

UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC
PROGRAMA DE INGENIERIA ELECTRÓNICA
REGISTRO CALIFICADO 281040030000900111100
PLAN DE ESTUDIO - PENSUM H

SEM I		SEM II		SEM III		SEM IV		SEM V		SEM VI		SEM VII		SEM VIII		SEM IX		SEM X	
3	CB	3	CB	3	CB	3	CB	3	CB	3	ESP	3	ESP	2	ESP	3	ESP	21015	12 ESP
Matemáticas Básicas		Cálculo Diferencial Mat. Básica		Cálculo Integral Cal. Difer.		Cálculo Vectorial Cal. Integral		Análisis y Modelamiento Mat. Ecu. Diferencial		Bioingeniería I Electrónica III		Bioingeniería II Bioingeniería I		Bioingeniería III Bioingeniería II		Elec. Profundizac. 3 Aut. Bioing. Comu.		Práctica Empresarial *	
3	CB	4	CB	4	CB	4	CB	3	CB	3	ESP	4	ESP	4	ESP	3	ESP	* Pre-requisito Práctica Empresarial: Aprobadas todas las asignaturas hasta VIII semestre incluyendo estas.	
Álgebra Lineal		Física Mecánica Mat. Básica		Física de Campos Fis. Mec		Ondas y Óptica Fis. Campo		Teoría Electromagnética Ondas y Óptica		Entornos de Desarrollo Fun. Algorit.		Sistemas Embebidos I Circ. Digitales		Sistemas Embebidos II Sist. Embebidos I		Elec. Profundizac. 4 Aut. Bioing. Comu.			
2	ESP	4	ESP	4	ESP	3	CB	3	CB	4	ESP	4	ESP	3	ESP	4	ESP		
Diseño Gráfico		Circuitos I Int. Ing. Elect.		Circuitos II Circuitos I		Ecuaciones Diferenciales Cal. Integral		Matemática Avanzada Ecu. Diferencial		Teoría de Control Mat. Avanzada		Automatización Teoría de Control		Telemática Comuni. II		Prop. Y Medios de Trans. Comuni. II			
3		4	ESP	4	ESP	4	ESP	3	ESP	4	ESP	4	ESP	3	ESP	3	C		
Fundamentos Algorítmicos		Circuitos Digitales Mat. Básica		Electrónica I Circuitos I		Electrónica II Electrónica I		Señales y Sistemas Cal. Vectorial		Comunicaciones I Electrónica II		Comunicaciones II Comuni. I		Elec. Profundizac. 1 Aut. Bioing. Comu.		Elect. Complementaria I			
2	H	2	H	2		2	H	4	ESP	3	C	2	H	3	ESP				
Electiva de Humanidades I		Met. De la Investigación		Diseño de Ingeniería Met. Invest.		Electiva de Humanidades II Elect. Huma. I		Electrónica III Electrónica II		Evaluación de Proyectos Cien. Tec e Inno.		Electiva de Humanidades III Elect. Huma. II		Elec. Profundizac. 2 Aut. Bioing. Comu.					
2	ESP					2	C							3	C				
Intro. A la Ing. Electrónica						Ciencia Tecnología e Innovación								Elect. Complementaria I					
15		17		17		18		16		17		17		18		13		12	
TOTAL CREDITOS: 160																			

Area	Creditos	Porcentaje
CB	41	25,6%
ESP	100	62,5%
H	8	5,0%
C	11	6,9%

	Credito	Area
Nombre de la asignatura		
Pre-Requisito		