

# ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE BASES DE DATOS SANTA MARTA



## PLAN DE ESTUDIOS 2020-2S (0468)

### FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

	I SEMESTRE I		II SEMESTRE II	
<b>COMPONENTE ESPECÍFICO</b>	3	SISTEMAS DE BASES DE DATOS	3	BODEGAS DE DATOS
	3	PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS	3	APLICACIONES EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
	3	ADMINISTRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE BASES DE DATOS		
	3	PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO DE DATOS MASIVOS		
Subtotal C. Específico	18			
<b>COMPONENTE INVESTIGATIVO</b>			3	TRABAJO FINAL
	Subtotal C. Investigativo	3		
<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>			3	ELECTIVA
	Subtotal C. Flexible	3		
<b>Total Créditos</b>	24	12		12
<b>Total Materias</b>	8	4		4

Esta es la ruta académica sugerida por el Programa depende de oferta semestral, en virtud de la flexibilidad curricular y de los prerrequisitos establecidos.