

# **ESPECIALIZACIÓN EN LOGÍSTICA DE OPERACIONES**

## **FACULTAD DE POSGRADOS**

### **UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE**

Código SNIES 104459- Registro Calificado: Resolución 06415 del 8 de mayo de 2015

## **Presentación**

El fenómeno de la globalización ha llevado a las empresas a enfrentarse a mercados cada vez más grandes y exigentes, lo cual genera mayores requisitos de análisis en los procesos logísticos de abastecimiento y distribución. En las empresas, la dirección de operaciones logísticas es considerada como un área estratégica debido a que, gracias a su gestión y administración de diversos recursos, logra mejorar las eficiencias que se convierten en la optimización del costo y la adecuada satisfacción del cliente.

La importancia de las áreas de operaciones logísticas recae en el diseño, operación y el control de diferentes sistemas para garantizar que el inventario se mantenga en el nivel más bajo sin arriesgar agotados, que el producto no se deteriore con el almacenamiento ni con el transporte, que la operación sea lo más eficiente posible sin que se incremente el costo de la misma y que los retornos o devoluciones se mantengan al mínimo posible.

El estudiante de la Especialización en Logística y Operaciones aprende a identificar los elementos claves en la empresa que le permiten mejorar las eficiencias operativas, optimizar el costo de la operación y asegurar la satisfacción del cliente. Esto se logra mediante un Plan de Estudio que permite entender la operación desde diversos ángulos operativos como son la logística de entrada, de producción, de salida e inversa, al tiempo que profundiza en el concepto de cadena de suministros dentro de la generación de valor en un mundo cada vez más globalizado.

## Objetivo

La Especialización en Logística y Operaciones, tiene como propósito brindar los conocimientos, y potenciar las habilidades en los estudiantes, de generar estrategias que permitan mejorar el desempeño de la empresa en las áreas de operaciones y logística de una forma Integral. Adicionalmente, busca capacitar al estudiante para que pueda formular y desarrollar modelos eficientes que soporten los procesos de toma de decisiones logísticas, además de planear, programar y controlar las operaciones.

## Perfil profesional

El especialista en Logística y Operaciones, estará capacitado para desarrollar estrategias integrales que permitan mejorar el desempeño de la empresa en las áreas de operaciones y logística, formular e implementar modelos que soporten los procesos de toma de decisiones, mejorar y administrar los procesos de abastecimiento e inventario, asegurando la relación sostenible con los proveedores, escoger y poner en marcha sistemas de control de inventarios que permitan la sincronización de la cadena de abastecimiento, planear, programar y controlar las operaciones de entrada, en planta y en procesos de distribución, así como la dirección exitosa de diferentes proyectos en las áreas de operaciones y logística.

## Perfil ocupacional

El Especialista en Logística y Operaciones, podrá satisfacer las demandas que de sus servicios se hagan en:

- ✓ Cargos directivos y administrativos en organizaciones e instituciones del sector público y privado.
- ✓ Empresas con altos volúmenes de compras nacionales e internacionales.

- ✓ Compañías que tengan un esquema de distribución de sus productos con bodegas satélites y centros de distribución.
- ✓ Negocios con procesos de importación y exportación.
- ✓ Empresas que requieren un alto control de sus operaciones externas e internas.
- ✓ Empresas que forman parte de Cadenas de Valor Globales.
- ✓ Compañías que pretenden mejorar sus procesos logísticos con técnicas innovadoras.

## Convenios

Escuela de Posgrados de la Fuerza Aérea Colombiana (EPFAC), para movilidad académica.

## Plan de formación:

COMPONENTE	MÓDULOS ACADÉMICOS	TEMAS DE INTERÉS PROPUESTOS	CRED. POR MÓDULO	CRÉD. POR COMP.
TRANSVERSAL	SEMINARIO INSTITUCIONAL	Ética y Responsabilidad Social	1	3
	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Modelos epistémicos El proceso de investigación El proyecto de investigación	1	
	TRABAJO DE GRADO	Construcción del trabajo de grado	1	
BÁSICO / ESPECÍFICO	NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	Teorías de la negociación internacional Procesos y dinámicas del conflicto internacional Dinámicas y elementos del proceso negociador	2	24
	COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OPERACIONES LOGÍSTICAS	Los costos logísticos y su aplicación Los presupuestos logísticos y su aplicación	2	
	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT GLOBAL	Introducción al Supply Chain Management Sistemas de Planificación de la Producción Plan Maestro de Producción Planificación de Requerimientos de Materiales Management de Capacidad Control de la Actividad Productiva Pronósticos Fundamentos de Inventarios	2	
	GESTIÓN DE STCK Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN	Inventario Físico y Management de Almacenes Modelos de Inventarios Almacenamiento y centros de Distribución Normas de calidad	2	
	OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTROS	La planeación en la cadena de suministro Decisiones estratégicas de la cadena de suministro	2	

Sector 3, Cra 46 N° 40 B 50 Rionegro – Antioquia- Colombia

PBX: +(57)(4) 569 90 90

[www.uco.edu.co](http://www.uco.edu.co)

Vigilada Mineducación



Academia  
con  
Vocación de Excelencia

POSGRADOS  UCO

COMPONENTE	MÓDULOS ACADÉMICOS	TEMAS DE INTERÉS PROPUESTOS	CRED. POR MÓDULO	CRÉD. POR COMP.
		El control de la logística en la cadena de suministros		
	COMPRAS E INVENTARIOS	Función de la gestión de compras y abastecimiento Indicadores e informes de gestión	2	
	GESTIÓN DE OPERACIONES INTERNACIONALES	Proceso general de la internacionalización Estrategia Internacionalización Organización de las multinacionales Comercio Mundial y Globalización Entorno Internacional y Colombia	2	
	GESTIÓN DE ESTRATÉGICA LOGÍSTICA	Estrategias de negocios Gestión estratégica de operaciones Procesos de tercerización	2	
	COMERCIO INTERNACIONAL	Elementos del Comercio Internacional. Proceso general de la internacionalización Etapas y estrategias de internacionalización Abastecimiento Internacional Sourcing y Postponement	2	
	DECISIONES FINANCIERAS	Planeación Financiera Decisiones Financieras Análisis y estrategias financieras	2	
	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	Compras y aprovisionamiento Logística interna Gestión de almacenes y gestión de stocks	2	
	TRANSPORTE INTERNACIONAL	Logística y transporte Sistemas de Transporte Preparación de las mercancías Modos de Transporte Seguro del Transporte de Mercancías	2	
<b>FLEXIBLE</b>	ELECTIVA: SEMINARIO	Logística Aeronáutica	1	1

Sector 3, Cra 46 N° 40 B 50 Rionegro – Antioquia- Col  
PBX: +(57)(4) 569  
[www.uco.edu.co](http://www.uco.edu.co)  
Vigilada Mineduc

## Generalidades del programa

<b>TÍTULO OTORGADO</b>	Especialista en Logística de Operaciones
<b>CÓDIGO SNIES</b>	104459
<b>REGISTRO CALIFICADO</b>	Resolución 6415 del 08 de mayo de 2015
<b>DURACIÓN</b>	2 semestres – 28 créditos.
<b>MODALIDAD</b>	Presencial.
<b>LUGAR</b>	Sector 3, Cra. 46 Nro. 40B - 50, Rionegro, Antioquia.
<b>HORARIO</b>	Encuentros semanales; viernes y sábado.
<b>VALOR INSCRIPCIÓN 2019</b>	COP \$100.000
<b>VALOR SEMESTRE 2019</b>	COP \$5.728.780

## Contactos

Coordinador(a) Programa: **Carolina Rincón Zapata**

[crincon@uco.edu.co](mailto:crincon@uco.edu.co)

[posgrados.economicas@uco.edu.co](mailto:posgrados.economicas@uco.edu.co)

+(57)(4) 569 90 90 ext. 569

Cel 321 611 90 58

Asistente de Mercadeo: **Ana María Buitrago Orozco**

[posgrados.mercadeo@uco.edu.co](mailto:posgrados.mercadeo@uco.edu.co)

[mercadeouco@uco.edu.co](mailto:mercadeouco@uco.edu.co)

+(57)(4) 569 90 90 ext. 694

Secretaria de Facultad: **Alejandra Cardona Cardona**

[posgrados.sec@uco.edu.co](mailto:posgrados.sec@uco.edu.co)

+57 (4) 569 90 90 ext. 642