



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Teoría de sistemas I 19907 8C / 4H	Métodos matemáticos I 19881 8C / 4H	Programación 19887 8C / 4H	Seminario de problemas de programación 19888 5C / 4H					
2	Teoría de sistemas II 19908 8C / 4H	Métodos matemáticos II 19883 8C / 4H	Seminario de problemas de métodos matemáticos I 19882 5C / 4H	Estadística y procesos estocásticos 19880 8C / 4H	Algoritmia 19878 8C / 4H				
3	Redes para circuitos electrónicos 19896 8C / 4H	Métodos matemáticos III 19885 8C / 4H	Seminario de problemas de métodos matemáticos II 19884 5C / 4H	Control I 19900 8C / 4H	Sistemas inteligentes I 19913 8C / 4H	Seminario de problemas de algoritmia 19879 5C / 4H			
4	Programación de sistemas embebidos 19892 8C / 4H	Modelado y simulación de sistemas 19905 8C / 4H	Seminario de problemas de métodos matemáticos III 19886 5C / 4H	Seminario de problemas de control I 19901 5C / 4H	Seminario de problemas de redes para circuitos electrónicos 19897 5C / 4H				
5	Programación de sistemas reconfigurables 19894 8C / 4H	Seminario de problemas de programación de sistemas embebidos 19893 5C / 4H	Seminario de problemas de modelado y simulación de sistemas 19906 5C / 4H	Control II 19902 8C / 4H	Sistemas inteligentes II 19914 8C / 4H	Estado del arte del proyecto 1 5C			
6	Sensores y acondicionamiento de señales 19898 8C / 4H	Seminario de problemas de programación de sistemas reconfigurables 19895 5C / 4H	Procesamiento digital de señales 19891 8C / 4H	Control III 19903 8C / 4H	Sistemas inteligentes III 19915 8C / 4H	Prototipo del proyecto 1 5C	Estado del arte del proyecto 2 5C		
7	Actuadores 19909 8C / 4H	Seminario de problemas de sensores y acondicionamiento de señales 19899 5C / 4H	INICIAR SERVICIO SOCIAL DESPUÉS DE CUMPLIR 218 CRÉDITOS			Documentación y defensa del proyecto 1 5C	Prototipo del proyecto 2 5C	Estado del arte del proyecto 3 5C	
8	Diseño de interfaces 19889 8C / 4H	Sistemas robóticos I 19911 8C / 4H	Control IV 19904 8C / 4H	Sistemas inteligentes IV 19916 8C / 4H			Documentación y defensa del proyecto 2 5C	Prototipo del proyecto 3 5C	
9	Electrónica de potencia 19890 8C / 4H	Sistemas robóticos II 19912 8C / 4H	Visión robótica 19917 8C / 4H	Robótica móvil 19910 8C / 4H				Documentación y defensa del proyecto 3 5C	

# Ingeniería Robótica

## MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA

### PLAN MODULAR

#### MÓDULOS:

- SISTEMAS DE CONTROL/
- SISTEMAS ELECTRÓNICOS/
- SISTEMAS INTELIGENTES/

#### Símbología:

- Créditos
- Horas
- Clave

(\*) Acreditar el dominio de lecto comprensión del idioma inglés a más tardar en 3 semestre (OBLIGATORIO)

Responsable del Documento:  
Eduardo Méndez Palos  
cdibio@cucei.udg.mx  
Revisado: Junio 2016