



ITSON

Educar para
Trascender

Maestría en Gestión de la Cadena de Suministro

Mapa curricular

Integración del documento: Enero 2019

Tetramestre

Propedéutico

Planeación estratégica
Diagnóstico de Sistemas
Mapa de Flujo de Valor Actual y Futuro
Estadística descriptiva básica
Medición de procesos
Programación matemática

	I	II	III	IV	V	VI
	Diagnóstico de la cadena de suministro *21-10-40-71-5.25	Sistemas de Abastecimiento y estrategias de suministro *21-10-40-71-5.25	Formación Metodológica *21-10-40-71-5.25	Estancia Profesional I *21-10-40-71-5.25	Estancia Profesional II *21-10-40-71-5.25	Seminario de Titulación *21-10-40-71-5.25
	Planeación estratégica en la cadena de suministro *21-10-40-71-5.25	Sistemas de manufactura y servicio *21-10-40-71-5.25	Administración y evaluación de Proyectos *21-10-40-71-5.25	Optativa I *21-10-40-71-5.25	Optativa III *21-10-40-71-5.25	Tesis 20 créditos
	Fundamentos de la Cadena de Suministro *21-10-40-71-5.25	Sistemas de Distribución y Transporte *21-10-40-71-5.25	Tecnologías de Información y comunicación en la Cadena de Suministro *21-10-40-71-5.25	Optativa II *21-10-40-71-5.25		

Bloques del Programa

	Optativas
	Curso Practico
	Téorico Conceptual
	Metodológica

Optativas que ofrece el programa por LGAC y comunes:

LGAC Soluciones tecnológicas en la Cadena de Suministro	LGAC Evaluación del desempeño en la Cadena de Suministro
1. Modelos de optimización de flujo de redes 2. Dinámica de sistemas para análisis de cadena de suministro complejas 3. Diseño de redes para la cadena de suministro	1. Innovación de procesos de negocios 2. Sistemas de indicadores de gestión 3. Diseño y evaluación de instrumentos de evaluación
Comunes: 1. Optimización Lineal 2. Simulación de sistemas en la cadena de suministro 3. Administración del riesgo en la Cadena de Suministro 4. Mejora lean de procesos 5. Six sigma	** Desarrollo sostenible Gestión sustentable de los recursos naturales Liderazgo y habilidades gerenciales Reingeniería de procesos Gestión de la innovación Inteligencia de negocios Tecnologías para trabajo colaborativo

*DOC-TIS-TPS-Créditos

DOC: Docencia
 TIS: Trabajo Independiente Significativo
 TPS: Trabajo Profesional Supervisado

** Cursos que ofrecen otros programas PNPC de la Institución.