

MAPA CURRICULAR
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OPERACIONES

ACTUALIZADO: nov-15

ÁREAS DE FORMACIÓN	TOTAL DE CREDITOS	1er Semestre			2do Semestre			3er Semestre			4to Semestre		
FORMACIÓN BÁSICA	24	LOGÍSTICA Y OPERACIONES			ANÁLISIS Y MEJORA DE PROCESOS								
		4	2	6	4	2	6						
		MÉTODOS ESTADÍSTICOS											
		4	2	6									
		MÉTODOS COMPUTACIONALES											
		4	2	6									
CAMPO DISCIPLINARIO	24				MODELOS Y ALGORIMOS DE OPTIMIZACIÓN			DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS					
					4	2	6	4	2	6			
					MODELOS DE SIMULACIÓN			MODELOS ESTÓCASICOS EN INGENIERÍA					
					4	2	6	4	2	6			
FORMACIÓN METODOLÓGICA	18	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN			SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I			SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II					
		4	2	6	2	4	6	2	4	6			
ESPECIALIDAD	30							OPTATIVA I			OPTATIVA II		
								4	2	6	4	2	6
											OPTATIVA III		
											4	2	6
											OPTATIVA IV		
											4	2	6
											OPTATIVA V		
											4	2	6
CIENTÍFICA	0	CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN			CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN			CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN			CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOVILIDAD INTERNACIONAL	0							MOVILIDAD INTERNACIONAL					
								0	0	0			
PROYECTO DE TESIS	0	INICIA TRABAJO DE TESIS			TRABAJO DE TESIS			TRABAJO DE TESIS			CONCLUYE TRABAJO DE TESIS		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESULTADOS INVESTIGACIÓN		PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN			PRESENTA TRABAJO EN EVENTO CIENTÍFICO			ENVIA ARTICULO A REVISTA INDIZADA					
		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTAL	96	256	128	24	224	160	24	224	160	24	256	128	24
					TOTAL MAESTRÍA						NOMENCLATURA		
					H. PROF	H. INDEP	CREDITOS				MATERIA		
					960	576	96				H. PROF	H. INDEP	CREDITOS