



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
FACULTAD DE QUIMICA
PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA GEOLOGICA 2013.



MAPA CURRICULAR

NIVEL	NIVEL BÁSICO																NIVEL PROFESIONALIZANTE												NIVEL TERMINAL																					
	1				2				3				4				5			6			7			8			9																					
Áreas COPAES/ Ciclo	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	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC
CIENCIAS BÁSICAS 800 (2992)	MATEMÁTICAS I				MATEMÁTICAS III				MATEMÁTICAS IV				RAZONAMIENTO LÓGICO																																					
	MATEMÁTICAS II				ESTÁTICA				DINÁMICA				ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO																																					
	TECNOLOGÍA Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN								QUÍMICA GENERAL				QUÍMICA ORGÁNICA				QUÍMICA INORGÁNICA																																	
																	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			MÉTODOS NUMÉRICOS			FOTOGEOLOGÍA																											
					PROGRAMACIÓN				INGLÉS I				INGLÉS II				INGLÉS III				INGLÉS IV																													
	GEOLOGÍA GENERAL				GEOLOGÍA HISTÓRICA								ESTRATIGRAFÍA				MINERALOGÍA																																	
					GEOLOGÍA ESTRUCTURAL				PETROLOGÍA				PETROGRAFÍA SEDIMENTARIA				SEDIMENTOLOGÍA																																	
									PALEONTOLOGÍA								GEOFÍSICA GENERAL																																	
									TOPOGRAFÍA				DIBUJO GEOLÓGICO				GEOMORFOLOGÍA																																	
									BIOGEOLOGÍA												SISMOLOGÍA			***SERVICIO SOCIAL			***PRÁCTICAS PROFESIONALES																							
INGENIERÍA APLICADA 250 a 550 (1120)																	GEOLOGÍA DEL SUBSUELO Y DEL PETRÓLEO			GEOLOGÍA DE YACIMIENTOS			GEOLOGÍA AMBIENTAL			NUEVAS TÉCNICAS GEOLÓGICAS																								
																	GEOQUÍMICA GENERAL			GEOLOGÍA DE CAMPO I			GEOLOGÍA DE CAMPO II			GEOLOGÍA DE CAMPO III																								
																	GEOTECTÓNICA			OPTATIVO I			OPTATIVO II			OPTATIVO III																								
DISEÑO EN INGENIERÍA 250 a 550 (416)									INGENIERÍA PETROLERA								CARTOGRAFÍA						EXPLORACIÓN PETROLERA																											
CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS 200 (224)																				EMPREENDEDORES			**TALLER EMPRENDEDOR			GEOESTADÍSTICA																								
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 200 (256)	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				DESARROLLO SUSTENTABLE																		*ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL																											
OTROS CURSOS 100 (192)					***TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA																		**TALLER DE FORMACIÓN TEMPRANA DE INVESTIGADORES												ÉTICA PROFESIONAL															

NOTA:
 *Las actividades de Formación Integral, las va a realizar el estudiante del 1° al 7° ciclo
 **En el caso de estos dos talleres el estudiante podrá optar por uno de ellos.
 ***El taller de comunicación oral y escrita se llevará en el segundo ciclo y es EXTRACURRICULAR.
 **** Las horas del 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 para el total dentro del Programa Educativo.

NUMERO DE HORAS TEÓRICAS	1886
NUMERO DE HORAS PRÁCTICAS	2450
NUMERO DE HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE	1824
TOTAL DE HORAS DE PROGRAMA EDUCATIVO	6160
NUMERO DE HORAS DE PRÁCTICAS PROFESIONALES	200
NUMERO DE HORAS DEL SERVICIO SOCIAL	480
TOTAL DE CREDITOS DEL PROGRAMA EDUCATIVO	399
***NUMERO DE HORAS DE TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	64

Dr. Eskandar Ganem Hernandez
 Secretario General de la Universidad Autónoma del Carmen.

Mtra. María Luisa Avila Zavala
 Coordinadora de la Función Académica de la Universidad autónoma del Carmen.

Dr. Atl. Víctor Cordova Quiroz
 Director de la Facultad de Química
 Universidad Autónoma del Carmen.