

ESPECIALIZACIÓN

2. SOCIO HUMANÍSTICA

CIENCIAS SOCIALES-HISTORIA-
GEOGRAFÍA Y CONSTITUCIÓN

GOBERNABILIDAD, BIENES DE USO PÚBLICO, ORDENAMIENTO TERRITORIAL						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	2	26	26	44	96	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

DISEÑO DE PROGRAMAS Y PLANES DE MANEJO AMBIENTAL						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

TOTALES SOCIO HUMANÍSTICA				
HORAS	HTD	HTA	HTI	CR
CANTIDAD	40	40	64	3

3. INVESTIGATIVA

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y
TECNOLOGÍA

ANÁLISIS, METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA EL MIZC						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	2	26	26	44	96	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

TOTALES INVESTIGATIVA				
HORAS	HTD	HTA	HTI	CR
CANTIDAD	26	26	44	2

4. PROFESIONAL GENERAL

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA
(TI)

S.I.G. Y SISTEMAS REMOTOS						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	2	26	26	44	96	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

APLICACIÓN DEL CARIS GIS						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

APLICACIÓN DEL MAT LAB						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	2	26	26	44	96	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

70

TOTALES PROFESIONAL GENERAL				
HORAS	HTD	HTA	HTI	CR
CANTIDAD	66	66	108	5

CIENCIAS DEL MAR

EVALUACIÓN Y MONITOREO PARA EL MIZC						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

OFERTA BIOGEOFÍSICA ZONAS COSTERAS COLOMBIANAS						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

GESTIÓN Y CALIDAD DE LOS RECURSOS COSTEROS						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

MANEJO INTEGRADO DE LA ZONA COSTERA						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CMR	3	26	44	74	144	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO					

ASPECTOS GENERALES DEL MANEJO INTEGRADO DE LAS ZONAS COSTERAS						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CRM	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO					

PROCESOS COSTEROS (TSUNAMIS, HURACANES, ASCENSO NIVEL DEL MAR, EROSIÓN)						
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT	
CRM	1	14	14	20	48	
PRE	COR		No. SEMANAS			
***			1			
CARÁCTER	TEÓRICO					

5. FORMACIÓN ESPECIFICA

DEFINICION Y DELIMITACION DE ZONA COSTERA					
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT
CRM	1	14	14	20	48
PRE	COR		No. SEMANAS		
***	***		1		
CARÁCTER	TEÓRICO				

ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS					
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT
CRM	1	14	14	20	48
PRE	COR		No. SEMANAS		
***	***		1		
CARÁCTER	TEÓRICO				

GESTIÓN AMBIENTAL EN COLOMBIA					
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT
CRM	1	14	14	20	48
PRE	COR		No. SEMANAS		
***	***		1		
CARÁCTER	TEÓRICO				

CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

CIENCIAS DEL MAR

ELECTIVA I					
1. CONTAMINACIÓN MARINO COSTERA					
2. CONTROL Y SUPERVISIÓN DE DRAGADOS					
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT
CMR	1	14	14	20	48
PRE	COR		No. SEMANAS		
***	***		1		
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO				

ELECTIVA II					
1. TRATADOS LIMITROFES MARINOS (ASPECTOS TECNICOS)					
2. GEOLOGIA MARINA OFFSHORE					
CODIGO	CR	HTD	HTA	HTI	HT
CMR	1	14	14	20	48
PRE	COR		No. SEMANAS		
***	***		1		
CARÁCTER	TEÓRICO PRACTICO				

TOTALES PROFESIONAL ESPECIFICA				
HORAS	HTD	HTA	HTI	CR
CANTIDAD	166	156	234	13

TOTALES ESPECIALIZACIÓN				
HORAS	HTD	HTA	HTI	CR
CANTIDAD	298	316	490	23

