MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN METROLOGÍA Y CALIDAD

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

Primer Cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre		Tercer Cuatrimestre		CUARTO CUTRIMESTRE	
INGLÉS I		INGLÉS II		INGLÉS III		PROCESOS INDUSTRIALES Y SEGURIDAD E HIGIENE	
INGI-TR	5-90-6	INGII-TR	5-90-6	INGIII-TR	5-90-6	PRI-ES	5-75-5
VALORES DEL SER		INTELIGENCIA EMOCIONAL		DESARROLLO INTERPERSONAL		HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	
VAS-TR	3-45-3	INE-TR	3-45-3	DEI-TR	3-45-3	HAP-TR	3-45-3
ALGEBRA LINEAL		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		MAPEO DE PROCESOS Y CALIDAD		CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO	
ALL-CV	7-105-5	PRE-CV	7-105-5	MAP-ES	4-60-4	CEP-ES	6-90-5
QUÍMICA		INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA		CÁLCULO INTEGRAL		FUNDAMENTOS DE FÍSICA	
QUI-CV	7-105-5	INA-ES	7-105-6	CII-CV	7-105-5	FUF-CV	7-105-5
METROLOGÍA BÁSICA		CÁLCULO DIFERENCIAL		DIBUJO PARA INGENIERÍA		DIBUJO POR COMPUTADORA	
MEB-ES	6-90-5	CDI-CV	7-105-5	DII-ES	6-90-6	DIC-ES	6-90-5

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

Quinto Cuatrimestre		Sexto Cuatrimestre		Séptimo Cuatrimestre		Octavo Cuatrimestre	
INGLÉS IV		INGLÉS V		INGLÉS VI		FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	
INGIV-TR	5-90-6	INGV-TR	5-90-6	INGVI-TR	5-90-6	FUE-ES	6-90-6
HABILIDADES ORGANIZACIONALES		ÉTICA PROFESIONAL		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		TERMODINÁMICA	
HAO-TR	3-45-3	ETP-TR	3-45-3	ELM-CV	6-90-5	TRM-CV	6-90-5
VALIDACIÓN DE MÉTODOS		SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD		ESTÁTICA		ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS Y METROLOGÍA LEGAL	
VAM-ES	6-90-5	SGC-ES	7-105-5	EST-CV	6-90-6	ACL-ES	6-90-5
CORE TOOLS		METROLOGÍA QUÍMICA		DISEÑO DE EXPERIMENTOS		DINÁMICA	
CTO-ES	7-105-5	MEQ-ES	6-90-5	DIE-ES	7-105-5	DIN-CV	6-90-5
CÁLCULO VECTORIAL		ECUACIONES DIFERENCIALES		METROLOGÍA DIMENSIONAL		TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES	
CAV-CV	6-90-5	ECD-CV	6-90-5	MED-ES	6-90-5	TGD-ES	6-90- 6
ESTANCIA							
0-105-7							

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

Noveno Cuatrimestre		Decimo cuatrimestre		Onceavo cuatrimestre		DOCEAVO CUATRIMESTRE		13 Cuatrimestre
INGLÉS VII		INGLÉS VIII		INGLÉS IX		METROLOGÍA DE FUERZA, PRESIÓN Y TORQUE		**Estadía Profesional**
INGVII-TR	5-90-6	INGVIII-TR	5-90-6	INGIX-TR	5-90-6	MPF-ES	7-105-5	
ESTIMACIÓN DE INCERTIDUMBRE		INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL		DISEÑO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN		CONFIRMACIÓN METROLOGICA		
ESI-ES	6-90-5	INC-ES	6-90-5	DSM-ES	6-90-5	CME-ES	5-75-4	
TRANSFERENCIA DE CALOR		TERMOMETRÍA		MANUFACTURA ESBELTA		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS		
TRC-ES	6-90-5	TER-ES	6-90-5	OP-ES	5-75-5	FEP-ES	5-75-4	
RESISTENCIA DE MATERIALES		HERRAMIENTAS DE CALIDAD		METROLOGÍA ELÉCTRICA		METROLOGIA EN FLUJO Y VOLUMEN		
REM-ES	5-75-5	OP-ES	5-75-5	MEE-ES	6-90-5	OP-ES	5-75-5	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		METROLOGÍA DE MASA		METROLOGÍA FÍSICA		VIBRACIONES MECÁNICAS		NANOMETROLOGIA
MEI-ES	4-60-4	MEM-ES	6-90-5	MEF-ES	5-75-5	VIM-ES	6-90-4	OP-ES 5-75-5
ESTANCIA II								
0-105-7								