Experiencia práctica intensiva donde crearás un prototipo digital funcional rápidamente. Aprenderán a aplicar IA (vibe coding, prompting) y metodologías de diseño para transformar ideas en prototipos navegables hasta 10 veces más rápido, validando hipótesis con usuarios sintéticos y tomando decisiones basadas en evidencia.

¿Qué lograrás con el bootcamp?

Prototipar

soluciones digitales funcionales utilizando herramientas de IA y desarrollo rápido.

Aplicar

frameworks de descubrimiento y experimentación para validar problemas y soluciones.

Utilizar

técnicas de vibe coding y prompting para generar interfaces y lógica de negocio.





Habilidades



**Prototipado
rápido**



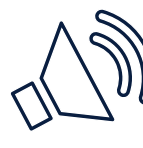
**Pensamiento
de producto**



**Experimentación
y validación**



**IA aplicada al
desarrollo**



**Comunicación
y pitching**

¿Por qué deberías hacer este bootcamp?

Soluciona los problemas asociados a la lentitud y el alto costo del desarrollo tradicional de productos digitales. Permite a intraemprendedores y equipos corporativos validar ideas de negocio, mejorar experiencias de usuario o lanzar nuevas funcionalidades de manera ultra-rápida, reduciendo el riesgo de fracaso y optimizando recursos.

¿Para quién es este bootcamp?

Intraemprendedores en corporativos, colaboradores responsables de creación de productos/servicios digitales, equipos de innovación, transformación digital, marketing digital, UX/UI, y cualquier profesional que necesite prototipar y validar ideas digitales de impacto rápidamente.

¿Cuál es el contenido del bootcamp?

Módulo 1:

Conceptos de prototipado, ideación y experimentación

- Ideación
- Problem framing
- Qué es un prototipo
- Tipos de prototipos

Módulo 2:

Conceptos de IA aplicados a experimentación y prototipado

- Impacto de la IA en la creación de productos y servicios digitales
- Básicos de prompting estructurado
- Modelo Stingray

Módulo 3:

Descubrimiento guiado con IA

- Formular problema y JTBD de usuario
- Mapeo de pain points; evidencia mínima con usuarios sintéticos (desk research)
- Definición de hipótesis

Módulo 4:

Flujo de prototipado #1 (baja / media fidelidad)

- Generar wireframes/storyboards; Figma (o papel), Claude artifacts
- Primera aproximación a un prototipo funcional en baja o media fidelidad

Módulo 5:

Vibe campus

- Conceptos básicos de vibe coding
- Workflow de trabajo para crear con vibe coding
- Herramientas principales:
 - Figma Make
 - Lovable
 - Replit
 - Supabase
- Desafíos y consideraciones éticas y de riesgo de vibe coding

Módulo 6:

Prompting para crear con vibe coding

- Estructuras básicas
- Tips & Tricks para promptear mejor
- Ejemplos reales

Módulo 7:

Vibe Hackaton de prototipos

- Desarrollo de prototipo en alta fidelidad usando herramientas de vibe condiga

Módulo 8:

Pitch, Demo & Pizza

- Pitch y demo de prototipos

Cierre

- Entrega de insignias digitales y certificados





¿Quiénes son los expertos docentes?

Oscar Durán

Experto en producto digital e innovación. Facilitador con amplia experiencia en metodologías ágiles, diseño de experiencia de usuario (UX) y aplicación de IA en el desarrollo de productos.

Jimena López

Especialista en diseño de interfaces (UI) y experiencia de usuario (UX), con enfoque en prototipado rápido y herramientas de diseño asistido por IA.

Cambios en los Programas y Docentes. El CESA se reserva el derecho de efectuar los ajustes necesarios para asegurar la adecuada ejecución de sus programas. Estos ajustes pueden incluir, entre otros, cambios en conferencistas o docentes, modalidades y fechas.



VIGILADO MINEDUCACIÓN



Con el **CESA**
aprende a lo
largo de tu vida

Credencial Digital
CESA

Docentes Expertos

Flexibilidad

Programas

Rutas de Aprendizaje

Bootcamps

Diplomados

Para mayor información escríbenos a
nuestra línea de  **WhatsApp**

300 463 7999

