

TABLA DE CRÉDITOS PARA GENERACIÓN A18 Y POSTERIORES

PRIMER SEMESTRE			
Clave	Unidad de Aprendizaje	Horas por semestre	Créditos
11A6252	Matemáticas para Ingeniería Mecánica	72	5
11A6249	Desarrollo de Proyecto I	72	5
	Optativa I	72	5
	Optativa II	72	5
Total de Cursos y Créditos		252	17

SEGUNDO SEMESTRE			
Clave	Unidad de Aprendizaje	Horas por semestre	Créditos
11A6250	Desarrollo de Proyecto II	72	5
	Optativa III	72	5
	Optativa IV	72	5
	TRABAJO DE TESIS	72	0
Total de Cursos y Créditos		180	12

Clave	Unidad de Aprendizaje	Horas /sem/ semestre	Horas Totales	Créditos
11A6255	Matemáticas para Ingeniería Mecánica	4	72	5
11A6249	Desarrollo de Proyecto I	4	72	5
11A6250	Desarrollo de Proyecto II	4	72	5

TABLA DE CRÉDITOS PARA GENERACIÓN A18 Y POSTERIORES

LGAC: PROYECTO MECÁNICO				
Clave	Unidad de Aprendizaje	Horas /sem/ semestre	Horas Totales	Créditos
04A4429	Resistencia de Materiales	4	72	5
04A4431	Ciencia y Ensaye de los Materiales	4	72	5
04A4522	Tópicos Avanzados de Diseño Mecánico	4	72	5
11A6244	Análisis Experimental y Numérico de Esfuerzos I	4	72	5
11A6245	Análisis Experimental y Numérico de Esfuerzos II	4	72	5
11A6251	Diseño y Análisis de Experimentos	4	72	5

LGAC: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES				
Clave	Unidad de Aprendizaje	Horas /sem/ semestre	Horas Totales	Créditos
04A4441	Sistemas Flexibles de Manufactura	4	72	5
04A6246	Control y Monitoreo	4	72	5
04A6247	Controladores Programables	4	72	5
04A6248	Control con PLL	4	72	5
04A6253	Métodos Numéricos	4	72	5
11A6254	Monitoreo y Automatización de Procesos Industriales de Lenguaje Gráfico de Programación	4	72	5
11A6255	Señales y Sistemas	4	72	5