Tech Consulting

CONSULTORÍA, CAPACITACIÓN E IMPLEMENTACIÓN.

GUÍA PRÁCTICA · HERRAMIENTAS CON IA

Uso de la terminal para Claude Code

Qué es la terminal, qué relación tiene con Claude Code, cuándo usarla y el paso a paso para instalarlo y trabajar tu primer proyecto.

C Tech Consulting — Curso Claude Básico a Intermedio
Lección 08 · Uso de la terminal para Claude Code · Nivel intermedio

Qué vas a aprender y por qué

La terminal es solo otra forma de darle instrucciones a tu computadora: escribiendo en lugar de dar clics. Ahí vive la versión más completa de Claude Code. Escribes `claude` una vez y, a partir de ahí, le hablas en español.

IDEA CENTRAL No necesitas ser programador: necesitas unas cuantas teclas y entender qué está pasando.

Contenido

1. Qué es la terminal y cómo abrirla
2. Terminal o pestaña Code: cuándo usar cada una
3. Requisitos
4. Paso a paso: instalar, carpeta, iniciar y controles
5. Tabla de comandos
6. Ejercicio: página de tu servicio
7. Reto: tu CLAUDE.md
8. Si algo falla y reglas de seguridad
9. Checklist final

1 · Qué es la terminal y cómo abrirla

Es una ventana donde le das instrucciones a tu computadora escribiendo. Lo que haces con el ratón (abrir una carpeta, crear otra, ejecutar un programa) aquí lo haces con una línea de texto y la tecla Enter. Ya viene instalada.

Sistema	Cómo abrirla
Mac	`Cmd + Espacio`, escribe **Terminal** y presiona Enter.
Windows	`Win + X` y elige **Windows PowerShell** (o **Terminal**).
Linux	`Ctrl + Alt + T` o busca “Terminal” en tus aplicaciones.

IMPORTANTE En la terminal no puedes hacer clic: te mueves con las flechas del teclado.

2 · Terminal o pestaña Code

Claude Code es un agente que lee los archivos de un proyecto, los edita y ejecuta comandos. La terminal, la app de escritorio y el editor de código usan el mismo motor: tu CLAUDE.md y tus ajustes sirven en todos.

App · pestaña Code

Estás empezando, prefieres ver los cambios de forma visual o no quieres instalar nada extra. La app ya incluye Claude Code.

Terminal

1) Quieres la versión más completa. 2) Quieres automatizar (por ejemplo `claude -p "instrucción"`). 3) Trabajas con desarrolladores o agencias.

Criterios de elección: recomendación de C Tech. Datos de producto: documentación oficial de Claude Code.

3 · Requisitos

Concepto	Requisito oficial
Cuenta	Plan Pro, Max, Team o Enterprise, o cuenta de Console. El plan gratuito no incluye Claude Code.
Sistema	macOS 13.0+, Windows 10 (1809)+ o Server 2019+, Ubuntu 20.04+, Debian 10+, Alpine 3.19+
Hardware	4 GB de RAM o más; procesador x64 o ARM64
Red	Conexión a internet y país con soporte

4 · Paso a paso

Paso 1 · Instalar

Mac, Linux o WSL

```
$ curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash
```

Windows PowerShell (la línea empieza con `PS`)

```
PS> irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

Windows CMD (la línea no tiene `PS`)

```
> curl -fsSL https://claude.ai/install.cmd -o install.cmd && install.cmd && del
install.cmd
```

El instalador no muestra avance: espera y no cierres la ventana. Al terminar verás `Claude Code successfully installed!`. Abre una ventana nueva y verifica:

```
$ claude --version
2.1.237 (Claude Code)      ← resultado en la toma de la lección; tu número puede ser otro
```

En Windows se recomienda instalar **Git para Windows** (git-scm.com/downloads/win). Es opcional; sin él, Claude Code usa PowerShell.

Paso 2 · Preparar la carpeta

Claude Code trabaja dentro de la carpeta desde la que lo abres.

```
$ cd ~/Desktop             # entra al Escritorio
$ mkdir landing-servicio   # crea una carpeta
$ cd landing-servicio      # te mete en ella
```

En Mac puede aparecer un aviso de acceso a tu Escritorio: elige “Permitir” (visto en la toma de la lección).

Paso 3 · Iniciar y primera instrucción

1. Escribe `claude` y presiona Enter.
2. Si es la primera vez en esa carpeta, confirma que confías en ella (“Yes, I trust this folder”).
3. La primera vez te pedirá iniciar sesión en el navegador. Si tu sesión vence, verás “Login expired”: escribe `/login`.
4. Revisa en la pantalla de inicio la versión, el modelo y la carpeta.
5. Escribe en español: *¿Qué hay en esta carpeta y qué podrías construir aquí?*

PERMISOS En modo manual, cuando Claude quiera crear o modificar archivos te pedirá permiso: lee la solicitud y presiona Enter para aprobar. En la toma de la lección estaba activo el modo automático (auto mode): Claude revisa cada acción y bloquea las riesgosas, por eso no preguntó.

Paso 4 · Controles esenciales

`Esc` detiene a Claude · `/help` muestra los comandos · `Shift + Tab` cambia el modo de permisos · `/clear` limpia la conversación · `exit` o `Ctrl + D` dos veces para salir · `claude -c` retoma la última conversación de esa carpeta.

Modo (Shift + Tab)	Qué hace
Manual	Te consulta cada acción.
Accept edits	Acepta ediciones de archivos sin preguntar.
Plan	Investiga y propone un plan; no edita hasta que lo apruebas.
Auto	Revisa cada acción en segundo plano y bloquea las riesgosas.

Nombres según la documentación oficial; pueden variar por versión. El modo activo aparece en la parte de abajo (por ejemplo “auto mode on” o “plan mode on”).

5 · Tabla de comandos

Dónde	Comando o tecla	Qué hace
Terminal	`mkdir nombre`	Crea una carpeta
Terminal	`cd nombre`	Entra a esa carpeta
Terminal	`claude`	Inicia Claude Code en la carpeta actual
Terminal	`claude -c`	Continúa la última conversación de esa carpeta
Terminal	`claude -p "instrucción"`	Ejecuta una instrucción y termina (automatización)
Dentro de Claude	`Esc`	Detiene a Claude
Dentro de Claude	`Shift + Tab`	Cambia el modo de permisos
Dentro de Claude	`/plan` antes de la instrucción	Usa modo plan para esa instrucción
Dentro de Claude	`/help` · `/clear` · `/login`	Ayuda · limpiar conversación · iniciar sesión
Dentro de Claude	`/init`	Crea o mejora el CLAUDE.md del proyecto
Dentro de Claude	`exit` o `Ctrl + D` ×2	Salir

6 · Ejercicio: página de tu servicio

Dónde: terminal, dentro de `landing-servicio`. **Tiempo:** 15 minutos.

1. `claude` y luego `Shift + Tab` hasta ver “plan mode on” (o escribe `/plan` antes del prompt).
2. Pega el prompt:

```
Crea una página web de un solo archivo (index.html), en español, para presentar
este servicio: [nombre del servicio, a quién va dirigido y precio o "desde $X"].
Secciones: título con propuesta de valor, 3 beneficios, cómo funciona en 3 pasos,
5 preguntas frecuentes y un botón de WhatsApp a [tu número].
Diseño limpio y profesional, que funcione en celular.
No inventes testimonios, cifras ni logotipos de clientes.
```

3. Revisa el plan y apruébalo.
4. Abre `index.html` con doble clic.
5. Pide un ajuste:

```
Cambia los colores a [tus colores de marca] y agrega una sección "Para quién es".
```

EN LA TOMA Con un servicio ficticio (auditoría de Meta Ads, desde $3,500 MXN), Claude presentó el plan, se aprobó y creó `index.html` con hero, beneficios, 3 pasos, preguntas frecuentes y botón de WhatsApp.

Validación: `index.html` está en tu carpeta, abre en el navegador, se ve bien en celular (reduce el ancho de la ventana) y no tiene datos inventados.

7 · Reto: tu CLAUDE.md

1. Dentro de tu proyecto escribe `/init`. Claude analiza la carpeta y crea `CLAUDE.md` con las instrucciones del proyecto, que lee al inicio de cada sesión.
2. Ábrelo y agrega tus reglas: tono, colores, lo que no debe hacer.
3. Abre una sesión nueva y comprueba que las respete.

Es la misma idea de la carpeta de contexto de la Lección 05. En la toma, `/init` escribió un CLAUDE.md de 19 líneas que describe la landing y dónde se repiten precio, colores y enlace de WhatsApp.

8 · Si algo falla y reglas de seguridad

Mensaje	Solución
`command not found: claude` (Mac/Linux)	Abre una ventana nueva. Si sigue, ejecuta el comando que el instalador muestra en "Setup notes" o revisa la guía oficial de PATH.
`'claude' is not recognized` (Windows)	Cierra PowerShell y abre uno nuevo. Si sigue, revisa la guía oficial de PATH.
`'irm' is not recognized`	Estás en CMD: abre PowerShell o usa el comando de CMD.
Aparece código HTML o "App unavailable in region"	Reintenta; si dice región no disponible, Claude Code no está disponible en ese país.

1 · Carpeta correcta

Abre Claude solo dentro de la carpeta del proyecto, no en toda tu carpeta personal.

2 · Entiende antes de aprobar

No apruebes una acción que no entiendes: pregúntale qué va a hacer y por qué.

3 · Revisión técnica

Lo que vaya a publicarse o maneje datos de clientes o pagos, revísalo con alguien técnico.

Recuerda

Más libertad también significa más responsabilidad: controla el modo de permisos.

9 · Checklist final

- ☐ Claude Code instalado y `claude --version` muestra un número
- ☐ Carpeta de proyecto creada y Claude abierto dentro de ella
- ☐ Sesión iniciada y primera pregunta respondida
- ☐ Probé `Esc`, `/help`, `Shift + Tab` y `exit`
- ☐ Ejercicio: `index.html` creado y ajustado
- ☐ Reto: `CLAUDE.md` creado con mis reglas

Fuentes

Documentación oficial de Claude Code, consultada el 22 de octubre de 2026: Terminal guide for new users · Quickstart · Advanced setup · Overview · Permission modes · Memory (CLAUDE.md). Resultados de ejemplo: tomas grabadas para esta lección con datos ficticios.