

# Plan de Estudios Actualizado



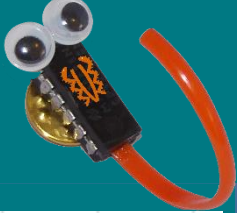
## CIENCIAS BÁSICAS

Matemàtiques I			Matemàtiques II			Matemàtiques III		
		3			3			3
Física I			Física II					
		3			3			





# Plan de Estudios Actualizado



## INGENIERÍA ELECTRÓNICA APLICADA

Capstone Project 1		
		1

Capstone Project 2		
		3

Capstone Project 3		
		3

Taller de Diseño 2		
		3

Taller de Práctica Profesional		
		1

Práctica Profesional		
		7

Fundamentos Area 1		
		3

Profundización I		
		3

Profundización II		
		3

Fundamentos Area 2		
		3

Electiva Interdisciplinar		
		2

Electiva Interdisciplinar		
		2

Fundamentos Area 3		
		3

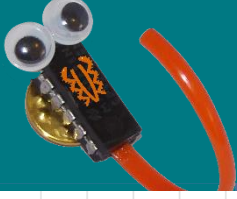
Electiva Disciplinar		
		3

Electiva Disciplinar		
		3





# Plan de Estudios Actualizado



Matemàtiques I 3	Matemàtiques II 3	Matemàtiques III 3	Taller de Disseny 1 3	Anàlisi de Sistemes de Control 3	Capstone Project 1 1	Capstone Project 2 3	Capstone Project 3 3
Física I 3	Física II 3	Anàlisi de Variables Elèctriques 3	Conversió de Energia 3	Electrònica de Potència 3	Taller de Disseny 2 3	Taller de Pràctica Professional 1	Pràctica Professional 7
Elementos y Herramientas de Ingeniería Electrónica 2	CAM 3	Anàlisi de Circuits 3	Diseño de Circuitos 3	Tratamiento de Señales 3	Fundamentos Area 1 3	Profundización I 3	Profundización II 3
Fundamentos de Ingeniería 1		Fundamentos de Diseño de Circuitos 2	Circuitos Electrónicos 3	Diseño Electrónico 3	Fundamentos Area 2 3	Electiva Interdisciplinar 2	Electiva Interdisciplinar 2
Programación en Ingeniería Electrónica 3	Programación Embebida 3	Sistemas Embebidos 3	Modelamiento de Sistemas 3	Sistemas Embebidos en Tiempo Real RTES 3	Fundamentos Area 3 3	Electiva Disciplinar 3	Electiva Disciplinar 3
Introducción a la Ingeniería Electrónica 3	Sistemas Digitales 3		Semiconductores/ Electromagnetismo 3	Tratamiento de Señales 3	Gerencia de Proyectos en Ingeniería 2	Gerencia de Proyectos en Ingeniería 2	
Estructuración del Pensamiento I 1	Histori y Filosofía de la Ingeniería 1	Ciudadanía y Comunicaciones Sociales 1	Estructuración del Pensamiento II 1	Gerencia de Proyectos en Ingeniería 2	Seminario de Bioética 1	Estructuración del Pensamiento III 1	
	Electiva Libre 2	Electiva Libre 2		Requisito de Idioma 0		Electiva Libre 2	

# Ruta académica a ocho (8) semestres

