

CONSULTOR AGENTES IA CON TERMINAL

SOMOS Y CREAMOS EXPERTOS EN T.I.



Descuentos

SEPTIEMBRE 2026

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
		1 -35%	2 -35%	3 -35%	4 -35%	5 -35%
6 -35%	7 -35%	8 -35%	9 -35%	10 -35%	11 -35%	12 -35%
13 -35%	14 -35%	15 -35%	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

■ DÍAS CON DESCUENTO
 ■ DÍAS SIN DESCUENTO



¡Aprovecha ahora!



www.tecgurus.net



+52 1 55 6186 8835

ACERCA DEL CURSO

Categoría

Curso

Modalidad

Virtual

Nivel

Intermedio

Metodología

100% Práctico

Duración

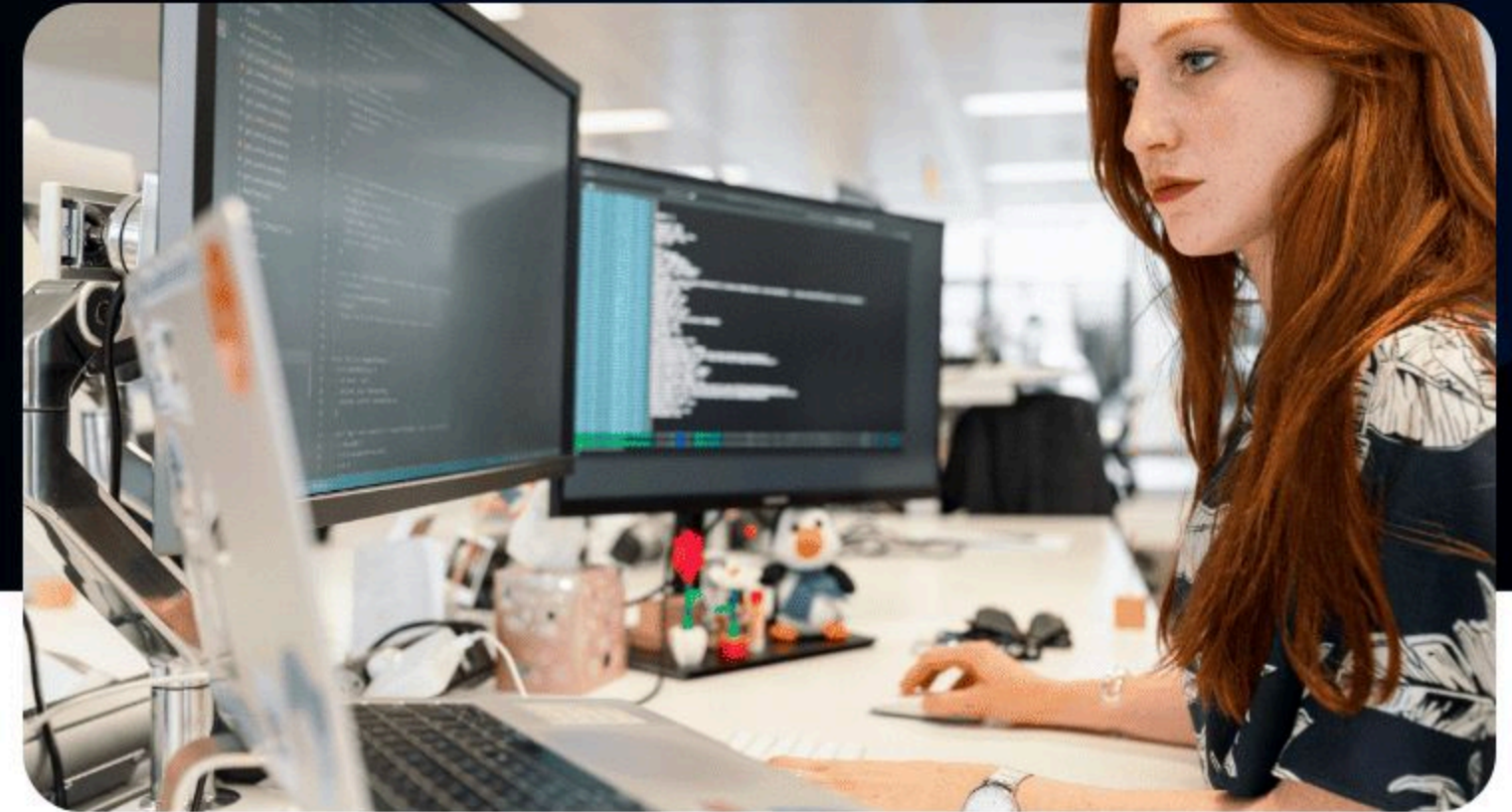
20 horas

Fecha inicio

Horario no programado



Objetivos principales



- Trabajar con agentes IA desde terminal (Claude Code, Codex).
- Analizar repositorios, dependencias y estructura de proyectos.
- Solicitar planes de implementacion antes de modificar codigo.
- Aplicar cambios incrementales con revision de diffs.
- Integrar agentes IA en flujo profesional con Git y PRs.



Objetivos secundarios >>>

- Desarrolladores backend, frontend y full stack
- Tech leads
- QA automation
- DevOps y perfiles tecnicos
- Equipos de desarrollo



Prerrequisitos

- Conocimientos intermedios de programacion.
- Manejo basico de terminal (Windows, macOS, Linux o WSL).
- Uso basico de Git: clone, branch, status, diff, commit, push.
- Entorno de desarrollo funcional.
- Ejecucion de pruebas (npm, Maven, Gradle, pytest, etc).
- Cada alumno debera contar con su propia cuenta o licencia de Claude Code, Codex o equivalentes.
- Cuando exista version gratuita podra utilizarla; si los limites no son suficientes, el alumno debera contar con licencia activa.

MODULO 1. CONFIGURACION DE AGENTES CLI PARA DESARROLLO | 4 HORAS

- 1.1 Que son los agentes IA para terminal vs IDEs
- 1.2 Instalacion y configuracion de Claude Code y Codex CLI
- 1.3 Autenticacion, permisos y alcance del agente
- 1.4 Primeros comandos: analisis, explicacion y sugerencias
- 1.5 Practica: configurar el agente y ejecutar primeras instrucciones

MODULO 2. ANALISIS DE REPOSITORIOS CON AGENTES | 4 HORAS

- 2.1 Como pedirle al agente que analice la estructura de un repo
- 2.2 Revision de dependencias, versiones y configuracion
- 2.3 Identificar riesgos, deuda tecnica y oportunidades de mejora
- 2.4 Practica: auditoria de un repositorio open source con CLI
- 2.5 Documentar hallazgos y generar informe tecnico

MODULO 3. PLANEACION Y EJECUCION DE CAMBIOS | 4 HORAS

- 3.1 Solicitar un plan de implementacion antes de modificar codigo
- 3.2 Ejecutar cambios incrementales: un paso a la vez
- 3.3 Revisar diffs generados por el agente antes de aceptar
- 3.4 Practica: implementar una mejora de principio a fin
- 3.5 Rollback y manejo de errores cuando el agente se equivoca



MODULO 4. TESTING Y VALIDACION DESDE TERMINAL | 4 HORAS

- 4.1 Ejecutar pruebas automatizadas y analizar resultados
- 4.2 Solicitar correcciones basadas en resultados de pruebas
- 4.3 Leer logs, identificar errores y proponer soluciones
- 4.4 Practica: ciclo completo prueba, error, fix, re-prueba
- 4.5 Validacion de calidad: confirmar que el cambio esta listo

MODULO 5. INTEGRACION CON GIT Y FLUJO PROFESIONAL | 4 HORAS

- 5.1 Trabajar con ramas, commits y mensajes usando el agente
- 5.2 Preparar Pull Requests con descripcion tecnica generada por IA
- 5.3 Responder comentarios de code review con apoyo del agente
- 5.4 Practica: resolver ticket completo con agente CLI + Git
- 5.5 Buenas practicas, seguridad y gobierno de agentes de terminal



CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

¡Te esperamos!



+52 1 55 5211 6931



+52 1 55 61868835



TecGurusNet

WWW.TECGURUS.NET

