

FACULTAD DE...
 MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN ...
 (ACADÉMICA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL)
 PENSUM:



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
PROGRAMA DE MAESTRÍA CON TRAYECTORIA PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA APLICADA
Mención en Ciencia de Datos
 Modalidad: Presencial
 Número de períodos académicos ordinarios: 2

PERIODO ACADÉMICO

1

créditos	horas	créditos	horas	créditos	horas	créditos	horas	créditos	horas
3	144	3	144	3	144	3	144	3	144
Procesos Estocásticos Aplicados		Estadística No Paramétrica		Modelos Lineales Generalizados y Mixtos		Modelos Espaciales y Temporales		Estadística Computacional	
MEAR113		MEAR123		MEAR133		MEAR143		MEAR153	

2

créditos	horas	créditos	horas	créditos	horas	créditos	horas	créditos	horas
3	144	3	144	3	144	1	48	5	240
Aprendizaje automático a gran escala		Estrategia y Visualización de datos		Análisis Estadístico de Datos Complejos		Taller de Investigación		Trabajo de titulación	
MEAR213		MEAR223		MEAR233		MEAR271		TESR001	

TOTAL CRÉDITOS	TOTAL HORAS
15	720

15	720
----	-----

15	720
----	-----

TOTALES	30	1440
----------------	-----------	-------------

TABLAS RESUMEN

Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	432
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	32
Aprendizaje Autónomo (AA)	976
Total Horas	1440

Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad de Formación Disciplinar Avanzada	720
Unidad de Investigación	480
Unidad de Titulación	240
Total Horas	1440

Número de Asignaturas	10
------------------------------	-----------