



MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Primer Semestre

Segundo Semestre

Segundo Semestre

Segundo Semestre

OPTATIVAS POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

ESTADÍSTICA 6 CRÉDITOS MCII-0101		
DOC	TIS	TPS
48	60	

ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LAS OPERACIONES 6 CRÉDITOS MCII-0104		
DOC	TIS	TPS
48	60	

OPTATIVA 3 6 CRÉDITOS		
DOC	TIS	TPS
48	60	

TESIS y EXAMEN DE GRADO 40 CRÉDITOS MCII-0304		
DOC	TIS	TPS
	800	

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN SISTEMAS DE MANUFACTURA		
Sistemas de manufactura MCII-0201		
Diseño y manufactura asistida por computadora MCII- 0202		
Planeación y diseño de instalaciones MCII-0203		
Diseño de sistemas de manufactura MCII - 0204		
Manufactura integrada por computadora MCII - 0205		
Manufactura integrada asistida por computadora MCII -0206		
Ergonomía Ambiental MCII - 0207		

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 6 CRÉDITOS MCII-0102		
DOC	TIS	TPS
48	60	

OPTATIVA 1 6 CRÉDITOS		
DOC	TIS	TPS
48	60	

OPTATIVA 4 6 CRÉDITOS		
DOC	TIS	TPS
48	60	

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN ANÁLISIS DE DECISIONES		
Sistemas de Análisis de Decisiones MCII - 0207		
Sistemas de Medición y Análisis de la Incertidumbre MCII - 0208		
Sistemas de Análisis de Objetivos y Preferencias MCII 0209		
Temas Selectos de Análisis de Decisiones MCII - 0210		
Ingeniería de Confiabilidad MCII - 0211		

ANÁLISIS ECONÓMICO 6 CRÉDITOS MCII-0103		
DOC	TIS	TPS
48	60	

OPTATIVA 2 6 CRÉDITOS		
DOC	TIS	TPS
48	60	

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 4 CRÉDITOS MCII-0303		
DOC	TIS	TPS
32	20	50

COMUNES AMBAS LÍNEAS		
Tópicos Selectos de Calidad MCII - 0212		
Tópicos de Inteligencia Artificial MCII-0213		
Planificación y Control de Sistemas de Calidad MCII-0214		
Diseño de Experimentos MCII-0215		
Simulación MCII-0216		
Técnicas Numéricas para la Optimización MCII-0217		

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I 4 CRÉDITOS MCII-0301		
DOC	TIS	TPS
32	20	50

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 4 CRÉDITOS MCII-0302		
DOC	TIS	TPS
32	20	50

DOC: HORAS DOCENCIA
TIS: HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE SIGNIFICATIVO
TPS: HORAS TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO