

# **ESPECIALIZACIÓN EN LOGISTICA INTEGRAL 2022-1**

## **Presentación**

La Universidad de Antioquia, a través de la Facultad de ingeniería y su Departamento académico de Ingeniería Industrial, ofrece a la comunidad empresarial la ESPECIALIZACION EN LOGISTICA INTEGRAL.

El programa convoca para la décima octava cohorte a profesionales que acepten el desafío de transformar organizaciones que compiten en mercados globales, utilizando las variables logísticas como un factor diferenciador en un mercador altamente competitivo y ante clientes más exigentes.

La Universidad de Antioquia ha aceptado el reto de formar personas en logística para una creciente internacionalización, buscando entregar una formación de calidad que permita equiparar nuestro programa con los Mejores del Mundo. De ahí el esfuerzo por contar con un excelente cuerpo profesoral con amplio recorrido académico y profesional.

## **Objetivos del programa**

El Departamento de Ingeniería Industrial con la Especialización en Logística Integral, se propone preparar al profesional para:

- Propiciar el dominio de los elementos y variables tendientes al mejoramiento de la cadena de la logística: abastecimiento, conversión y distribución.
- Incentivar el desarrollo de las actividades gerenciales de la logística que facilitan la funcionalidad de los sistemas de distribución de productos y promover la logística como parte estratégica de las compañías, que desean entregar valor a sus clientes.
- Motivar la aplicación de las herramientas de la informática, para obtener una respuesta rápida a las decisiones que se tomen en el campo de formación de la Especialización, y para definir parámetros de optimización de los servicios de la organización con el fin de incrementar su rentabilidad.
- Formar un profesional en logística con pensamiento global, capaz de proponer planes de enlace entre las áreas claves de resultados de la empresa,

especialmente entre producción y mercadeo, y de favorecer los enlaces de la organización en lo pertinente a proveedores y clientes.

- Utilizar y mejorar las técnicas modernas para la gestión de la cadena de valor, con especial énfasis en herramientas estratégicas que contribuyan efectivamente en la consolidación de la competitividad de las organizaciones y de su proyección nacional e internacional.

### Perfil ocupacional

El profesional egresado del programa de Logística Integral de la U de A, estará en capacidad de trabajar en una empresa pública o privada, como gerente logístico o como asesor para:

- Diagnosticar y asesorar a las empresas en el conjunto de funciones asociadas con el flujo de bienes, información y pagos entre los centros de suministro y clientes.
- Crear y optimizar sistemas logísticos con perspectivas estratégicas.
- Usar los principios científicos para el diseño de infraestructura logística, la planeación de procesos logísticos y la medición del desempeño de la función logística en la empresa.
- Aplicar de manera integral sus conocimientos logísticos para la gestión de la cadena de abastecimiento con miras a obtener resultados significativos, a través del uso y la promoción de la planeación de las actividades logísticas.

### Dirigido a:

Pueden aspirar a la Especialización los profesionales de un programa universitario aprobado por el Ministerio de Educación Nacional, en el área de Ingeniería, Administración y Economía. También profesionales que se desempeñen como Asesores y Consultores de procesos empresariales relacionados con el campo de aplicación logístico.

### Plan de estudios

Programa	Semestre académico	Materia	créditos	horas catedra	horas Semanales	
Especialización en logística integral	primer semestre	Gerencia logística I	4	60	10	
	primer semestre	Gestión de almacenes y centros de distribución	3	40	10	
	primer semestre	Transporte y distribución física internacional	2	40	10	
	primer semestre	empaques y embalajes	1	20	10	
	primer semestre	seminario monográfico I	2	30	10	
		<b>Semestre académico</b>	<b>Materia</b>	<b>créditos</b>	<b>horas catedra</b>	<b>horas Semanales</b>
	segundo semestre	Gerencia logística II	4	60	10	
	segundo semestre	Gerencia de proyectos	2	30	10	
	segundo semestre	Gestión de inventarios y planeación de la demanda	4	60	10	
	segundo semestre	seminario monográfico II	1	30	10	
segundo semestre	Monografía	1	0	0		

**Observaciones:** -El curso Gerencia logística I, comprende los cursos gerencia integral logística y el curso de compras y negociación.

- El curso Gerencia logística II, comprende los cursos indicadores logísticos, marketing y servicio al cliente e informática logística.

## Horario y lugar

**Medellín:** Las clases se llevarán a cabo los viernes de 5:00 p.m. a 9:00 p.m. y los sábados de 8:00 a.m. a 2:00 p.m. en la seccional Medellín.

En Medellín las clases se dictan en la sede de posgrados de la Universidad de Antioquia. Calle 10 Sur # 50E-31 (Sector aguacatala, por la 80).

**El Carmen de Viboral:** Las clases se llevarán a cabo los viernes de 4:00 p.m. a 8:00 p.m. y los sábados de 8:00 a.m. a 2:00 p.m. en la seccional Oriente.

En la Sede seccional Oriente las clases se dictan en la sede Carmen de Viboral de la Universidad de Antioquia: municipio de El Carmen de Viboral, Km 6, vía Rionegro - La Ceja

Teléfono Medellín: 219 8332 ext. 2900

Correo electrónico: seccionaloriente@udea.edu.co

## Requisitos de inscripción

- Acreditar título universitario expedido por una entidad de educación superior oficialmente reconocida, en el área de Ingeniería, Economía o Administración. También profesionales que se desempeñen como Asesores y Consultores de Procesos empresariales relacionados con el campo de aplicación logístico. Este requisito debe estar respaldado con copia del diploma o del acta de grado.
- Presentar la hoja de vida, certificado de experiencia profesional y laboral en el área de la Especialización.
- Diligenciar formulario de inscripción

## Criterios de admisión

1. Evaluación de la hoja de vida: 50% (25% experiencia laboral, 25% promedio pregrado)

2. Evaluación de una propuesta de Monografía: 25%

Consta de un ensayo escrito en el que se plantea una propuesta de anteproyecto de monografía. En la evaluación de la monografía se tendrá en cuenta:

- Problema a resolver
- Antecedentes del proyecto
- Objetivo General
- Objetivo específicos
- Alcance
- Bibliografía y Cibergrafía.

La extensión del ensayo será de 3 a 5 páginas, en letra arial 12 e interlineado 1.5. Márgenes de tres por cada lado.

3. Sustentación de la propuesta de monografía: 25%

Incluye orden de la presentación, coherencia, utilidad práctica y conclusiones.

## **Inversión y duración**

La Especialización representa una inversión de 7 salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMLMV) para cada semestre. El programa tiene una duración de dos semestres en modalidad presencial.

## **Calendario académico**

Fecha límite de pago de inscripción e inscripciones vía web	Hasta el 26 de noviembre de 2021
Entrega de documentación	Hasta el 30 de noviembre de 2021
Sustentación del ensayo	Entre el 2 y 8 de diciembre de 2021
Publicación de resultados	Hasta el 21 de enero de 2021
Matrículas	8 y 9 de febrero de 2022
Ajustes	Del 11 de febrero al 18 de febrero de 2022
Inicio de clases	11 de febrero de 2022
Finalización de clases	25 de junio de 2022

## **Reuniones Informativas**

Se realizan el semestre anterior a la apertura de las cohortes para brindarle a los interesados toda la información acerca de las especializaciones.

Lugar: Se pueden realizar de manera virtual o presencial, con antelación todos los participantes deben inscribirse para que la UdeA les envíe el link de conexión o la dirección de donde se llevara a cabo la reunión.

Hora: 6:00 p.m.

### **Mayores informes:**

Mónica Jhanet Gallego Duque

Universidad de Antioquia - Facultad de ingeniería – Ingeniería industrial

Calle 67 No 53-108 Bloque 21 Oficina 416

Teléfonos: (604) 2195580 - 3167584811

E-mail [especializacionenlogisticaintegral@udea.edu.co](mailto:especializacionenlogisticaintegral@udea.edu.co)

<http://www.ingenieria.udea.edu.co>