

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CUATRIMESTRE				ESTADÍA
	7o.	8o.	9o.	10o.	
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II	INFORMÁTICA PARA INGENIEROS		480 HRS.
	60 HRS	75 HRS	60 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	OPERACIONES UNITARIAS I	ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS		BIOLOGÍA MOLECULAR	
	75 HRS	45 HRS		60 HRS	
	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	OPERACIONES UNITARIAS II	INGENIERÍA DE PROYECTOS	INGENIERÍA DE LAS FERMENTACIONES	
	30 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	SEGURIDAD E HIGIENE	DESARROLLO SUSTENTABLE	INTEGRADORA I	INTEGRADORA II	
	30 HRS	30 HRS	30 HRS	30 HRS	
	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	DISEÑOS EXPERIMENTALES	BIOINGENIERÍA APLICADA	
	30 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS	
	TERMODINÁMICA APLICADA			LEGISLACIÓN	
45 HRS			30 HRS		
FORMACIÓN PERTINENTE %			OPTATIVA I	OPTATIVA II	
			60 HRS	45 HRS	
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	
	45 HRS	45 HRS	30 HRS	30 HRS	
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	%