



A_R [AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA]

PLAN DE ESTUDIOS

1º AÑO

CÓDIGO	MÓDULO	DURACIÓN	HORAS	PROM.	LIBRE	REQUERIDO P / CURSAR	REQUERIDO P/ RENDIR FINAL
RO11	MATEMÁTICA SUPERIOR	ANUAL	5	SI	SI	-----	-----
RO12	INGLÉS TÉCNICO	ANUAL	2	SI	SI	-----	-----
RO13	ELECTRÓNICA BÁSICA	ANUAL	6	NO	SI	-----	-----
RO14	INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN	ANUAL	5	NO	NO	-----	-----
RO15	PROBL. SOCIOEC. DE LA AUTOMATIZACIÓN	1º CUATRIM.	4	NO	NO	-----	-----
RO16	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2º CUATRIM.	4	NO	NO	-----	-----
RO17	PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE I	ANUAL	5	NO	NO	-----	-----

2º AÑO

CÓDIGO	MÓDULO	DURACIÓN	HORAS	PROM.	LIBRE	REQUERIDO P / CURSAR	REQUERIDO P/ RENDIR FINAL
RO21	MATEMÁTICA APLICADA	ANUAL	5	SI	SI	RO11	RO11
RO22	TÉCNICAS DIGITALES	ANUAL	6	SI	SI	RO12 RO13	RO12 RO13
RO23	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	ANUAL	3	NO	NO	RO11 RO13	RO11 RO13
RO24	SISTEMAS DE CONTROL	ANUAL	3	NO	NO	RO13	RO13
RO25	SISTEMAS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES	ANUAL	5	NO	NO	RO11 RO13 RO14	RO11 RO13 RO14
RO26	PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE II	ANUAL	6	NO	NO	*(1)	*(1)

3º AÑO

CÓDIGO	MÓDULO	DURACIÓN	HORAS	PROM.	LIBRE	REQUERIDO P / CURSAR	REQUERIDO P/ RENDIR FINAL
RO31	CONTROL MICROPROCESADO Y PLC	ANUAL	6	NO	NO	RO11 RO13 RO14 RO24 RO25	RO11 RO13 RO14 RO24 RO25
RO32	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ANUAL	3	SI	NO	RO11 RO12 RO13 RO21 RO22	RO11 RO12 RO13 RO21 RO22
RO33	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	ANUAL	3	SI	SI	RO11 RO13 RO21 RO23	RO11 RO13 RO21 RO23
RO34	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	ANUAL	4	NO	NO	RO12 RO13 RO22 RO24	RO12 RO13 RO22 RO24
RO35	TECNOLOGÍA Y APLICACIÓN DE LOS ROBOT	ANUAL	5	NO	NO	RO11 RO12 RO13 RO14 RO22 RO23 RO24 RO25	RO11 RO12 RO13 RO14 RO22 RO23 RO24 RO25
RO36	PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE III	ANUAL	7	NO	NO	*(2)	*(2)

*(1) para cursar el espacio "RO26 - Práctica Profesionalizante II" se deberán tener regularizados todos los espacios de primer año. Para aprobar dicho espacio se deberán tener aprobados todos los espacios de segundo año.

*(2) para cursar el espacio "RO36 - Práctica Profesionalizante III" se deberán tener regularizados todos los espacios de segundo año. Para aprobar dicho espacio se deberán tener aprobados todos los otros espacios de toda la carrera.

* Se autorizan en función a los requisitos estipulados en el art. 21 del RAI.