

Consultar Pensum							
Metodología				Modalidad			
Programa			Jornada		No. Periodos		
Descripción			Fecha de Inicio		Estado		
INGENIERIA MECATRONICA 2006			2006-1		EN OFERTA		
Periodo: 1							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
157005	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	0	-	4		
153002	CÁTEDRA FARIA	2	0	-	2		
164004	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	0	-	2		
168003	EXPRESIÓN GRAFICA I	1	3	-	2		
162003	HABILIDADES COMUNICATIVAS	2	0	-	2		
156006	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL	0	3	-	1		
156009	QUÍMICA GENERAL	4	0	-	4		
Periodo: 2							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
157002	ÁLGEBRA LINEAL	3	0	-	3	R - 157005	
157006	CÁLCULO INTEGRAL	4	0	-	4	R - 157005	
168105	EXPRESIÓN GRAFICA II	1	3	-	2	R - 168003	
157015	LABORATORIO DE MECÁNICA	0	3	-	1	C - 157019	
157019	MECÁNICA	4	0	-	4	C - 157015 R - 157005	
167002	PROGRAMACIÓN I	2	3	-	3		
Periodo: 3							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
157007	CÁLCULO MULTIVARIABLE	4	0	-	4	R - 157006	
150001	ELECTIVA SOCIOHUMANÍSTICA I	2	0	-	2		
157009	ELECTROMAGNETISMO	4	0	-	4	C - 157014 R - 157019	
157014	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	0	3	-	1	C - 157009	
168108	MECÁNICA ANALÍTICA	1	3	-	2	R - 157019	
167003	PROGRAMACIÓN II	1	3	-	2	R - 157002 R - 167002	
Periodo: 4							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
167105	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	2	3	-	3	R - 157009	
157008	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	0	-	4	R - 157007	
157016	LABORATORIO DE OSCILACIONES Y ONDAS	0	3	-	1	C - 157020	
157020	OSCILACIONES Y ONDAS	4	0	-	4	C - 157016 R - 157009	
168256	PROGRAMACIÓN MECATRONICA	1	3	-	2	R - 167003	
168281	MECANICA DE MATERIALES	1	3	-	2	R - 168108	
Periodo: 5							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
167106	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	2	3	-	3	R - 167105	
150002	ELECTIVA SOCIOHUMANISTICA II	2	0	-	2		
167001	ELECTRÓNICA I	2	3	-	3	R - 167105	
157102	MATEMÁTICAS ESPECIALES	2	3	-	3	R - 157008	
168117	TERMOFLUIDOS	2	3	-	3	R - 157008	
168280	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	2	3	-	3	R - 168281	
Periodo: 6							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
168209	DISEÑO MECATRONICO I	1	3	-	2	R - 168280	
167228	ELECTROHIDRAULICA Y ELECTRONEUMATICA	1	6	-	3	R - 168117	
167108	ELECTRÓNICA II	2	3	-	3	C - 167111 R - 167001	
167111	LÓGICA DIGITAL	2	3	-	3	C - 167108	
167112	MAQUINAS ELÉCTRICAS	2	3	-	3	R - 167106	
168110	PROCESOS DE MANUFACTURA	2	3	-	3	R - 168281	
Periodo: 7							
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos	
167203	CIM Y FMS	1	3	-	2	C - 167117 R - 167228 R - 168110	
168212	ELECTIVA DE ING MECATRÓNICA I	1	3	-	2		
167107	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	2	3	-	3	R - 167108	

168238	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	2	3	-	3	R - 167108
168250	MICROBOTICA	1	6	-	3	R - 167108 R - 167111
167117	TEORÍA DE CONTROL	3	3	-	4	R - 167112
Periodo: 8						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
168203	CONTROL INDUSTRIAL I	3	3	-	4	C - 167258 R - 167107 R - 167117
168205	CONTROL INTELIGENTE	1	3	-	2	R - 167117
168213	ELECTIVA DE ING MECATRÓNICA II	1	3	-	2	
157011	ESTADÍSTICA I	3	0	-	3	R - 157008
167258	REDES Y COMUNICACIONES INDUSTRIALES	0	3	-	1	R - 167108
168265	ROBÓTICA I	3	3	-	4	R - 168209 R - 168238 R - 168250
Periodo: 9						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
168204	CONTROL INDUSTRIAL II	2	3	-	3	R - 168203
168210	DISEÑO MECATRONICO II	1	3	-	2	R - 168203 R - 168209 R - 168265
168214	ELECTIVA DE ING MECATRÓNICA III	1	3	-	2	
168215	ELECTIVA DE ING MECATRÓNICA IV	1	3	-	2	
164010	ÉTICA	2	0	-	2	
168266	ROBÓTICA II	2	3	-	3	R - 168265
168112	SEMINARIO MMI	0	3	-	1	C - 168204 C - 168210 C - 168266 R - 168203 R - 168265
Periodo: 10						
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HTP	Créditos	Requisitos
173238	ACTIV DEPOR,RECRE Y CULT-DEP UNIVERSITARIO(EXTRAP)	-	2	-	0	
369006	CIVICA Y CONSTITUCION (EXTRAPLAN)	2	-	-	0	
168278	TRABAJO DE GRADO	0	48	-	16	R - 168112
Tipos de Requisito: R - Requisito, C - Correquisito, N - Nota mínima						