



# ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE  
SERVICIOS IT

CLOUD  
COMPUTING

METODOLOGÍAS  
EN PROYECTOS

SISTEMAS  
OPERATIVOS

Y MÁS...



[www.executrain.com.mx](http://www.executrain.com.mx)



## ¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

**Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.**

## Modalidad de Servicio



### Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



### Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



### Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

## IA / Maximización de Productividad con Claude

En el ecosistema corporativo de 2026, la adopción de Claude ha trascendido la fase de los "chatbots conversacionales" para consolidarse en el paradigma de los agentes de ejecución autónoma. Bajo el Plan Pro y su escalamiento a estructuras de equipo, Claude no solo asiste en la redacción, sino que actúa como un colaborador con un horizonte de ejecución de hasta 14.5 horas continuas (en su modelo Opus 4.6). Esta capacidad de mantener la coherencia en tareas de largo aliento permite a las organizaciones delegar flujos completos de trabajo que antes requerían supervisión humana constante. La implementación de este programa garantiza una ventaja competitiva inmediata, transformando la IA en un motor de ejecución operativa que libera al talento humano para tareas de alta estrategia.



### Requisitos Previos

- ✓ Contar con licencia de Claude Pro



### Objetivos Generales

- ✓ Eliminar la fricción tecnológica: Reducir la barrera de adopción mediante interfaces intuitivas y flujos de trabajo preconfigurados.
- ✓ Implementar el "Vibe Working": Transicionar hacia un modelo donde el profesional define objetivos y "vibra" de diseño, mientras Claude gestiona la ejecución técnica.
- ✓ Maximizar el procesamiento de datos: Explotar la ventana de contexto de 1 millón de tokens para auditar bibliotecas corporativas completas en segundos.
- ✓ Fortalecer la seguridad proactiva: Utilizar capacidades de "Security Agent" para identificar vulnerabilidades antes de que sean explotadas.
- ✓ Optimizar la gobernanza de IA: Establecer controles claros de gasto y límites de uso para asegurar un retorno de inversión (ROI) predecible.



### Módulos

#### Fundamentos de IA y Ecosistema de Claude

#### Modelos y Privacidad

Modelos disponibles

- Claude Sonnet 4.6
  - Equilibrio entre velocidad y razonamiento
  - Ventana de contexto de 1 millón de tokens(Beta)
- Claude Opus 4.6
  - Uso ideal para Computer Use y flujos diarios
  - Ejecución de tareas de pasos múltiples rápidos
  - Máxima inteligencia para tareas críticas
  - Ventana de contexto de 1 millón de tokens (Beta)
  -

- o Planificación avanzada y análisis financiero
  - o Horizonte de ejecución autónoma hasta 14.5 horas
- Claude Haiku 4.5
  - o Respuesta instantánea y alta escala
  - o Ventana de contexto de 200k tokens
  - o Extracción de datos y clasificación masiva
  - o Ejecución de micro-tareas en milisegundos

### Privacidad de datos

- Entornos corporativos Pro y Team.
- Datos empresariales no utilizados para entrenamiento de modelos base.
- Aislamiento de sesiones y auditoría de interacción.

### Ingeniería de Instrucciones (Adaptive Thinking)

- Evolución del prompting hacia marcos estructurados de instrucción.
- Framework RCTA (Rol, Contexto, Tarea y formAto).
- Uso del parámetro:
  - o thinking: {type: "adaptive"}
- Ajuste automático de profundidad de razonamiento.
- Uso del parámetro Effort para balancear:
  - o Exhaustividad del análisis
  - o Eficiencia en el consumo de recursos.

### Projects, Artifacts y Compaction API

#### Claude Projects

- Creación de bases de conocimiento corporativas.
- Integración de manuales y políticas empresariales.
- Uso de Compaction API para resumir contextos antiguos y mantener conversaciones extensas sin perder continuidad.

#### Artifacts

- Interfaz lateral para renderizado en tiempo real de:
  - o Diagramas de flujo
  - o Documentos estructurados
  - o Prototipos interactivos
- Validación visual inmediata del contenido generado.

### Automatización con Claude Cowork

#### Arquitectura de Cowork y Vibe Working

- Transformación de la computadora en colaborador autónomo.
- Interacción directa con carpetas locales autorizadas.
- Arquitectura técnica basada en VZVirtualMachine de Apple.
- Uso de sandbox de Linux temporal para ejecución segura.
- Acceso controlado a archivos locales en entornos aislados.
- 

#### Limitaciones y Seguridad

- Revisión Humana
  - o Claude propone planes de edición masiva.
  - o Validación obligatoria por parte del usuario antes de ejecutar cambios.
- Entornos de Prueba
  - o Uso de carpetas de prueba para automatizaciones complejas.
  - o Prevención de errores de sobrescritura.

#### Ejemplos Prácticos de Automatización

- Organización Inteligente de Archivos
  - o Limpieza automatizada de carpetas como Descargas o Escritorio.
  - o Detección de archivos duplicados.
  - o Renombrado automático utilizando metadatos.

- Clasificación temática en subcarpetas.
- Extracción de Datos de Pantalla (OCR a Escala)
  - Uso de capturas de pantalla de recibos o tablas.
  - Procesamiento automatizado de información visual.
  - Generación automática de hojas de cálculo estructuradas (.xlsx).

## Taller para Gestión de Calidad y Auditoría

- Auditoría de Contexto Masivo
  - Uso de la ventana de contexto de 1 millón de tokens.
  - Análisis de normas ISO y manuales corporativos extensos.
  - Identificación automática de brechas de cumplimiento.
  - Comparación entre operación real y normativa organizacional.

## Talleres de Aplicación Especializada por Área

### Taller para Contabilidad y Finanzas

- Automatización de Reportes
  - Integración entre Excel y PowerPoint.
  - Análisis de estados financieros complejos.
  - Generación automática de presentaciones con narrativa basada en datos.
- Gestión de Gastos
  - Conversión de fotos de recibos en asientos contables estructurados.
  - Preparación de información para importación a ERP.

### Taller para Operaciones y Logística

- Private Plugin Marketplace
  - Conexión de Claude con plugins internos.
  - Codificación del conocimiento institucional para evaluación de proveedores y logística.
- Runbooks Operativos
  - Generación automática de guías de procedimientos.
  - Uso de documentación existente para crear manuales de operación.
  - Optimización del proceso de inducción de nuevo personal.