

Facultad de  
**Ciencias Naturales y  
Matemáticas**

# Logística y Transporte

RPC-SO-21-No.436-2020



# Ingeniero/a en Logística y Transporte



## Perfil del postulante

- ▶ Críticos
- ▶ Analíticos
- ▶ Con aptitudes para el pensamiento lógico y abstracto
- ▶ Con predisposición para trabajar en entornos informáticos y de programación



## Empleabilidad

Luego de graduarte podrás desempeñarte dentro de organizaciones locales, internacionales o gubernamentales las áreas de:

- ▶ Logística
- ▶ Almacenamiento
- ▶ Distribución
- ▶ Supply chain management
- ▶ Tránsito y movilidad
- ▶ Optimización de procesos



## Destrezas profesionales

Luego de 4 años de carrera, estarás en capacidad de diseñar, modelar y gestionar procesos, con el apoyo de herramientas computacionales, mejorando la eficiencia de la cadena de suministro y optimizando los recursos de organizaciones o empresas nacionales e internacionales. También serás capaz de liderar equipos multidisciplinarios.



## Por cierto...

El ingeniero en Logística y Transporte de la ESPOL recibe una formación con sólidos conocimientos en las áreas de Optimización, Transporte, Logística y Estadística.



CONOCE MÁS



# Malla Curricular

N 100 - I	COMPLEMENTARIAS DE ARTES, DEPORTES E IDIOMAS	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	FÍSICA: MECÁNICA	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	INGLÉS I
N 100 - II	ÁLGEBRA LINEAL	CÁLCULO VECTORIAL	TRANSPORTE MULTIMODAL	MATEMÁTICAS DISCRETAS	COMPLEMENTARIAS DE HUMANÍSTICAS	INGLÉS II
N 200 - I	ECUACIONES DIFERENCIALES	OPTIMIZACIÓN LINEAL	ESTADÍSTICA I	LOGÍSTICA I	COMUNICACIÓN	INGLÉS III
N 200 - II	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA	OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA	ESTADÍSTICA II	LOGÍSTICA II	SISTEMAS DE TRANSPORTE	INGLÉS IV
N 300 - I	SIMULACIÓN MATEMÁTICA	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL Y ESTOCÁSTICA	TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS MULTIVARIADO		EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	INGLÉS V
N 300 - II	TRANSPORTE URBANO	GESTIÓN DE BODEGAS Y ABASTECIMIENTO	SERIES DE TIEMPO	MODELIZACIÓN DEL TRANSPORTE		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
N 400 - I	INGENIERÍA DE TRÁNSITO		PRESUPUESTOS Y PROYECTOS LOGÍSTICOS	METAHEURÍSTICAS	CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD	ITINERARIO
N 400 - II			ESTRATEGIAS DE GESTIÓN	SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LOGÍSTICA	MATERIA INTEGRADORA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	ITINERARIO
						PRÁCTICAS PREPROFESIONALES EMPRESARIALES



## Carrera acreditada



## ¿Sabías qué?

Mejorar la competitividad de las empresas y del país es uno de los tantos resultados que un ingeniero en Logística y Transporte puede alcanzar durante su ejercicio profesional.

Todo esto gracias a su formación en temas de logística integral, gestión de operaciones y optimización de procesos y del transporte.

[www.fcnm.espol.edu.ec](http://www.fcnm.espol.edu.ec)

[www.admision.espol.edu.ec](http://www.admision.espol.edu.ec)



ESPOL



espol1



@espol1



espol



## Relaciones internacionales

ESPOL, a través de su Gerencia de Relaciones Externas, impulsa y desarrolla vínculos con organismos de cooperación e instituciones académicas y de investigación a nivel internacional, dichos vínculos generan oportunidades de movilidad para toda la comunidad politécnica y contribuyen a la excelencia que nos caracteriza.

Más de 226 convenios internacionales permiten a nuestros estudiantes realizar estancias en el extranjero, ya sean intercambios semestrales o anuales, prácticas preprofesionales, pasantías de investigación y participación en congresos, concursos, y otras actividades académicas.

**163**  
universidades  
en el mundo

