



INGENIERÍA ROBÓTICA

MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA

PLAN MODULAR

PROYECTOS

8	<div>Control IV (Control de robots)</div> <div>8C 4H</div> <div>19904</div>	<div>Actuadores</div> <div>8C 4H</div> <div>19909</div>	<div>Diseño de interfaces (Interfaz hombre máquina)</div> <div>8C 4H</div> <div>19889</div>	<div>OPTATIVA ABIERTA</div> <div>**</div>				<div>Documentación y defensa del proyecto 3</div> <div>15C</div>	39C
7	<div>Control III (Control no lineal)</div> <div>8C 4H</div> <div>19903</div>	<div>Electrónica de potencia</div> <div>8C 4H</div> <div>19890</div>	<div>Sensores y acondicionamiento de señales</div> <div>8C 4H</div> <div>19898</div>	<div>Seminario de problemas de sensores y acondicionamiento de señales</div> <div>5C 4H</div> <div>19899</div>	<div>Robótica móvil</div> <div>8C 4H</div> <div>19910</div>	<div>Sistemas inteligentes IV</div> <div>8C 4H</div> <div>19916</div>	<div>SERVICIO SOCIAL PARA INICIAR SE REQUIERE HABER CURSADO POR LO MENOS 218 CRÉDITOS</div>	<div>Documentación y defensa del proyecto 2</div> <div>15C</div>	47C
6	<div>Control II (Control digital)</div> <div>8C 4H</div> <div>19902</div>	<div>Procesamiento digital de señales</div> <div>8C 4H</div> <div>19891</div>	<div>Programación de sistemas reconfigurables</div> <div>8C 4H</div> <div>19894</div>	<div>Seminario de problemas de programación de sistemas reconfigurables</div> <div>5C 4H</div> <div>19895</div>	<div>Sistemas robóticos II</div> <div>8C 4H</div> <div>19912</div>	<div>Sistemas inteligentes III</div> <div>8C 4H</div> <div>19915</div>		<div>Documentación y defensa del proyecto 1</div> <div>15C</div>	60C
5	<div>Control I (Control moderno)</div> <div>8C 4H</div> <div>19900</div>	<div>Seminario de problemas de control I</div> <div>5C 4H</div> <div>19901</div>	<div>Programación de sistemas embebidos</div> <div>8C 4H</div> <div>19892</div>	<div>Seminario de problemas de programación de sistemas embebidos</div> <div>5C 4H</div> <div>19893</div>	<div>Sistemas robóticos I</div> <div>8C 4H</div> <div>19911</div>	<div>Sistemas inteligentes II</div> <div>8C 4H</div> <div>19914</div>			42C
4	<div>Teoría de sistemas II (Fundamentos de control lineal)</div> <div>8C 4H</div> <div>19908</div>	<div>Modelado y simulación de sistemas</div> <div>8C 4H</div> <div>19905</div>	<div>Seminario de problemas de modelado y simulación de sistemas</div> <div>5C 4H</div> <div>19906</div>	<div>Seminario de problemas de redes para circuitos electrónicos</div> <div>5C 4H</div> <div>19897</div>	<div>Visión robótica</div> <div>8C 4H</div> <div>19917</div>	<div>Sistemas inteligentes I</div> <div>8C 4H</div> <div>19913</div>			42C
*	<div>Teoría de sistemas I (Análisis matemático de señales y sistemas)</div> <div>8C 4H</div> <div>19907</div>	<div>Métodos matemáticos III (Ecuaciones diferenciales)</div> <div>8C 4H</div> <div>19885</div>	<div>Seminario de problemas de métodos matemáticos III (Análisis numérico)</div> <div>5C 4H</div> <div>19886</div>	<div>Redes para circuitos electrónicos (Electrónica analógica)</div> <div>8C 4H</div> <div>19896</div>	<div>Estadística y procesos estocásticos</div> <div>8C 4H</div> <div>19880</div>	<div>OPTATIVA ABIERTA</div> <div>**</div>			42C
3	<div>ESPECIALIZANTE SELECTIVA (Mecánica, Taller y Laboratorio)</div> <div>**</div>	<div>Métodos matemáticos II (Cálculo)</div> <div>8C 4H</div> <div>19883</div>	<div>Seminario de problemas de métodos matemáticos II (Álgebra lineal)</div> <div>5C 4H</div> <div>19884</div>	<div>Algoritmia</div> <div>8C 4H</div> <div>19878</div>	<div>Seminario de problemas de algoritmia</div> <div>5C 4H</div> <div>19879</div>				34C
2	<div>ESPECIALIZANTE SELECTIVA (Introducción a la Física)</div> <div>**</div>	<div>Métodos matemáticos I (Lógica y Conjuntos)</div> <div>8C 4H</div> <div>19881</div>	<div>Seminario de problemas de métodos matemáticos I (Precálculo)</div> <div>5C 4H</div> <div>19882</div>	<div>Programación</div> <div>8C 4H</div> <div>19887</div>	<div>Seminario de problemas de programación</div> <div>5C 4H</div> <div>19888</div>				26C
1									ENERO 2017