



DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	ECUACIONES DIFERENCIALES 90 HRS	MATEMÁTICAS AVANZADAS 75 HRS			480 HRS.
		FÍSICA MODERNA 90 HRS		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 60 HRS	
			ESCALAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN 90 HRS	INGENIERÍA INDUSTRIAL 75 HRS	
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS 90 HRS		DIBUJO E INSTALACIONES INDUSTRIALES 60 HRS	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS 60 HRS	
	OPERACIONES UNITARIAS 90 HRS	PROCESOS UNITARIOS 60 HRS	INGENIERÍA ECONÓMICA 75 HRS	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE 60 HRS	
				INTEGRADORA 30 HRS	
FORMACIÓN PERTINENTE		OPTATIVA I 45 HRS	OPTATIVA II 60 HRS		
LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA					
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	1980 HRS

Dr. Luis García Lechuga
NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

Ing. David Hernández Hernández
NOMBRE Y FIRMA
SERVICIOS ESCOLARES

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2013

