



TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA

Manejo de la cadena de suministro

Facultad de Ingeniería - Universidad de Caldas

Información de contacto



Información Manizales

Facultad de Ingeniería - Tecnología en Logística
Universidad de Caldas
Teléfono: 878-15-00 Ext. 13220 - 13436
Directos: 878-15-47 / 878-15-48
Correo Electrónico:
tecnologica@ucaldas.edu.co
Página Web:
www.ucaldas.edu.co/aspirantes

Información en Otros Municipios:

Anserma: 853-27-65
La Dorada: 857-65-40
Salamina: 859-63-23
Pereira: 326-67-77
Aguadas: 310-832-66-75
Riosucio: 312-779-77-39

La apertura de cada cohorte se realizará siempre y cuando se cumpla con el cupo mínimo para cada municipio.

TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA

Manejo de la cadena de suministro

Objeto de Estudio

Estudia la cadena de suministros como una red de flujos de materiales e información, formada por las operaciones de: aprovisionamiento, producción, empaque, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización, que va desde los proveedores de una organización empresarial, hasta sus clientes.

Título que otorga:

Tecnólogo en Logística

Número de créditos del programa:

85 créditos

Modalidad:

Presencial

Metodología:

A distancia

Aprobación:

Resolución del Ministerio de Educación Nacional 7934 y 7935 de 2010

Inversión por Semestre:

1.5 S.M.M.L.V + Seguro y Carné

Duración:

6 semestres académicos

Horario:

Manizales: Nocturno entre semana

Otros Municipios: Fines de semana

TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA

Manejo de la cadena de suministro

Competencias Humanas

Estudia la cadena de suministros como una red de flujos de materiales e información, formada por las operaciones de: aprovisionamiento, producción, empaque, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización, que va desde los proveedores de una organización empresarial, hasta sus clientes.

Competencias Ocupacionales

1. Programa los aprovisionamientos (compras)
2. Selecciona proveedores
3. Diseña procedimientos de control de inventarios
4. Determina y selecciona equipo de manejo de material y almacenamiento
5. Coordina la gestión del almacenamiento
6. Colabora en el proceso de desarrollo de empaques y embalajes
7. Define y establece las cargas unitarias
8. Diseña y establece procesos de distribución
9. Analiza y selecciona medios de transporte
10. Optimiza costos logísticos
11. Elabora presupuestos logísticos
12. Toma decisiones reduciendo la incertidumbre
13. Programa y controla operaciones en las organizaciones
14. Emprende proyectos relacionados con el objeto de estudio de la logística.
15. Diseña y administra sistemas de información logísticos.
16. Coordina redes de abastecimiento de perecederos.

Requisitos de Admisión

- Ser bachiller de instituciones educativas aprobadas por el Ministerio de Educación Nacional. Consignación por valor de 0.015 de un S.M.M.L.V. en la cuenta 110 280 04072–6 del Banco Popular.
- Documentación
 - 1 fotografía
 - Registro civil de nacimiento
 - Fotocopia de la cédula
 - Fotocopia carné de salud
 - Fotocopia del acta de grado de bachiller
 - Fotocopia del diploma de grado de bachiller
 - Fotocopia de las Pruebas de Estado (ICFES)
 - Certificado de votación

PENSUM

Componente	Actividad académica	Créditos
Ciencias	Operaciones matemáticas aplicadas.	4
General	Metodología de Educación a Distancia.	2
General	Reconocimiento y apropiación de la constitución política colombiana.	2
Tecnológico	Introducción a la logística y cadena de abastecimiento.	2
Tecnológico	Logística de procesos.	3
Tecnológico	Técnicas de almacenamiento de materiales.	2
Semestre I		15
Ciencias	Manejo de costos logísticos.	2
Ciencias	Cálculo diferencial.	3
General	Gestión del talento humano.	2
Tecnológico	Proceso administrativo en la operación logística.	2
Tecnológico	Operaciones de compra y aprovisionamiento.	2
Tecnológico	Sistemas y medios de transporte.	2
Semestre II		13
Ciencias	Estadística Descriptiva.	3
Ciencias	Presupuestos logísticos.	2
General	Inglés comunicativo.	0
General	Procesos de sostenibilidad ambiental.	2
Tecnológico	Operaciones de empaque y embalaje.	3
Tecnológico	Administración de operaciones.	2
Semestre III		12
Ciencias	Investigación operativa I.	3
Tecnológico	Herramientas informáticas.	2
Tecnológico	Gestión y control de inventarios.	3
Tecnológico	Técnicas para Buenas Prácticas de manipulación de perecederos.	2
Tecnológico	Riesgos Industriales.	2
Semestre IV		12
General	Desarrollo de la mentalidad emprendedora e innovación.	2
Tecnológico	Operaciones comerciales internacionales.	3
Tecnológico	Mercadeo de servicios logísticos.	2
Tecnológico	Gestión de operaciones de transporte.	2
Tecnológico	Investigación operativa II.	3
Tecnológico	Eco-Logística.	2
Tecnológico	Modelos para la administración de operaciones.	3
Semestre V		17
Tecnológico	Planeación estratégica logística.	3
Tecnológico	Técnicas para la Satisfacción del cliente.	2
Tecnológico	Sistemas de información logísticos.	2
Tecnológico	Tecnologías avanzadas para la gestión logística.	3
Tecnológico	Distribución física internacional.	3
Tecnológico	Técnicas de refrigeración y red en frío.	3
Semestre VI		16
Créditos General		85