ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

(ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL)

PENSUM: 2020-A

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

PERIODO ACADÉMICO							TOTAL CRÉDITOS	TOTAL HORAS
	créditos / horas	créditos / horas	créditos / horas	créditos / horas	créditos / horas	créditos / horas		
	2 / 96	3 / 144	2 / 96	3 / 144	3 / 144	2 / 96		
1	Analítica de Datos	Almacenamiento de Datos Masivos	Gobernanza de Datos	Inteligencia de Negocios	Aprendizaje de máquina	Metodología de la investigación	15	720
	MSIR112	MSIR123	MSIR132	MSIR143	MSIR153	MSIR162		
	créditos / horas	créditos / horas	créditos / horas	créditos / horas		créditos / horas		
	3 / 144	3 / 144	2 / 96	2 / 96		5 / 240		
2	Visualización de Datos	Procesamiento de Datos Masivos	Toma Estratégica de Decisiones	Tópicos Especiales		Trabajo de Titulación	15	720
	MSIR243	MSIR213	MSIR232	MSIR222		MSIR255		
						TOTALES	30	1440

TABLAS RESUMEN

Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	448
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	0
Aprendizaje Autónomo (AA)	992
Total Horas	**1440**

Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad de Formación Disciplinar Avanzada	1008
Unidad de Investigación	192
Unidad de Titulación	240
Total Horas	**1440**

Número de Asignaturas	**11**