

Facultad de
Ciencias Naturales y Matemáticas

Logística y Transporte

RPC-SO-21-No.436-2020

espol[®]

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.



Destrezas profesionales

Luego de 4 años de carrera, estarás en capacidad de diseñar, modelar y gestionar procesos, 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.



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

Malla Curricular

NIVEL 100 - I

COMPLEMENTARIAS
DE ARTES, DEPORTES
E IDIOMAS

CÁLCULO DE UNA
VARIABLE

FÍSICA: MECÁNICA

ANÁLISIS Y
RESOLUCIÓN DE
PROBLEMAS

FUNDAMENTOS DE
PROGRAMACIÓN

INGLÉS I

NIVEL 100 - II

ÁLGEBRA LINEAL

CÁLCULO
VECTORIAL

TRANSPORTE
MULTIMODAL

MATEMÁTICAS
DISCRETAS

COMPLEMENTARIAS
DE HUMANÍSTICAS

INGLÉS II

NIVEL 200 - I

ECUACIONES
DIFERENCIALES

OPTIMIZACIÓN
LINEAL

ESTADÍSTICA I

LOGÍSTICA I

COMUNICACIÓN

INGLÉS III

NIVEL 200 - II

OPTIMIZACIÓN
NUMÉRICA

OPTIMIZACIÓN
COMBINATORIA

ESTADÍSTICA II

LOGÍSTICA II

SISTEMAS DE
TRANSPORTE

INGLÉS IV

NIVEL 300 - I

SIMULACIÓN
MATEMÁTICA

OPTIMIZACIÓN
NO LINEAL
Y ESTOCÁSTICA

TÉCNICAS DE
MUESTREO Y ANÁLISIS
MULTIVARIADO

EMPRENDIMIENTO E
INNOVACIÓN

INGLÉS V

NIVEL 300 - II

TRANSPORTE
URBANO

GESTIÓN DE
BODEGAS Y
ABASTECIMIENTO

SERIES DE TIEMPO

MODELIZACIÓN DEL
TRANSPORTE

PRÁCTICAS DE
SERVICIO
COMUNITARIO

NIVEL 400 - I

INGENIERÍA DE
TRÁNSITO

PRESUPUESTOS Y
PROYECTOS
LOGÍSTICOS

METAHEURÍSTICAS

CIENCIAS DE LA
SOSTENIBILIDAD

ITINERARIO

NIVEL 400 - II

ESTRATEGIAS DE
GESTIÓN

SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
APLICADOS A
LOGÍSTICA

MATERIA INTEGRADORA
DE LOGÍSTICA Y
TRANSPORTE

ITINERARIO

PRÁCTICAS
PREPROFESIONALES
EMPRESARIALES



Por cierto...

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



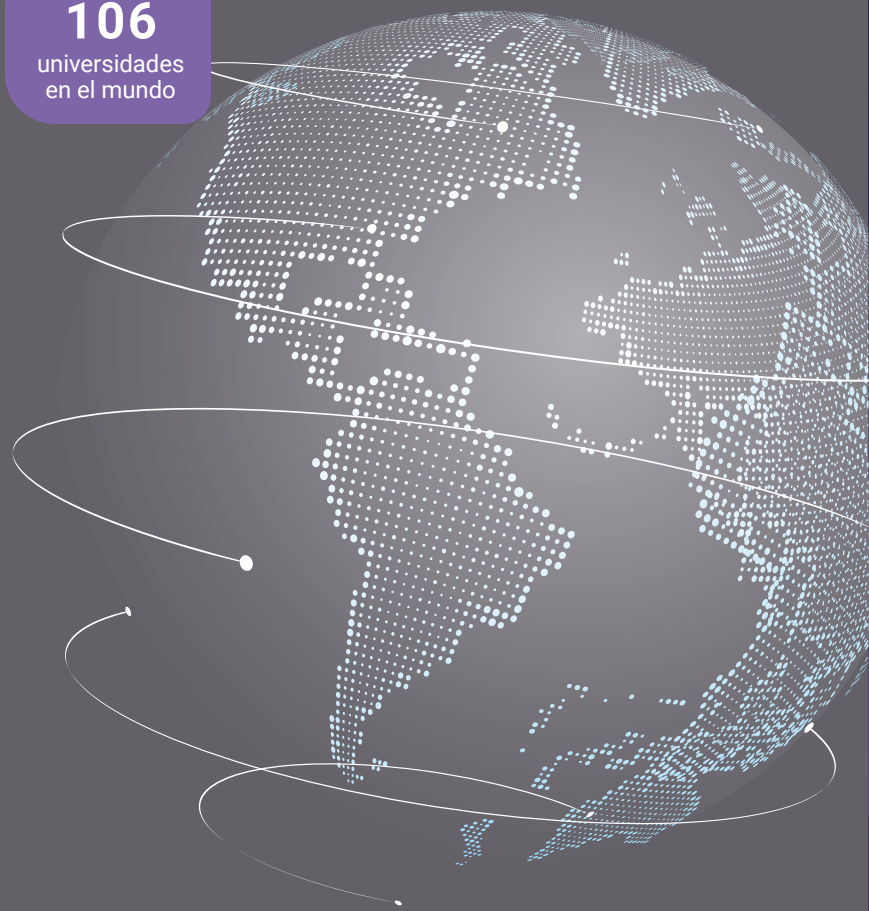
Relaciones internacionales

ESPOL, a través de su Gerencia de Relaciones Exteriores, 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 165 convenios 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.

106

universidades
en el mundo



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

www.admision.espol.edu.ec

