



ESCUELA COLOMBIANA  
de Formación Integral

## DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS Y METODOLOGÍAS ÁGILES

**Duración estimada:** 160 horas

**Modalidad:** Virtual / Presencial / Híbrida

**Certificación:** Acreditación válida conforme a estándares nacionales e internacionales en gestión de proyectos.

---

### OBJETIVO GENERAL

Brindar a los participantes conocimientos teóricos y prácticos fundamentales sobre la gestión de proyectos, así como una comprensión profunda de las metodologías ágiles. El diplomado busca formar profesionales capaces de planificar, ejecutar y controlar proyectos con enfoques tradicionales y ágiles, fortaleciendo sus competencias para entornos laborales dinámicos.

---

### PERFIL PROFESIONAL

El egresado del diplomado estará capacitado para:

- Aplicar principios de la gestión de proyectos en diferentes sectores productivos.
- Planificar y controlar proyectos con herramientas efectivas de seguimiento y evaluación.
- Comprender y aplicar metodologías ágiles como Scrum, Kanban o XP.
- Utilizar herramientas digitales para la implementación práctica de metodologías ágiles en casos reales.

---

### PERFIL OCUPACIONAL

Los egresados podrán desempeñarse como:

- Coordinadores y gestores de proyectos en empresas privadas o públicas.
- Facilitadores de metodologías ágiles en equipos de desarrollo o innovación.
- Consultores en implementación de prácticas ágiles.
- Líderes de proyectos en sectores como logística, tecnología, ingeniería o servicios.

---

### PLAN DE ESTUDIOS

INSTITUCIÓN:

3184330841 / 3157203932 / 3169989854  
atencionalclienteecfi@gmail.com  
Cota, Calle 14 #6-35





## **Módulo 1: Fundamentos de la Gestión de Proyectos**

*Objetivo:* Comprender los principios básicos y el ciclo de vida de los proyectos.

**ESCUOLA COLOMBIANA**

**de Formación Integral**

- Introducción a la gestión de proyectos
- Ciclo de vida de un proyecto
- Roles y responsabilidades en la gestión de proyectos

## **Módulo 2: Planificación y Control de Proyectos**

*Objetivo:* Desarrollar habilidades de planificación, estimación de recursos y seguimiento.

*Temas clave:*

- Definición de objetivos y alcance
- Creación de cronogramas y presupuestos
- Monitoreo y control de proyectos

## **Módulo 3: Introducción a Metodologías Ágiles**

*Objetivo:* Conocer los principios, marcos de trabajo y ventajas de las metodologías ágiles.

*Temas clave:*

- Principios y valores del manifiesto ágil
- Metodologías ágiles: Scrum, Kanban, XP
- Comparación entre metodologías tradicionales y ágiles

## **Módulo 4: Implementación Práctica de Metodologías Ágiles**

*Objetivo:* Aplicar metodologías ágiles en contextos reales mediante herramientas digitales.

*Temas clave:*

- Uso de herramientas ágiles: Jira, Trello, Asana
- Planificación de sprints y gestión de backlog
- Proyecto final: Aplicación práctica de una metodología ágil en un caso real de logística

