



AI School 01

AI Builder Foundation

www.somosvla.com

AI Builder Foundation

Construye tu primer sistema de IA del mundo real

Duración Total

18 horas

Sesiones

6 sesiones x 3 horas

Formato

30T + 30D + 15R + 90B

Objetivos del Programa

AI Builder Foundation es el punto de partida de la Escuela de IA de **VLA Academy**. En 6 sesiones intensivas aprenderas a dejar de usar la IA como usuario y empezar a construir con ella como creador. No escribiras código — Claude lo escribe por ti. Tu trabajo es entender el sistema, conectar las piezas y construir algo real que funcione para tu negocio.

¿PARA QUIÉN ES ESTE CURSO?

- ✓ Emprendedores que quieren automatizar su negocio con IA sin saber programar
- ✓ Profesionales que buscan diferenciarse dominando herramientas de IA de vanguardia
- ✓ Personas con curiosidad por la IA que quieren pasar del "uso" a la "construcción"
- ✓ Estudiantes que desean ingresar al mercado laboral con habilidades de alta demanda

¿QUÉ VAS A CONSTRUIR?

- ✓ Tu entorno de trabajo completo con Claude API, n8n, Supabase y Railway
- ✓ Un agente de email que responde y clasifica automáticamente con IA
- ✓ Una base de conocimiento empresarial que responde preguntas sobre tu negocio
- ✓ Un pipeline de contenido visual automatizado (texto a imagen a video)
- ✓ Tu primera aplicación pública en internet funcionando en Railway
- ✓ Tu Agente de IA personal que automatiza la tarea más repetitiva de tu negocio

STACK TECNOLÓGICO

Claude API | n8n | Supabase | Canva API | HeyGen | Railway

REQUISITOS PREVIOS

- ✓ No se requiere experiencia en programación ni en IA
- ✓ Computadora con acceso a internet (Windows, Mac o Linux)
- ✓ Cuenta de Gmail activa
- ✓ Disponibilidad de \$30-50 USD para cuentas de herramientas (muchas tienen plan gratuito)

CONTENIDO

SESIÓN 1

Introducción al Ecosistema de IA Que es Posible Hoy

Duración total: 3 horas

BLOQUE	CONTENIDO
Teoría	✓ Que es la IA generativa y como funcionan los modelos de lenguaje (LLMs) ✓ La diferencia entre "usar IA" y "construir con IA" — por que importa ✓ El stack del curso: Claude API, n8n, Supabase, Railway y como se conectan ✓ Que es una API y por que es el puente entre todas las herramientas
Build (Hands-On)	✓ Crear cuentas y conectar Claude API, n8n, Supabase y Railway ✓ Construir tu primer flujo: webhook recibe pregunta → Claude responde → resultado guardado en Supabase ✓ Primera automatización: bot que responde preguntas sobre tu negocio via formulario web

Automatización Inteligente con n8n

Duración total: 3 horas

BLOQUE	CONTENIDO
Teoría	✓ Que es la automatización de procesos — nodes, triggers, workflows ✓ Tipos de triggers: webhook, schedule, email, formulario web ✓ Lógica condicional en n8n: si esto, entonces aquello ✓ Manejo de errores y reintentos automáticos
Build (Hands-On)	✓ Flujo de clasificación de emails: n8n monitorea inbox → Claude clasifica por prioridad → notificación a Slack/WhatsApp ✓ Automatización de respuestas: emails de clientes reciben respuesta inicial de IA en menos de 2 minutos ✓ Sistema de registro: cada interacción queda guardada en Supabase

SESIÓN 3

Memoria e Inteligencia Supabase + Claude RAG

Duración total: 3 horas

BLOQUE

CONTENIDO

Teoría

- ✓ Que es una base de datos y como funciona una tabla relacional
- ✓ SQL basico: SELECT, INSERT, UPDATE en contexto practico
- ✓ Que es RAG (Retrieval Augmented Generation) — sin jerga tecnica
- ✓ Como darle "memoria" a la IA con documentos de tu empresa

Build (Hands-On)

- ✓ Crear cuentas y conectar Claude API, n8n, Supabase y Railway
- ✓ Construir tu primer flujo: webhook recibe pregunta → Claude responde → resultado guardado en Supabase
- ✓ Primera automatizacion: bot que responde preguntas sobre tu negocio via formulario web

Contenido Visual con IA — Canva API y HeyGen

Duración total: 3 horas

BLOQUE	CONTENIDO
Teoría	✓ Que son las APIs de herramientas creativas y como hablarles ✓ Templates y variables dinamicas en Canva API ✓ HeyGen: como funciona un avatar de IA y los casos de uso clave ✓ Principios de produccion de contenido en escala con IA
Build (Hands-On)	✓ Pipeline automatizado: Claude crea el contenido → Canva API disena el carrusel → HeyGen genera el video ✓ Trigger: cada vez que guardas un tema en Supabase, el sistema genera imagen Y video automaticamente ✓ Primeras 3 piezas de contenido visual generadas completamente por IA

Tu Aplicacion en el Mundo Real — Railway Deployment

Duración total: 3 horas

BLOQUE	CONTENIDO
Teoría	✓ Que es un servidor, un dominio y el deployment de aplicaciones ✓ Git basico: como funciona el control de versiones en 10 minutos ✓ Variables de entorno: por que son criticas y como manejarlas ✓ Railway: el puente entre tu codigo de IA y el mundo
Build (Hands-On)	✓ Publicar el knowledge base del Modulo 3 como aplicacion web accesible desde cualquier dispositivo ✓ Configurar un dominio personalizado para tu aplicacion ✓ Primera aplicacion de IA con URL publica funcionando en interne

Tu Primer Agente de IA Completo

Duración total: 3 horas

BLOQUE	CONTENIDO
Teoría	✓ Que es un AI Agent — diferencia entre automatización y agencia ✓ Los tres componentes de un agente: Percepción, Razonamiento, Acción ✓ Herramientas que puede usar un agente (tools): buscar, escribir, enviar, guardar ✓ Cuanto autonomía darle a tu agente — donde el humano sigue siendo esencial
Build (Hands-On)	✓ Diseñamos juntos tu agente personal: identificas el proceso más repetitivo de tu negocio ✓ Construyes el agente completo: percepción (trigger) + razonamiento (Claude) + acción (n8n + herramientas) ✓ Tu agente personal de IA quedará funcionando al terminar la sesión

Follow Us!



somosvla



somosvla_