

uts Unidades Tecnológicas de Santander		DOCENCIA MALLA CURRICULAR MODALIDAD PRESENCIAL			Página 2 de 5								
F - DC - 184		UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS											
		PROGRAMA ACADÉMICO TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS											
		MODALIDAD PRESENCIAL											
		LUGAR DE DESARROLLO, BUCARAMANGA, SANTANDER											
		I		II		III		IV		V		VI	
PROPEDEÚTICO 8 CRÉDITOS	CRÉDITOS 8											Teórico FCN030 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 242	
												Teórico DCB008 CÁLCULO MULTIVARIABLE 484	
												Teórico-Práctico TSI604 SELECCIÓN Y EVALUACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE DESARROLLO 422	
AREA DE FORMACIÓN BÁSICA	CRÉDITOS 20	Teórico DCB002 CÁLCULO DIFERENCIAL 484	Teórico DCB003 CÁLCULO INTEGRAL 484										
		Teórico DCB001 ÁLGEBRA SUPERIOR 484	Teórico DCB009 MECÁNICA 484	Teórico DCB010 ELECTROMAGNETISMO 484									
AREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL	CRÉDITOS 59	Teórico TSI203 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 484	Teórico TSI302 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 484										
		Teórico-Práctico TSI204 BASES DE DATOS I 422	Teórico-Práctico TSI301 BASES DE DATOS II 422	Teórico TSIO503 ESTRUCTURA DE DATOS 484									
		Teórico-Práctico TSI102 MATEMÁTICAS DISCRETAS 422	Teórico-Práctico TSI205 SISTEMAS DIGITALES 422	Teórico-Práctico TSI305 INTERNET DE LAS COSAS 422	Teórico-Práctico TSI502 DESARROLLO BACKEND 484	Teórico TSI600 DESARROLLO FULL STACK 484							
		Teórico-Práctico TSI005-TSI303 HARDWARE Y SOFTWARE DE COMPUTADORES. 422	Teórico-Práctico TSI512 REDES DE COMUNICACIONES 422	Teórico TSI402 INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 363	Teórico DHI017 SEMINARIO DE GRADO I 211	Teórico-Práctico DHI018 SEMINARIO DE GRADO II 2104							
		Teórico-Práctico DDI009 INGLÉS I 422	Teórico-Práctico DDI010 INGLÉS II 422										
								Teórico-Práctico TSI ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I 422	Teórico-Práctico TSI ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II 422				
AREA DE FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA	CRÉDITOS 11	Práctico DHI016 CULTURA FÍSICA 301	Teórico DHT000 OPTATIVA I 242										
		Teórico-Práctico DHI014 PROCESOS DE LECTURA Y ESCRITURA 422	Teórico DHI029 EPISTEMOLOGÍA 242	Teórico DHI003 ÉTICA 242	Teórico DHT000 OPTATIVA II 242								
		HTD 23 HTI 28 CR 17	HTD 24 HTI 30 CR 18	HTD 20 HTI 22 CR 14	HTD 21 HTI 30 CR 17	HTD 19 HTI 23 CR 14	HTD 10 HTI 20 CR 10						
TOTAL TIEMPOS Y CRÉDITOS DEL NIVEL TECNOLÓGICO							HTD 117	HTI 153	CR 90				
TOTAL TIEMPOS Y CRÉDITOS DEL CICLO TECNOLÓGICO (Nivel Tecnológico + Componente Propedéutico)							HTD 127	HTI 167	CR 98				