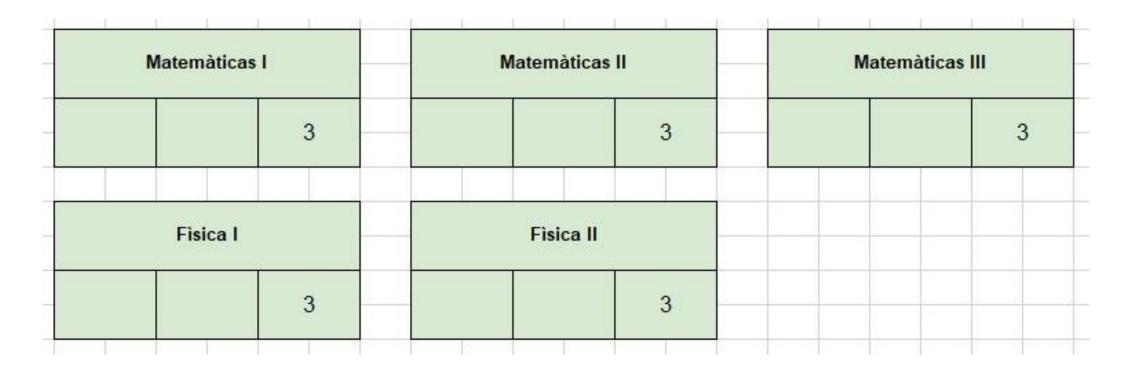


• • • • • • • •

#### **CIENCIAS BÁSICAS**









										Ta	ller de Diseí	ňo 1		Análisis de	Sistemas	de Control	
BÁSICAS DE INGEN	NIER	IA ELEC	CTRÓNIC				3				3						
					Conversión de Energía				Electrónica de Potencia								
								3				3				3	
Elementos y Herramientas de Ingenieria Electrònica			CAM			Anàl	isis de C	ircuitos		Dise	eño de Circu	uitos		Tratan	eñales		
2				3				3				3				3	
Fundamentos de Ingeniería						Fundam	entos de Circuito	e Diseño de os		Circu	uitos Electró	nicos		Dise	nico		
1								2				3				3	
Programación en Ingenieria Electrònica		Progra	maciòn Eml	bebida		Siste	mas Emi	bebidos	Modela	miento de S	Sistemas		Sistemas Embebidos en Tiemp Real RTES				
3				3				3				3				3	
Introducción a la Ingeniería Electrònica		Sist	temas Digita	iles						miconducto ctromagneti			Tratamiento de Señales				
3				3								3				3	



Capstone Project 1	Capstone Project 2	Capstone Project 3
1	3	3
Taller de Diseño 2	Taller de Práctica Profesional	Práctica Profesional
Tallel de Disello 2	Taller de l'Tactica i Tolesional	Tractica Froiesional
3	1	7
Fundamentos Area 1	Profundización I	Profundización II
3	3	3
Fundamentos Area 2	Electiva Interdisciplinar	Electiva Interdisciplinar
3	2	2
Fundamentos Area 3	Electiva Disciplinar	Electiva Disciplinar
3	3	3





• • • • • • •

#### **COMPLEMENTARIAS**

								Ge	erencia de Proyecto Ingeniería	os en		Gerencia de F Ingen	-	
										2			2	
Estructuracòn del Pensamiento I	Histori y Filosofia de la Ingenierìa		Ciudadanía y Comunicaciones Sociales		Estructuración del Pensamiento II	Geren	Gerencia de Proyectos en Ingeniería		Seminario de Bioètica			Estructuración del Pensamiento II		
1	1		1		1		2			1			1	
-	Electiva Libre		Electiva Libre			Re	quisito de Idioma					Electiva	Libre	
-	2		2				0						2	
ı														- 7



Ciencias Básicas	15
Básicas de Ingeniería	59
Ingeniería Aplicada	46
Complementaria	18
TOTAL	138





N	Matemàtic	cas I			M	atemàticas	i II	Ma	atemàticas I	III		Tal	Taller de Diseño 1			Análisis de Sistemas de Control		Capstone Project 1				Capstone Project 2				Cap	Capstone Project 3		
		3					3			3				3				3			1				3				3
	Fìsica	1				Fìsica II		Anàlisis de	e Variables	Elèctricas		Conv	Conversión de Energía Electrónica de Potencia				tencia	Tal	ller de Diseí	ňo 2		Taller de Práctica Profesional				Práctica Profesiona			
		3					3			3				3				3			3				1				7
Elemento Inge		amientas ectrònica	de			CAM		Anàli	sis de Circu	uitos		Dise	ño de Circu	uitos		Tratamiento de Señales			Fund	damentos A	rea 1		Profundización I				Profundización II		
		2	?				3			3				3				3			3				3				3
Fundam	entos de	e Ingenier	ría					Fundame	entos de Dis Circuitos	seño de		Circu	Circuitos Electrónicos			Diseño Electrónico		Fundamentos Area 2			Electiva Interdisciplinar		iplinar		Electiva Interdisciplinar		iplinar		
		1								2				3				3			3				2				2
	naciòn er Electròn	n Ingenier ica	rìa		Prograi	maciòn Em	bebida	Siste	Sistemas Embebidos			Modelamiento de Sistemas				Sistemas Embebidos en Tiemp Real RTES			Fundamentos Area 3				Electiva Disciplinar			Electiva Disciplinar		inar	
		3					3			3				3				3			3				3				3
	cciòn a la Electròn	Ingenieri ica	ia		Siste	emas Digit	ales						niconducto tromagneti			Tratar	niento de S	eñales	Gerencia de Proyectos en Ingeniería				Gerencia de Proyectos en Ingeniería						
		3	}				3							3				3			2				2				
Estructura	còn del F	Pensamie	ento I	Н	listori y Filo	osofia de la	a Ingenierìa	Ciudadani	a y Comuni Sociales	caciones		Estructura	structuración del Pensamiento			Gereno	ia de Proye Ingeniería	ctos en	Sem	inario de Bi	oètica	Estructuración del Pensamien III			nsamiento				
		1					1			1				1				2			1				1				
				-																									
	Electiva Libre			е	E	lectiva Libre	е						Requisito de Idioma						Electiva Libre			e							
							2			2								0							2				

#### Ruta académica a ocho (8) semestres

