

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

MODALIDAD PRESENCIAL

SNIES : 108523

Créditos : 46



ETAPA

ASIGNATURA

CRÉDITOS

ETAPA	ASIGNATURA	CRÉDITOS
CONCEPTUALIZACIÓN	· Optimización Avanzada	4
	· Modelos para el Control de Producción	4
	· Gestión de la Cadena de Suministro	4
	· Diseño de Experimentos	4
	· Formulación y Evaluación Financiera de Proyectos	2
ESPECIALIZACIÓN*	SUPPLY CHAIN	
	· Modelos de Sistemas Logísticos	3
	· Modelos para la Gestión de Inventarios	4
	· Pronóstico y Series de Tiempo	4
	· Distribución y Transporte	3
	· Logística en Comercio Exterior	2
	· Costos e Indicadores Logísticos	2
	DATA SCIENCE	
	· Herramientas para el Análisis de Datos	4
	· Modelos de Simulación	3
· Mejora de Procesos	4	
· Simulación de Agentes	3	
· Fundamentos para el Análisis de Datos en Finanzas	4	
PROFUNDIZACIÓN	· Seminario de Investigación I	2
	· Seminario de Investigación II	2
	· Tesis de Maestría	6

* El estudiante debe elegir uno de los dos énfasis.

