

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN DEPENDENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR ÁREA: CIENCIAS QUIMICAS Y PETROLERA PROGRAMA EDUCATIVO DE: INGENIERÍA PETROLERA - 2010

MAPA CURRICULAR

NID/EI		NIVEL I	BÁSICO			NIVEL PROFESIONALIZANTE		NIVEL TERMINAL
Áreas COPAES	1	2	3	4	5	6	,	8 9
/ Ciclo	нт нр нті тн тс	НТ НР НТІ ТН TC	нт нр нті тн тс	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	НТ НР НТІ ТН ТС	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	Matemáticas I	48 32 48 128 8 Matemáticas III	Matemáticas IV	48 32 48 128 8 Electricidad y Magnetismo			UT UD UT TH TO	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	HT HP HTI TH TC 32 48 48 128 8 Matemáticas	HT HP HTI TH TC 48 32 48 128 8 Estática	HT HP HTI TH TC 48 32 48 128 8 Dinámica	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HI HP HII IH IC	HI HP HII IN IC	
	HT HP HT TH TC		HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
CIENCIAS BÁSICAS	Tecnologías y Manejo de la Información	Computadora	Química General	нт нр нті тн тс	НТ НР НТІ ТН ТС	HT HP HTI TH TC	нт нр нті тн тс	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	32 32 0 64 4 Razonamiento Lógico	48 32 48 128 8 Geología General	32 32 32 96 6	48 32 48 128 8 Termodinámica				UT UD UTI TH TC HT NP HTI TH TC
	32 32 32 96 6 Metodologia de la		32 32 0 64 4 Inglés I	32 32 0 64 4 Inglés II	32 32 0 64 4	132 32 0 64 4 Inglés IV		HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	Investigación HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	нт нр нті тн тс	48 32 48 128 8	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	нт нр нті тн тс	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	Métodos Numéricos HT HP HTI TH TC 42 22 48 112 7	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	нт нр нті тн тс	нт не нті тн тс	НТ НР НТІ ТН ТС	HT HP HTI TH TC	Probabilidad y Estadística	HT HP HTI TH TC 48 16 64 128 8	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
			Geologia de Yacimientos de Fluidos	Flujo de Fluídos	Comportamiento de Yacimientos	Caracterización Estática de Yacimientos		
	HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TO	48 16 64 128 8	48 16 64 128 8	48 32 48 128 8	48 32 46 120 6	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
CIENCIAS	ur lual uri lau lac	- UT UD UT TU TO	HT HP HTI TH TO	Geologia de Explotación de Petróleo, Agua y Vapor		Elementos de Perforación de Pozos	de Yacimientos	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
DE LA INGENIERÍA	HI AF HI IA IS	III III III III III		48 16 64 128 8 Propiedades de los Fluidos	48 32 64 144 9	Flujo Multifásico en	Evaluación de Proyectos	32 16 48 96 6 Administración de la Seguridad Industrial y
	нт нр нті тн то	нт нр нті тн тс	HT HP HTI TH TO	Petroleros HT HP HTI TH TG 48 48 32 128 8	Hidrocarburos	Tuberias HT HP HTI TH TC 32 16 48 96 6	HT HP HT TH TC 0 0 0 200 4	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC HS 16 64 128 8 0 0 0 480 10
				Química del Petróleo	<u> </u>	Planeación y Administración de Proyectos de Ciencias de la Tierra	****Prácticas Profesionales	Recuperación Secundaria y Mejorada *****Servicio Social
	HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH TC 48 16 64 128 8		
						Productividad de Pozos	Ingeniería de Perforación de Pozos	Terminación y Administración integral de Yacimientos de Pozos de Yacimientos HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC
	HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH TC	48 16 64 128 8 Simulación Matemática de	48 16 64 128 8 48 16 64 128 8 Sistemas artificiales de Conducción y Manejo de la Producción de
INGENIERI/ APLICADA	НТ НР НТІ ТН Т	C HT HP HTI TH TC	HT HP HT1 TH TO	C HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC 32 16 48 96 6	Production Hidrocarburos Hidrocarburos HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC HT HT HT TC HT HT
	НТ НР НТІ ТН Т	C HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH T	с нт нр нті тн тс	Optativo I HT HP HTI TH TC	Optativo II
								Ingenieria de Yacimientos de Gas
	HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC	HT HP HTI TH TC HT HP HTI TH TC 32 16 48 96 6 32 16 48 96 6
						<u> </u>		Legislación de la Industria Temas Selectos de Ingeniería Petrolera
OTROS CURSOS	нт нр нті тн т	C HT HP HTI TH TO	HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH T	32 32 0 64 4	12 20 0 32 2	HT
				O UT US UT TO THE	C HT HP HTI TH T	Emprendedores	**Taller Emprendedor o Taller de Formación Temprana de Investigadores	Ética Profesional
	HT HP HTI TH T	C		C HT HP HTI TH T		32 16 48 96 6 Recursos y Necesidades de México		
CIENCIAS SOCIALES HUMANIDA ES	Y	C HT HP HTI TH TC 32 32 32 96 6	HT HP HTI TH T	C HT HP HTI TH T	10 HT HP HTI TH T 32 16 48 96 1 Introducción al Análisis	C HT HP HTI TH TO	C HT HP HTI TH TC 0 0 128 128 8 *Actividades de	
		Economía			Económico Empresaria		Formación Integral	

* Las actividades de Formación Integral, las va a realizar el estudiante del 1º al 7º ciclo.
** En el caso de estos dos talleres el estudiante podrá optar por uno de ellos.

En el caso de estos dos talleres el estudiante podra optar por uno de ellos.

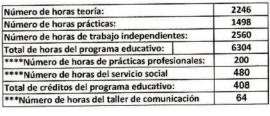
*** El taller de comunicación oral y escrita se llevará en el segundo ciclo y es extra curricular, este taller sólo es curricular para los programas educativos de la DES DACI.

**** Las horas de servicio social y prácticas profesionales no son contabilizadas para la obtención del total de horas del Programa Educativo, sin embargo sus créditos si son considerados.



LIMEVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN COORDINACIÓN DE LA FUNCIÓN ACADÉMICA

Coordinadora de la Función Académica Universidad autónoma del Carmen.



Facultad de Química DIRECCIÓN

Dr. Atl. Victor Cordova Curroz Director de la Facultad de Química Universidad Autónoma del Carmen.

ad Autonoma del Carmen.