

UNIVERSIDAD  
**EAFIT**

EAFIT  
Virtual



Programa de estudios

Especialización en

# Dirección de Operaciones y Logística

**Nueva Modalidad Virtual**

SNIES: 52989

**#EmpiezaPorTi** Desde donde estés

[virtual.eafit.edu.co](https://virtual.eafit.edu.co)

# **#EmpiezaPorTi**

## **Desde donde estés**

Empezar por ti es grande, muy grande y generoso, porque solo así puedes inspirar a otros a crear en comunidad y generar cambios.

**Eres capaz de empezar  
ciclos y cadenas infinitas.**

# Contenido

- 01** Especialización virtual  
**Pág. 4**
- 02** Plan de estudios  
**Pág. 8**
- 03** Metodología y evaluación  
**Pág. 9**
- 04** ¿Cómo me inscribo?  
**Pág. 12**
- 05** ¿Por qué estudiar en EAFIT?  
**Pág. 13**

# 01

## Especialización en **Dirección de Operaciones y Logística**

**Nueva modalidad virtual**

### **La eficiencia operativa también transforma el futuro**

En un entorno cada vez más competitivo, liderar las operaciones de una organización no es solo cuestión técnica: es una decisión estratégica. Quienes optimizan procesos, gestionan cadenas de suministro y mejoran la experiencia del cliente, construyen el presente y el futuro de las empresas y del país.

### **¿Por qué estudiar en EAFIT Virtual?**

- Actividades evaluativas, individuales y colaborativas.
- Recursos virtuales que enriquecen el aprendizaje.
- Plataforma reconocida internacionalmente.
- Guía docente y acompañamiento académico constante.
- Encuentros virtuales sincrónicos con expertos.
- Soporte técnico durante todo el proceso formativo.



**Duración**

2 semestres

**Modalidad**

Virtual

## Presentación de la Especialización

- En un mundo donde los procesos operativos y logísticos son cada vez más complejos y determinantes para la competitividad de las organizaciones, se requieren profesionales con una visión integral y estratégica para tomar decisiones basadas en eficiencia, calidad y análisis de datos.
- La Especialización en Dirección de Operaciones y Logística de EAFIT te prepara para liderar esta transformación, con una formación rigurosa, actualizada y altamente aplicable.

## ¿A quién está dirigida esta especialización?

La Especialización está dirigida a profesionales de áreas como la ingeniería, la administración, los negocios internacionales y afines, que actualmente ocupen o aspiren a desempeñar cargos relacionados con operaciones, producción, logística, compras o distribución.

El programa convoca a gerentes de operaciones y logística, jefes de planta, directores de producción y distribución, responsables de compras y otros perfiles técnicos o administrativos, interesados en fortalecer sus capacidades para analizar, diseñar y mejorar procesos dentro de la cadena de suministro, con un enfoque integral, actualizado y alineado con los retos del entorno empresarial.



## **Perfil del egresado**

El especialista en Dirección de Operaciones y Logística de EAFIT está en capacidad de analizar, caracterizar y proponer mejoras en todos los eslabones de la cadena de suministro, desde la adquisición de bienes y servicios hasta la distribución física nacional e internacional.

Domina herramientas para evaluar costos, sincronizar oferta y demanda, gestionar inventarios, mejorar procesos de almacenamiento y distribución, y tomar decisiones estratégicas con base en modelos sistémicos y análisis de escenarios complejos.

Su formación le permite identificar oportunidades de mejora comparando procesos actuales con las mejores prácticas globales, proponer soluciones alineadas con la estrategia organizacional y evaluar su impacto operativo y financiero, aportando a la competitividad y sostenibilidad de las organizaciones.



# Competencias

- 1** Capacidad para diseñar, planear y gestionar sistemas de operaciones y logística alineados con la estrategia organizacional.
- 2** Habilidad para diagnosticar procesos, identificar oportunidades de mejora y liderar proyectos de optimización operativa.
- 3** Dominio de herramientas y metodologías como Lean, Six Sigma, TOC y Supply Chain Management.
- 4** Toma de decisiones basada en datos, indicadores clave de desempeño (KPI) y análisis de procesos.
- 5** Enfoque sistémico para integrar áreas funcionales dentro de la cadena de valor y responder a entornos cambiantes.
- 6** Competencias para coordinar equipos, gestionar recursos y liderar el cambio en organizaciones del sector productivo y de servicios.

# 02 Plan de estudios

El programa tiene una duración de dos semestres.

Periodo Académico	Núcleo de Formación	Nombre Asignatura	Número Créditos	Tipo Crédito*	HAC*	HIT*
<b>1</b>	Estratégico	Estrategia de operaciones y logística	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Gerencia de proyectos	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
	Operaciones y logística	Planeación de ventas y operaciones	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Gestión de inventarios	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Gestión de almacenes	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
	Administrativo y de gestión	Compras, proveedores y negociación	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
<b>2</b>	Operaciones y logística	Simulación	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Modelos de decisión en operaciones y logística	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Sistemas de información logísticos	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
	Administrativo y de gestión	Costos en operaciones y logística	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Distribución física nacional e internacional	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
	Estratégico	Dinámica de sistemas	<b>2</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
		Seminario	<b>1</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>24</b>	<b>72</b>
<b>Total créditos 25</b>						

# 03

## Metodología y evaluación

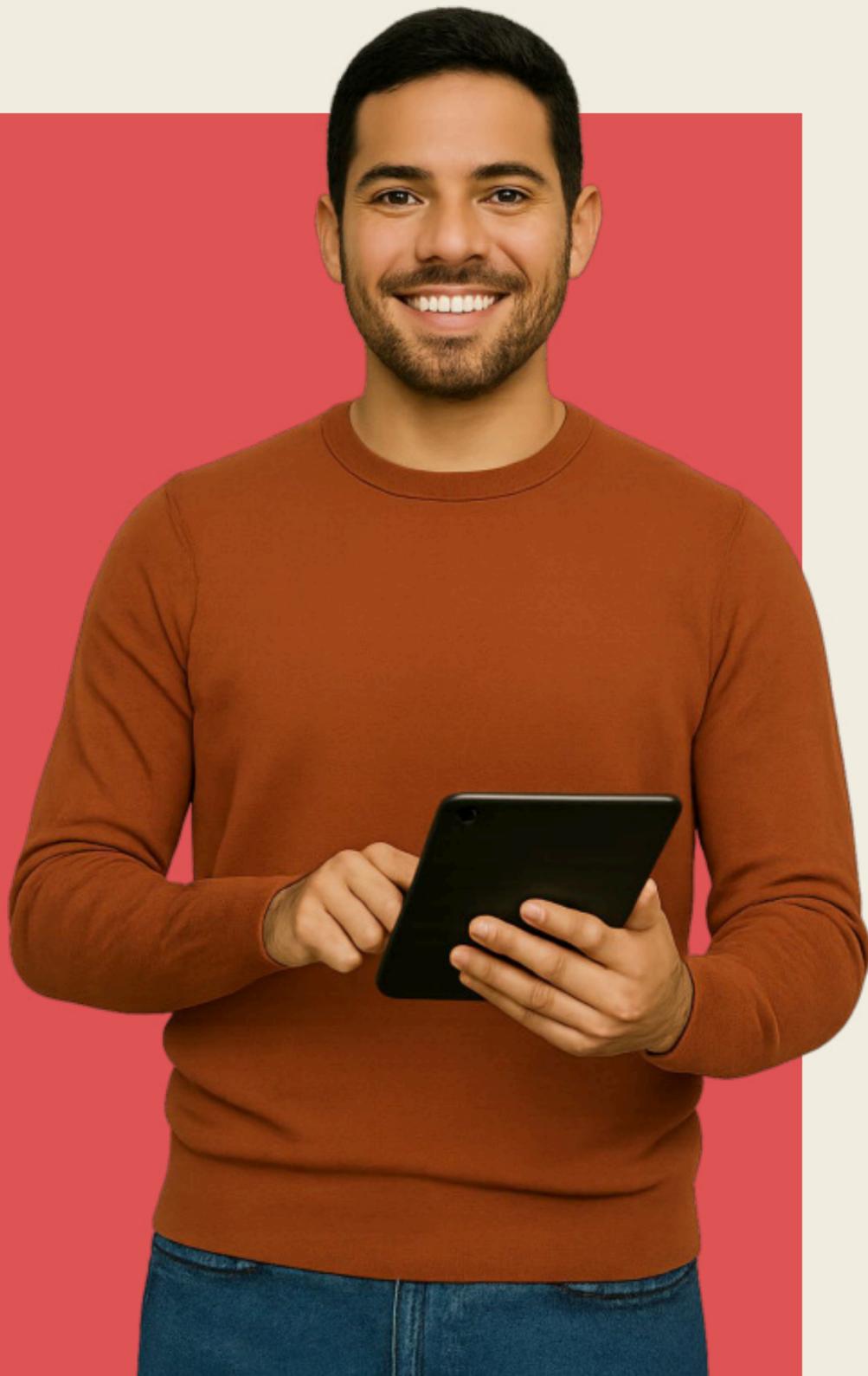
Esta especialización se desarrolla a través de una metodología activa y experiencial que integra teoría con práctica aplicada, centrada en la solución de problemas reales del entorno operativo y logístico.



## El proceso formativo combina:

- » Sesiones sincrónicas semanales de alta interacción con docentes expertos.
- » Contenidos asincrónicos dinámicos y actualizados en el campus EAFIT Virtual.
- » Simulaciones, ejercicios prácticos, análisis de casos y actividades de co-creación.
- » Laboratorios de herramientas gerenciales para el diseño, diagnóstico y mejora de procesos.
- » Proyecto final integrador basado en un reto real de operaciones o logística, en lugar de tesis.

La evaluación se realiza de forma continua a lo largo del programa, mediante trabajos prácticos, participación en actividades colaborativas, estudios de caso y presentaciones estratégicas. Este enfoque permite al estudiante aplicar los conocimientos adquiridos en tiempo real en su contexto profesional.



## **Beneficios que hacen la diferencia**

- **Sin tesis:** proyecto integrador práctico enfocado en desafíos reales del entorno empresarial.
- **Docentes con amplia trayectoria** en empresas nacionales e internacionales del sector industrial, logístico y de servicios.
- **Formación integral en metodologías de clase mundial:** Lean, Six Sigma, Supply Chain Management, TOC y más.
- **Ruta académica flexible:** posibilidad de homologación hacia maestrías en áreas afines.
- **Casos reales, simulaciones y enfoque sistémico** que fortalecen la toma de decisiones estratégicas.
- **Ideal para múltiples sectores:** manufactura, salud, servicios, retail, transporte y supply chain.

# **04 ¿Cómo me inscribo?**

Acompañamos tu proceso  
**¡Contáctanos!**

**En el teléfono:**

(57) 604 261 9500, opción 2

**WhatsApp:**

(57) 300 912 2116

**En el correo:**

admision.esp@eafit.edu.co

**En la página web:**

virtual.eafit.edu.co

## **Formaliza tu matrícula siguiendo estos pasos:**

- 1** Regístrate en MCU
- 2** Diligencia el formulario y carga los documentos
- 3** Paga la inscripción
- 4** Entrevista de admisión
- 5** Realiza la inscripción de materias y recibe la liquidación
- 6** Paga tu semestre

### **Puedes realizar el pago en línea**

Ingresa a <https://www.eafit.edu.co/epik> de EAFIT virtual, inscribe tus materias y recibe la liquidación para el pago de tu matrícula.

# 05 ¿Por qué estudiar en EAFIT?

**+ de 500**

programas abiertos

**+ de 260**

diseñados a la medida de nuestros aliados corporativos

**Docentes**

con experiencia y reconocimiento en diferentes sectores productivos del país

**95%**

con título de maestría o doctorado

**conocimiento**

pertinente y aplicable

**20.000**

participantes soportados en 5 escuelas

Procesos de formación con

**+ de 1.000**

empresas

**45 años**

de experiencia en educación continua



# **Somos referentes de integridad, audacia y sostenibilidad.**

A través de los años hemos desarrollado una plataforma educativa de excelencia, basada en la innovación y la investigación.

Esto nos ha permitido forjar personas que dejan huellas imborrables en cada uno de los lugares en los que actúan, cambiando su vida y la de su entorno.

Somos un grupo de personas con visión global, sensibles a los problemas locales, que nos reinventamos constantemente para dar solución a los retos que nos proponemos y que en su camino buscamos alianzas de valor para juntos transformar la vida de todos para siempre.

Inspiramos vidas e irradiamos conocimiento para forjar humanidad y sociedad.

# Nuestra oferta de diplomados virtuales

- Gerencia Integral.
- Marketing digital.
- Key Account Management (KAM).
- Administración de riesgos.
- Formulación, evaluación y gestión de proyectos.
- Gestión de riesgos de lavado de activos y financiación del terrorismo LAFT.
- Energías renovables.
- Sostenibilidad.
- Business Intelligence con Power BI.
- Gestión y análisis de datos usando Excel.
- Inteligencia artificial para la resolución de problemas de negocio.
- Metodologías ágiles.
- Urbanismo: regenerar las ciudades desde el diseño con la naturaleza y las personas.
- Gestión de la cadena de suministros (Supply Chain).
- Finanzas para no financieros.
- Gerencia financiera.
- Psicología clínica.
- Gestión pública territorial y sostenibilidad.

## **CONTÁCTANOS**

☎ Teléfono: (57) 604 261 9500, opción 2

📞 WhatsApp: (57) 300 912 2116

✉ admision.esp@eafit.edu.co