



8	Control IV (Control de robots) 8c 4H 19904	Actuadores 8c 4H 19909	Diseño de interfaces (Interfaz hombre máquina) 8c 4H 19889	Visión robótica 8c 4H 19917	OPTATIVA ABIERTA **			Documentación y defensa del proyecto 3 15c	39C
7	Control III (Control no lineal) 8c 4H 19903	Electrónica de potencia 8c 4H 19890	Sensores y acondicionamiento de señales 8c 4H 19898	Seminario de problemas de sensores y acondicionamiento de señales 5c 4H 19899	Robótica móvil 8c 4H 19910	Sistemas inteligentes IV 8c 4H 19916	SERVICIO SOCIAL PARA INICIAR SE REQUIERE HABER CURSADO POR LO MENOS 218 CRÉDITOS		47C
6	Control II (Control digital) 8c 4H 19902	Procesamiento digital de señales 8c 4H 19891	Programación de sistemas reconfigurables 8c 4H 19894	Seminario de problemas de programación de sistemas reconfigurables 5c 4H 19895	Sistemas robóticos II 8c 4H 19912	Sistemas inteligentes III 8c 4H 19915		Documentación y defensa del proyecto 1 15c	60C
5	Control I (Control moderno) 8c 4H 19900	Seminario de problemas de control I 5c 4H 19901	Programación de sistemas embebidos 8c 4H 19892	Seminario de problemas de programación de sistemas embebidos 5c 4H 19893	Sistemas robóticos I 8c 4H 19911	Sistemas inteligentes II 8c 4H 19914			42C
4	Teoría de sistemas II (Fundamentos de control lineal) 8c 4H 19908	Modelado y simulación de sistemas 8c 4H 19905	Seminario de problemas de modelado y simulación de sistemas 5c 4H 19906	Seminario de problemas de redes para circuitos electrónicos 5c 4H 19897	Sistemas inteligentes I 8c 4H 19913	OPTATIVA ABIERTA **			42C
*3	Teoría de sistemas I (Análisis matemático de señales y sistemas) 8c 4H 19907	Métodos matemáticos III (Ecuaciones diferenciales) 8c 4H 19885	Seminario de problemas de métodos matemáticos III (Análisis numérico) 5c 4H 19886	Redes para circuitos electrónicos (Electrónica analógica) 8c 4H 19896	Estadística y procesos estocásticos 8c 4H 19880				42C
2	ESPECIALIZANTE SELECTIVA (Mecánica, Taller y Laboratorio) **	Métodos matemáticos II (Cálculo) 8c 4H 19883	Seminario de problemas de métodos matemáticos II (Álgebra lineal) 5c 4H 19884	Algoritmia 8c 4H 19878	Seminario de problemas de algoritmia 5c 4H 19879				34C
1	ESPECIALIZANTE SELECTIVA (Introducción a la Física) **	Métodos matemáticos I (Lógica y Conjuntos) 8c 4H 19881	Seminario de problemas de métodos matemáticos I (Precálculo) 5c 4H 19882	Programación 8c 4H 19887	Seminario de problemas de programación 5c 4H 19888				26C

ENERO 2017

MÓDULOS:



SISTEMAS DE CONTROL



SISTEMAS ELECTRÓNICOS



SISTEMAS INTELIGENTES

* Acreditar el dominio de lecto comprensión del idioma inglés en tercer semestre (OBLIGATORIO)

**



Completar 16 C de Optativas Abiertas



Completar 16 C de Especializantes Selectivas

SIMBOLOGÍA:

C Créditos

H Horas

Clave