

PLAN DE ESTUDIOS

Código:	FDE 183
Versión:	1
Fecha:	19/06/2018

Nombre del Programa	Maestría en Metrología	Pensum	1	Fecha	Octubre 4 de 2017
----------------------------	-------------------------------	---------------	----------	--------------	--------------------------

NIVEL I			NIVEL II			NIVEL III			NIVEL IV		
Física instrumental y de la medición			Métodos de Medición y Estimación de Incertidumbre			Sistemas de Toma de Decisiones			Electiva III		
3	9	⊖	3	9	⊖	3	9	⊖	3	9	x
48	144	4	48	144	4	48	144	4	48	144	4
Programación científica			Metrología			Electiva II			Seminario IV		
3	9	⊖	3	9	⊖	3	9	x	3	42	●
48	144	4	48	144	4	48	144	4	48	500	11
Estadística Matemática			Electiva I			Seminario III			COMPONENTES DEL ÁREA		
3	9	⊖	3	9	x	2	6	●	⊖	Iniciación científica	
48	144	4	48	144	4	32	325	7	●	Investigación	
Seminario I			Seminario II			TPS: Trabajo presencial semanal			Nombre de la Asignatura		
3	5	●	4	4	●	TIS: Trabajo independiente semanal			Código		Área
48	80	3	64	64	3	TIT: Trabajo independiente total			TPS	TIS	Créditos
						TPT: Trabajo presencial total			TPT	TIT	
12	32		13	31		8	24		6	51	
192	512	15	208	496	15	128	613	15	96	644	15

RESUMEN DEL PROGRAMA POR ÁREAS

ÁREAS	TPT	TIT	Créditos	%
⊖ Iniciación científica	288	864	24	40%
● Investigación	192	969	24	40%
x Profundización	144	432	12	20%
TOTAL	624	2265	60	100%