
ESPECIALIZACIÓN EN

DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA

SNIES 52989 Medellín

Resolución 16209 del 15 de noviembre de 2013 con vigencia de 7 años

SNIES 102965 Pereira

Resolución 17778 del 6 de diciembre de 2013 con vigencia de 7 años

UNIVERSIDAD
EAFIT[®]

Inspira Crea Transforma

TÍTULO	DURACIÓN	PERIODICIDAD DE ADMISIÓN	MODALIDAD	CIUDAD
ESPECIALISTA EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA.	2 SEMESTRES (25 créditos)	SEMESTRAL	PRESENCIAL	MEDELLÍN PEREIRA

HORARIO

Medellin:*

Cohortes iniciando el primer semestre del año: Martes, miércoles y jueves de 6:00 p.m. a 9:00 p.m. ó Martes y Jueves 6:00 p.m. a 9:00 p.m. Hasta terminar el programa.

Cohortes iniciando el segundo semestre del año: Viernes 6:00 p.m. a 10:00 p.m. y sábados de 8:00a.m. a 12:00 p.m. ó Viernes 6:00 p.m. a 9:00 p.m. y sábados 7:00 a.m. a 12:00 m. Hasta terminar el programa.

Pereira:

Primer y segundo Semestre: Viernes 5:00 p.m. – 9:00 p.m. y Sábados de 8:00a.m. a 12:00 m. Hasta terminar el programa.

*Debe tener disponibilidad para los horarios que se ofrecen en la cohorte de su elección, ya que el horario final dependerá de la disponibilidad del profesor

Inspira

En los últimos años, las áreas de dirección de operaciones y logística han tomado gran importancia, hasta convertirse en un elemento fundamental para el desarrollo de estrategias que garanticen la competitividad de las empresas. El fenómeno de la globalización y los acuerdos comerciales han llevado a las empresas a enfrentarse a mercados cada vez más grandes y exigentes, con nuevas oportunidades, pero a su vez con más y mejores competidores.

El departamento de Ingeniería de Producción de la Universidad EAFIT entiende que para enfrentar exitosamente estas nuevas realidades, los profesionales que tienen la responsabilidad de tomar decisiones relacionadas con la dirección de operaciones y logística, deberán ser altamente competentes en la definición de estrategias, y en la ejecución y control de los planes de acción orientados al logro de los objetivos de la empresa.

Nos **inspira** un programa de operaciones y logística que **crea** estrategias, planes y modelos, y **transforma** las empresas.

OBJETIVO

Desarrollar estrategias con las cuales se podrá mejorar el desempeño de las empresas en las áreas de operaciones y logística -de una forma integral-; a su vez, podrán formular y desarrollar modelos que soporten los procesos de toma de decisiones.

DIFERENCIALES

La especialización es la unión entre la logística y la administración de operaciones en un solo programa. De igual manera, la investigación es pilar fundamental para la escuela de ingeniería. Por ello, se apoya de varias áreas de la ingeniería combinados con ciencias, disciplinas y teorías como las matemáticas, el diseño, los sistemas de información y de operaciones.

Contamos con un convenio con el ISM-institute for supply management para obtener el certificado CPSM- Certified Professional In Supply Management.

Alianza con el MIT GC-LOG (Graduate Certificate in Global Logistics and Supply Chain Management)

PLANTA DOCENTE

La planta docente que conforma el programa es la unión de profesores de planta con experiencia en docencia, investigación y consultoría, profesores invitados de otras universidades, tanto nacionales como internacionales y profesionales de la industria, que brindan herramientas para dar una visión clara que permite al estudiante, idear estrategias competitivas asegurando la continuidad y desempeño de la compañía. Los docentes cuentan con título de maestría y doctorado. Así mismo, contamos con un equipo con calidad humana dispuesto a apoyar al estudiante en su proceso formativo.

Crea

PLAN DE ESTUDIOS

1
sem.

- Gerencia de proyectos: 2 créditos
 - Compras, proveedores y negociación: 2 créditos
 - Gestión de almacenes: 2 créditos
 - Gestión de inventarios: 2 créditos
 - Planeación de ventas y operaciones: 2 créditos
 - Estrategia de operaciones y logística: 2 créditos
- Total: 12 créditos

2
sem.

- Sistemas de información logísticos: 2 créditos
 - Dinámica de sistemas: 2 créditos
 - Distribución física nacional e internacional: 2 créditos
 - Costos en operaciones y logística: 2 créditos
 - Modelos de decisión en operaciones y logística: 2 créditos
 - Simulación: 2 créditos
 - Seminario: 1 créditos
- Total: 13 créditos

Importante: La Universidad se reserva el derecho de iniciar las cohortes de formación avanzada sólo en tanto se haya matriculado el número de aspirantes necesarios. En caso de no dar inicio a una cohorte, EAFIT reintegrará el 100% de los derechos académicos que el aspirante haya cancelado.

AVANZA HACIA LA EXCELENCIA

El "Sistema Metro de EAFIT", le permite al estudiante de pregrado, de la línea de énfasis, que haya aprobado con una nota mayor o igual a 3.5, continuar sus estudios de especialización en Dirección de Operaciones y Logística que ofrece EAFIT, con el fin de profundizar en diferentes temas de operaciones y logística. Para mayor información, consulte con la coordinación del programa.

Transforma

PERFIL OCUPACIONAL

Los egresados podrán desempeñarse en:

- Dirección de operaciones.
- Dirección logística.
- Planeación, programación y control de las operaciones.
- Diseño y administración de centros de distribución.
- Transporte y distribución.
- Abastecimiento y control de inventarios.
- Compras

PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados de esta Especialización estarán en capacidad de:

- Mejorar y administrar los procesos de compra y la relación con los proveedores
- Desarrollar e implementar sistemas de control de inventarios a lo largo de la cadena de abastecimiento.
- Analizar las diferentes áreas que conforman la cadena de suministro, para realizar inversiones en las diferentes áreas, asegurando la continuidad y desempeño de la compañía.
- Realizar pronósticos de demanda con el fin de plantear diferentes modelos de producción, que respondan a las necesidades que manejan las compañías.



"Durante las diferentes cohortes en las que he podido compartir mis conocimientos en compras y negociación en la especialización en Dirección de Operaciones y Logística, he podido evidenciar la calidad y el profesionalismo de los participantes, los cuales sin duda, han respondido a las altas exigencias que transmite la Universidad a fin de terminar de formarlos como expertos en la cadena de abastecimiento y generadores de mejoras innovadoras en los procesos, que se traducen en mejores costos y utilidades para las organizaciones de hoy".

Diego Alejandro Cano Arboleda
Docente Compras, Proveedores y Negociación



En EAFIT creemos en la sostenibilidad.
Esta pieza ha sido producida en papel reciclado.



Información en general:

E-mail: espoyl@eafit.edu.co

Tel: +(57)(4) 26 195 00 ext. 9621

EAFIT MEDELLÍN

Sergio Ramírez Echeverri

Coordinador de la Especialización en Dirección de Operaciones y Logística

E-mail: sramire@eafit.edu.co

Tel: +(57) (4) 261 95 00 ext. 9621

EAFIT PEREIRA

E-mail: faguirrel@eafit.edu.edu.co

Tel: +(57) (6) 321 41 29 - 321 41 15

Línea de atención al usuario: +(57)(4) 448 95 00

Línea gratuita nacional 01 8000 515 900

Consulte mayor información sobre este y otros programas en la página:

www.eafit.edu.co/posgrados



Carrera 49 N° 7 Sur-50, Medellín - Colombia

EAFIT Bogotá | EAFIT Pereira | EAFIT Llanogrande