



Departamento de Investigación de Operaciones e Ingeniería Industrial
 Lista de Actividades Académicas de la
 Maestría en Ingeniería Industrial



CLAVE	DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD	CARÁCTER	TIPO DE ACTIVIDAD		TOTAL DE HORAS POR SEMESTRE	TOTAL DE CRÉDITOS MÍNIMOS
				HORAS/SEMANA			
				HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS		

PRIMER SEMESTRE

	SESIÓN DE TUTORÍA I	TUTORÍA	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	0
	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	SEMINARIO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	4	0	64	8
	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	CURSO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	6
	TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE LA MEJORA CONTINUA	CURSO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	6
	ESTADÍSTICA	CURSO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	6

SEGUNDO SEMESTRE

	SESIÓN DE TUTORÍA II	TUTORÍA	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	0
	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	SEMINARIO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	4	0	64	8
	ANÁLISIS Y MEJORA DE PROCESOS	CURSO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	6
	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	CURSO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	49	6
	CADENA DE SUMINISTRO	CURSO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	6



Departamento de Planeación, Transporte y Optimización Financiera
Lista de Actividades Académicas de la
Maestría en Transporte



TERCER SEMESTRE

	SESIÓN DE TUTORÍA III	TUTORÍA	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	48	0
	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	SEMINARIO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	4	0	64	8

CUARTO SEMESTRE

	SESIÓN DE TUTORÍA IV	TUTORÍA	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	3	0	1	0
	ACTIVIDADES ORIENTADAS PARA LA GRADUACIÓN	SEMINARIO	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN	4	0	64	8

OPTATIVAS DE ELECCION

Análisis y Mejora de Procesos
Cadena de Suministro Global
Confiabilidad
Costos de Transporte y Eficiencia de Cadenas Logísticas
Desarrollo de Habilidades Directivas
Indicadores de Desempeño y Métricas Financieras
Innovación Tecnológica
Logística
Planeación de Procesos Industriales
Técnicas y Herramientas de Mejora Continua
Herramientas Matemáticas para la Ingeniería Industrial
Diseño de experimentos
Riesgos Industriales