SISTEMAS + IA / TALLER NORTE

Claude Code: construí un sistema que funciona

Un proyecto completo de seguimiento comercial, con código, capturas, prompts y pruebas.



Con proyecto de referencia y pruebas reproducibles

EDICIÓN VISUAL 02 · NOVIEMBRE 2026

Qué vas a construir y cómo usar la guía

La referencia es Taller Norte, un negocio ficticio de servicios. Sus consultas, responsables y pedidos permiten observar un proceso completo sin utilizar información privada. Las capturas provienen de la aplicación local incluida en el paquete.



Figura de referencia · El tablero del laboratorio muestra 3 abiertas, 1 vencida y 1 para hoy con los datos iniciales.

El laboratorio simula eventos y pagos. No se conecta a Meta, WhatsApp, Mercado Pago ni servicios de IA. Para esos destinos, la guía identifica las comprobaciones y permisos que se agregan. Los prompts de Claude son ejemplos preparados para el lector, no transcripciones de una sesión ejecutada.

Antes de abrir las herramientas

Un repositorio de práctica con contexto, requisitos y un recorrido probado.

Perfil y requisitos

Profesionales que quieren usar Claude y Claude Code en proyectos reales con un repositorio.

Claude Code disponible según el plan vigente, Git y un proyecto local de práctica.



Ilustración editorial · La imagen introduce el proceso. Las pantallas de las páginas siguientes muestran el ejercicio que lo implementa.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Elegir el entorno para la tarea

Claude puede ayudar a estudiar un problema, redactar una especificación y revisar ejemplos. Claude Code trabaja sobre un entorno de proyecto con herramientas para leer archivos y proponer o ejecutar cambios según los permisos. Antes de pedir una aplicación completa, prepará un repositorio pequeño que puedas inspeccionar y restaurar.

El primer ejercicio será una lista de tareas comerciales con datos ficticios. Definí cómo se inicia, dónde guarda los datos y qué comportamiento esperás. Comprobá la instalación y autenticación usando la guía oficial para tu sistema. Registrá la versión y los comandos del proyecto. El acceso a herramientas y las capacidades dependen del entorno configurado.

ELEGIR EL ENTORNO PARA LA TAREA



SECUENCIA DEL CASO · cada etapa tiene una entrada y una comprobación

REGLA DEL CASO

Primer pedido al agente => leer + explicar + localizar

Una explicación con nombres de archivo permite comprobar que el agente está trabajando en el proyecto correcto. Ejecutá el comando normal de inicio antes de atribuir una falla al cambio nuevo.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO

Preparar el entorno y una versión inicial

Este es el proyecto de referencia que vas a construir y revisar con Claude Code. Las capturas corresponden al laboratorio incluido.



Captura del proyecto de referencia · Datos ficticios del laboratorio local.

Acción	Entrada	Resultado esperado
Abrir carpeta	laboratorio/	Los archivos están disponibles
Ejecutar pruebas	node --test prueba.test.mjs	Ocho pruebas pasan
Iniciar web	node servidor.mjs	Abre 127.0.0.1:4325

Resolver el ejercicio

Referencia para implementar

```
node --version
claude --version
node --test prueba.test.mjs
node servidor.mjs
```

El laboratorio usa Node.js 24 y módulos incorporados, sin instalar paquetes. Claude Code requiere su acceso y configuración propios. Se proporciona el proyecto ya construido para comparar el resultado de tu sesión con una referencia verificable.

Probalo con una variante

Antes de pedir un cambio, anotá el resultado del filtro hoy.

SOLUCIÓN COMENTADA

Con los datos iniciales, hoy muestra Q101. Esa referencia permite reconocer una regresión después de editar.

Registrá la evidencia

Guardá entrada, salida observada y diferencia respecto al criterio. Si falla, identificá el primer paso que cambia los datos y repetí la prueba después de corregirlo.

MUESTRA · NO ES EL PRODUCTO COMPLETO