



INGENIERÍA EN

Logística y Transporte



La Carrera de Logística y Transporte forma profesionales competentes, ingeniosos, proactivos y con una visión integral y sistémica, que garanticen una operación logística y de transporte desde la relación con los proveedores hasta la entrega de los productos y/o servicios a los clientes; empleando herramientas que permitan optimizar los procesos y tomar decisiones para una gestión eficiente de la cadena de suministros.

Nuestros profesionales desarrollarán habilidades de análisis y síntesis para proponer estrategias e ideas innovadoras en entornos empresariales en constante cambio. Su objetivo será generar valor adicional al producto y garantizar la satisfacción del cliente mediante enfoques creativos y adaptativos.



¿Por qué estudiar Logística y Transporte en la UMET?

Proporcionamos conocimientos en áreas como gestión de operaciones, gestión de la cadena de suministros, sistemas de calidad, logística y transporte, dirección y gestión de empresas, lo que amplía las posibilidades de empleo tanto en organizaciones del sector público como en el sector privado. Desarrollamos habilidades que permiten desempeñarse en diferentes roles y en una amplia gama de industrias, como manufactura, comercio, retail, tecnología, salud, entre otras.

Brindamos una formación integral para enfrentar los desafíos del mundo empresarial desde una perspectiva global. Trasladamos todo lo aprendido a una experiencia real en el campo laboral a través nuestras alianzas, convenios de cooperación y redes académicas que permiten a nuestros estudiantes realizar prácticas pre-profesionales en prestigiosas empresas e instituciones del país.



+ RAZONES PARA **ESTUDIAR EN UMET**



+100

CONVENIOS
Institucionales

con empresas
públicas y privadas
para prácticas
pre-profesionales y
vinculación con
la sociedad.



+10

Relaciones
Internacionales

Convenios con
diversas
universidades
en todo el mundo.



86%

GRADUADOS

Trabajando
en el campo
de su profesión.

Nuestros **SERVICIOS**

- Wifi en todos los campus
- Plataformas digitales
- Laboratorios de cómputo
- Biblioteca
- Departamento médico
- Credencial estudiantil

TÍTULO/ **DURACIÓN**



MODALIDAD
Híbrida



DURACIÓN
5 años



TÍTULO QUE OTORGA
Ingeniero(a) en Logística y Transporte

Campo OCUPACIONAL:



En diferentes entornos laborales, la carrera de Logística y Transporte brinda un amplio campo ocupacional con diversas oportunidades laborales, incluyendo:

Gerente de Operaciones.

Director o Jefe de Almacén.

Gerente o Director de cadena de suministro.

Director o Jefe de Compras y Comercio Exterior.

Administrador de inventarios.

Gerente o Jefe de compañías de transporte.

Director o Jefe de Distribución y gestión de flota.

Consultor – Asesor de servicios logísticos integrales.



COMPETENCIAS PROFESIONALES

Planifica y gestiona los procesos de la Cadena de Suministros, apoyados en herramientas tecnológicas para la toma de decisiones.

Diseña estrategias que permitan mejorar la operación logística para la generación de valor agregado.

Optimiza la distribución física del almacén para facilitar el flujo de entrada y salida de los productos.

Garantiza el suministro continuo de productos mediante un adecuado proceso de recepción, control de inventarios, almacenaje y manipulación.

Optimiza las rutas de transporte para lograr entregas efectivas a los clientes y reducir costos logísticos.

Mejora la eficiencia económica en el transporte y la logística, evitando gastos innecesarios causados por la repetición de procesos, entregas sin éxito, pérdidas de tiempo y otros aspectos que generan desperdicio.

Malla CURRICULAR

REQUISITO PARA TITULACIÓN

El estudiante debe demostrar suficiencia en el manejo de una lengua extranjera en el nivel B2 del Marco Común Europeo.

I SEMESTRE

- Fundamentos de Administración
- Matemática
- Introducción al Transporte
- Logística I
- Física I
- Informática Básica
- Comunicación Oral y Escrita

II SEMESTRE

- Estadística I
- Cálculo I
- Contabilidad
- Logística II
- Física II
- Marketing
- Liderazgo

III SEMESTRE

- Cálculo II
- Matemática Discreta
- Contabilidad de Costos
- Administración de la Calidad
- Economía y Matriz Productiva
- Metodología de la Investigación Científica

IV SEMESTRE

- Estadística II
- Matemática Financiera
- Pensamiento Crítico
- Administración de la Producción
- Economía del Transporte
- Inventarios

V SEMESTRE

- Modelos Estocásticos
- Finanzas
- Emprendimiento y Tecnología
- Sistemas de Calidad y Gestión Logística
- Transporte Terrestre
- Gestión Integral de Bodegas y Almacenes

VI SEMESTRE

- Ética y Sociedad
- Tecnologías de Apoyo a la Logística
- Predicción y Pronóstico
- Logística Intenacional y Aduana
- Transporte Marítimo
- Gestión de Aprovisionamiento y Compras

VII SEMESTRE

- Metaheurísticas y Redes Neuronales
- Gestión de Proyectos
- Prácticas Pre-Profesionales y Vinculación I
- Transporte Aéreo
- Diseño y Gestión de Almacenamiento
- Investigación de Operaciones I

VIII SEMESTRE

- Desarrollo Organizacional
- Derecho Aduanero
- Operador Logístico
- Prácticas Pre-Profesionales y Vinculación II
- Gestión de Transporte y Flota
- Sistema de Distribución de Carga

IX SEMESTRE

- Seguros
- Negocios Internacionales
- Derecho Comercial Internacional
- Ecogestión Industrial
- Prácticas Pre-Profesionales y Vinculación III
- Tecnología de Medios de Transporte

X SEMESTRE

- Ergonomía y Factores Humanos
- Teoría de Juego y Aplicación
- Investigación de Operaciones II
- Seminario de Integración Curricular

Visítanos en:
www.umetmachala.edu.ec



Estamos
Acreditados



Requisitos

Esta documentación se receptorá de manera física en el Departamento de Admisiones.

- Recibo de pago del curso de nivelación
- 2 Copias de cédula a color
- 2 Copias de certificado de votación a color
- 2 Copias notarizadas de título de bachiller a color
- 1 Copia notarizada de acta de grado a color
- 1 Copia de planilla de servicio básico a color
- 5 Fotos tamaño carnet

Si eres de otra Universidad o Tecnólogo puedes **homologar tus materias**

- Certificado de de materias aprobadas con sus respectivas notas
- Certificado de no haber reprobado tercera matrícula en ninguna materia
- Programa de estudio de las asignaturas aprobadas


UMET

UNIVERSIDAD
METROPOLITANA

Síguenos en:

 @umetmachala

 UMET Sede Machala



“La logística no solo trata de mover cosas de un lugar a otro, sino de cómo hacerlo de la manera más eficiente, segura y sostenible posible”

- Anne F. Goodchild -

Financiamiento

Crédito Directo/ Estudiantil/ Bancario

Contáctanos:

 097 967 5494

 admisiones_pregrado@umet.edu.ec

SEDE MACHALA

 **CAMPUS JUNÍN**

Calle Bolívar 609 entre Junín y Tarqui
(07) 292 3635 - (07) 293 2864

 **CAMPUS PAJONAL**

Av. Luis León Román, KM 1 1/2 Vía Pajonal
(07) 293 1123