

TABLA DE CRÉDITOS PARA GENERACIÓN A17 Y ANTERIORES

PRIMER SEMESTRE				
Clave	Unidad de Aprendizaje	Créditos	Horas	Tipo
11A6252	Matemáticas para Ingeniería Mecánica	8	72	obligatoria
11A6249	Desarrollo de Proyecto I	4	36	obligatoria
	Optativa I	8	72	optativa
	Optativa II	8	72	optativa
Total de Cursos y Créditos		28	252	

SEGUNDO SEMESTRE				
Clave	Unidad de Aprendizaje	Créditos	Horas	Tipo
11A6250	Desarrollo de Proyecto II	4	36	Obligatoria
	Optativa III	8	72	Optativa
	Optativa IV	8	72	Optativa
Total de Cursos y Créditos		20	180	

LGAC: PROYECTO MECÁNICO				
Clave	Unidad de Aprendizaje	Créditos	Horas	Tipo
04A4429	Resistencia de Materiales	8	72	Optativa
04A4431	Ciencia y Ensayo de los Materiales	8	72	Optativa
04A4522	Tópicos Avanzados de Diseño Mecánico	8	72	Optativa
11A6244	Análisis Experimental y Numérico de Esfuerzos I	8	72	Optativa
11A6245	Análisis Experimental y Numérico de Esfuerzos II	8	72	Optativa
11A6251	Diseño y Análisis de Experimentos	8	72	Optativa

TABLA DE CRÉDITOS PARA GENERACIÓN A17 Y ANTERIORES

LGAC: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES				
Clave	Unidad de Aprendizaje	Créditos	Horas	Tipo
04A4441	Sistemas Flexibles de Manufactura	8	72	Optativa
04A6246	Control y Monitoreo	8	72	Optativa
04A6247	Controladores Programables	8	72	Optativa
04A6248	Control con PLL	8	72	Optativa
04A6253	Métodos Numéricos	8	72	Optativa
11A6254	Monitoreo y Automatización de Procesos Industriales de Lenguaje Gráfico de Programación	8	72	Optativa
11A6255	Señales y Sistemas	8	72	Optativa