



**Créditos de la secuencia curricular en total: 12**

<b>Cursos Prerrequisitos</b>	<b>Título</b>	<b>Creditos</b>	<b>Prerrequisitos</b>
INGE3016 O CIIC3015 O COMP3010	Algoritmos y Programación de Computadoras O Introducción a la Programación	3	INGE:MATE3005 O MATE3143 O MATE3171 O MATE3174 COMP: MATE3171 O MATE3005 O MATE3143
INGE4015 O INQU4010 O METE4061 O FISI5045	Mecánica de los Fluidos O Operaciones de Transferencia de Momentum O Meteorología Dinámica I O Física de Fluidos	3	INGE: INGE3032 Y (MATE3063 O MATE3185) INQU: INQU4005 METE: (FISI3162 O FISI3172) Y METE4006 Y MATE3063 FISI: MATE4009 Y FISI3152 Y DIR
<b>Cursos Medulares</b>			
INGE5185	Introducción a la Ingeniería de Costas	3	INGE4015
CMOF5015 O CMOF6617	Oceanografía Física para Ciencias Atmosféricas O Oceanografía Física	3	(MATE4009 Y FISI3172/3162) O DIR
INGE5027	Dinámica de Olas Oceánicas para Ingenieros	3	INGE4015
<b>Curso Electivo(Elija una de las siguientes opciones)</b>			
INCI6305	Ingeniería de Vientos	3	INGE4015
CIMA5007	Introducción a la Observación Oceánica	3	
CMOG5001	Introducción al Cambio Climático	3	DIR
CMOF6631	Dinámica de Fluidos Geofísicos	3	DIR
CMOB6618	Oceanografía Biológica	3	
CMOG6616	Oceanografía Geológica	3	
CMOQ6615	Oceanografía Química	3	
METE4061	Meteorología Dinámica I	3	(FISI3161 O FISI3172) Y METE4006 Y MATE3063

METE5065	Meteorología Dinámica Avanzada	3	(METE4061 Y MATE4009) O DIR
----------	-----------------------------------	---	-----------------------------