

SEM I			SEM II			SEM III			SEM IV			SEM V			SEM VI			SEM VII			SEM VIII			SEM IX			SEM X		
216F1	2	IA	100H9	3	CB	10H11	3	CB	10H14	3	CB	10017	3	CB	21634	3	IA	216F9	3	IA	21006	3	PP	21009	3	PP	21015	12	PP
Int. Ingeniería Amb			Calculo Diferencial			Calculo Integral			Calculo Vectorial			Ecuaciones Dif.			Gestión Ambiental			G. I. de residuos			Electiva. Prof 1			Electiva. Prof 3			Práctica Empresarial		
			1000H			100H9			10H11			10H11			2163H			216H8			90 CRED ACAD			90 CRED ACAD			*		
1000H	3	CB	10HT0	4	CB	10HT3	4	CB	10HT5	4	CB	211T9	3	IA	2165H	4	IA	2161H	4	IA	21007	3	PP	21010	3	PP			
Matemáticas bas.			Física Mecánica			Física de Campo			Fis. De Calor y Ondas			Mecánica de Fluidos			Tto y gestión del suelo			Control de emisi. Atm			Electiva . Prof 2			Electiva . Prof 4					
			1000H			10HT0			10HT3			10H14			216H8, 216F3			216H8			90 CRED ACAD			90 CRED ACAD					
100H1	6	CB	100H2	6	CB	100H3	6	CB	10012	3	BI	216H8	6	IA	10043	3	BI	21655	3	IA	2160H	4	IA	28001	3	BI			
Química General			Química inorgánica			Química orgánica			Álgebra Lineal			Química Ambiental			Estadística			Modelación amb			Trato y gestión del agua			Informática apl al SIG					
			100H1			100H2			10H11			100H3			10H11			10018, 216F3			2163H, 211H6			21634					
10029	3	CB	216H7	3	BI	1003H	3	BI	216F3	3	IA	216F3	3	IA	211H6	3	IA	21005	3	EA	21168	3	IA	22023	3	IA			
Biología			Electiva de Ecología			Electiva de Microb			Geología Ambiental			Int. Fen. Transporte			Hidráulica Ambiental			Elec. Econo. Adm I			Eval. De impacto amb			Gestión y Eva de pro					
			10029			216H7			216H7			10HT5			211T9						216F3			21005					
300F1	2	H	30021	2	IA	300F2	2	H	2163H	3	IA	21003	3	BI	10018	3	BI	21011	3	IA	300FH	2	H	210H5	3	EA			
Electiva de Hum. I			Métodos de Inv. Inter			Electiva de Hum. II			Tecnologías Amb.			Electiva de Bas. de Ing.			Métodos Numéricos			Electiva Ing. Aplicada			Electiva de Hum. III			Elec. Econo. Adm II					
									10H11						10017			90 CRED ACAD											
16			18			18			16			18			16			16			15			15			12		
TOTAL CREDITOS:			160																										

UNIVERSIDAD
DE LA COSTA

Vigencia: A partir del periodo académico 2016-2

Responsable:
Dra. Diana del Carmen Pinto Osorio
Directora del Programa

CB	CIENCIAS BÁSICAS
BI	BÁSICAS INGENIERÍA
IA	INGENIERÍA APLICADA

EA	ECONOMICO ADMINISTRATIVAS
H	HUMANIDADES
PP	PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL

Convenciones		
Código	Cred.	Área
Nombre		
Pre-req.	Co-req.	

* Pre-requisito Practica Empresarial: Todas las asignaturas aprobadas hasta VIII semestre incluyendo estas.