



INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

Somos el primer programa de Ingeniería en Logística en modalidad presencial en el país

¿Por qué estudiar Ingeniería en Logística?

Porque los países, las organizaciones y los mercados requieren de profesionales que solucionen problemas de distribución y movilidad de bienes, servicios y personas, usando la ingeniería.

PROYECCIÓN

Código SNIES: 108454

Título otorgado: Ingeniero en Logística

Registro calificado: Resolución 11941 del 14 noviembre del 2019 del M.E.N.

Vigencia: 7 años

Duración: 10 Semestres, 175 créditos académicos

Modalidad: Presencial

Horario: Jornada diurna y nocturna

CERCANÍA

Sede Unión Social
Av. Calle 68 # 62-11

Sede Mosquera
Colegio Compartir
Carrera 3 Este # 10 - 77 - Barrio El Trébol

Sede Zona Franca Bogotá
Zona Franca Bogotá: Calle 13 # 108 A - 85

Inversión:

Semestre: \$4.070.000*

*Posibilidad de descuentos o becas

*Aplica condiciones y restricciones

PLAN

DE ESTUDIOS

SEMESTRE 1

- Cálculo diferencial
- Química general
- Fundamentos de la Ingeniería Logística
- Fundamentos de la cadena de suministros
- Comunicación oral y escrita
- Proyecto de vida I
- Inglés I

SEMESTRE 2

- Cálculo integral
- Álgebra lineal
- Física mecánica
- Logística de Abastecimiento
- Proyecto de vida II
- Inglés II

SEMESTRE 3

- Cálculo Multivariado
- Estadística y Probabilidad
- Electricidad y Magnetismo
- Fundamentos de programación
- Diseño en Ingeniería
- Proyecto de vida III
- Inglés III

SEMESTRE 4

- Ecuaciones Diferenciales
- Estadística Inferencial
- Física de ondas y fluidos
- Diseño y control de procesos
- Fundamentos de Sistemas de Transporte
- Proyecto de vida IV
- Inglés IV

SEMESTRE 5

- Matemáticas Discretas
- Diseño Asistido por Computadora
- Microeconomía
- Logística de Inventarios
- Transporte terrestre y ferroviario
- Electiva
- Proyecto de vida V

SEMESTRE 6

- Métodos Numéricos
- Investigación de Operaciones I
- Macroeconomía
- Logística de Manufactura
- Transporte aéreo y marítimo
- Electiva
- Proyecto de vida VI

SEMESTRE 7

- Investigación de Operaciones II
- Gestión de la Calidad y del Riesgo
- Diseño y gestión de Almacenes
- Transporte Multimodal
- Sistemas de información y nuevas tecnologías en transporte
- Gestión del Talento Humano

SEMESTRE 8

- Simulación
- Legislación Comercial y Aduanera
- Diseño y operación de instalaciones de transporte
- Distribución Física Internacional
- Optativa de profundización I
- Metodología de la investigación

SEMESTRE 9

- Gestión de la seguridad y salud en el trabajo
- Costos Logísticos
- Diseño en redes logísticas
- Diseño de redes de transporte
- Optativa de profundización II
- Proyecto de grado I

SEMESTRE 10

- Formulación y Evaluación de proyectos
- Desarrollo sostenible
- Logística inversa
- Laboratorio de simulación logística
- Laboratorio de redes de transporte
- Optativa de profundización III

¿Por qué estudiar Ingeniería en Logística?

1. Porque es una de las carreras del futuro y con mayor demanda a nivel mundial.
2. Porque la logística es una de las prioridades para Colombia como estrategia de desarrollo.
3. Porque es la logística uno de los elementos de valor más importante para diferenciarse y ser exitosos en el mercado global.
4. Porque los países, las organizaciones y los mercados requieren de profesionales que den soluciones a los problemas de distribución y movilidad de bienes, servicios y personas.
5. Porque se requieren profesionales que implementen la tecnología y el diseño a las redes de distribución de las organizaciones y países.
6. Porque es preciso reducir el impacto de la logística en el medio ambiente, a través de nuevas tecnologías.
7. Porque existe una demanda por parte de las empresas, de profesionales en logística con herramientas de ingeniería para la solución de problemas complejos.

Perfil Ocupacional

El profesional en Ingeniería en Logística de la Unimonstrate tendrá un campo laboral muy amplio, teniendo en cuenta el auge de la logística a nivel mundial y su importancia estratégica para el país y el papel cada vez más relevante de la Logística en las organizaciones, como un elemento diferenciador.

El Ingeniero en Logística se podrá desempeñar en los niveles estratégico y táctico entre otras en las siguientes organizaciones:

- Organizaciones de manufactura nacional o multinacional
- Organizaciones de servicios nacional o multinacional
- Operadores logísticos nacionales o internacionales
- Plataformas logísticas nacionales o internacionales
- Organizaciones prestadoras de servicios de transporte de carga y/o pasajeros
- Puertos marítimos, fluviales, aéreos o terrestres
- Almacenes y centros de distribución

Convenios

SEAB, Parroquias, SENA, Fundación María Luisa, Fundación CRES, Entidades gubernamentales, Cajas de Compensación Familiar, entidades financieras, entre otros.

- Convenios internacionales o nacionales para investigación, pasantías o intercambios en movilidad académica.

INSCRÍBETE AQUÍ
INSCRIPCIONES ABIERTAS



¿TIENES PREGUNTAS?
CONTÁCTANOS.



PBX. 390 2202 EXT 1141-1121



+57 304 6778030



Fundación Universitaria
Monserrate - Unimonserrate



@Unimonserrate



Unimonserrate



@Unimonserrate

VIGILADO MINEDUCACIÓN

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MONSERRATE - UNIMONSERRATE

- Carácter Académico: Fundación Universitaria - Personería
Jurídica Res. 1381 del 3 de febrero de 1983.

Visite nuestro sitio web www.unimonserrate.edu.co