



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
INGENIERÍA ELECTRONICA DIARIO VESPERTINA
Acta 80-11 9.02 2011-11-09

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
PRIMER CICLO			
091601	PRE CALCULO	5	
091602	GEOMETRIA PLANA Y DEL ESPACIO	4	
091603	FISICA CONCEPTUAL PARA ELECTRONICA	6	
091604	QUIMICA I	4	
091605	DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL	4	
SEGUNDO CICLO			
091606	LOGICA ALGORITMICA	4	
091607	CALCULO DE VARIABLE REAL I	5	091601
091608	ALGEBRA LINEAL I	4	091602
091609	FISICA I	5	091603
091610	QUIMICA II	4	091604
TERCER CICLO			
091611	PROGRAMACION PARA LA CIENCIA Y LA INGENIERIA	4	091606
091612	CALCULO DE VARIABLE REAL II	5	091607
091613	ALGEBRA LINEAL II	4	091608
091614	FISICA II	5	091607, 091609
091615	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	5	091607
CUARTO CICLO			
091616	CALCULO VECTORIAL Y MULTIVARIABLE	5	091608, 091612
091617	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	091612
091618	FISICA III	5	091614
091619	ESTADISTICA INFERENCIAL	5	091615
091620	ESTRATEGIAS DE LA COMUNICACION PROFESIONAL	4	
QUINTO CICLO			
091621	VARIABLE COMPLEJA	5	091616
091622	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	5	091616, 091617
091623	FISICA IV	5	091618
091624	PROCESOS ALEATORIOS	5	091619
091625	METODOLOGIA DE LA CIENCIA Y DE LA INGENIERIA	4	
SEXTO CICLO			
091626	SIMULACION DE PROCESOS	4	091611, 091624
091627	METODOS NUMERICOS	5	091611, 091617
091628	FISICA V	5	091623
091629	TEORIA ELECTROMAGNETICA I	5	091616, 091623
091630	CIRCUITOS ELECTRICOS I	5	091621, 091623
SÉPTIMO CICLO			
091631	CONVERSION DE ENERGIA ELECTROMECHANICA	4	091629

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
091632	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	5	091628
091633	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	5	091630
091634	TEORIA ELECTROMAGNETICA II	4	091621, 091629
091635	CIRCUITOS ELECTRICOS II	5	091630

OCTAVO CICLO

091636	SEÑALES Y SISTEMAS	5	091626
091637	MAQUINAS ELECTRICAS	4	091631
091638	ELECTRONICA ANALOGICA INTEGRADA	5	091632
091639	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	5	091633
091640	TEORIA ELECTROMAGNETICA III	4	091634

NOVENO CICLO

091641	SISTEMAS DE CONTROL II	5	091636
091642	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	091637
091643	ELECTRONICA INDUSTRIAL	4	091638
091644	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES COMPLEJOS	5	091639
091645	COMUNICACIONES I	5	091640

DÉCIMO CICLO

091646	SISTEMAS DE CONTROL II	5	091641
091647	RELEVACION INDUSTRIAL	4	091642
091648	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	4	091643
091649	COMUNICACIONES II	5	091645
091650	PROYECTOS DE ELECTROICA I	4	091644

DÉCIMO PRIMER CICLO

091651	SITEMS DE CONTROL III	5	091646
091652	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	4	091647
091653	COMUNICACIONES III	5	091649
091654	PROYECTOS DE ELECTRONICA II	4	091650
091655	ECOLOGIA	4	091624, 091625

99o. CICLO

091660	AUTOMATIZACION		
091661	DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS		
091662	SISTEMAS DE COMUNICACION		

Notas:

* Cursos con laboratorio de cómputo.

** Cursos con laboratorio de electrónica. (Se realizan días sábados por la mañana)

*** Cursos con prácticas de campo. (Se realizan días sábados por la mañana)

REQUISITOS PARA GRADUARSE:

Evaluación General Privada -pensum cerrado
 -Evaluación Escuela de idiomas
 UMG (Idioma Inglés)

Trabajo de graduación	-Haber Aprobado E.G.P.
Evaluación Privada de Tesis	-Trabajo de Graduación
Acto de Graduación	-Evaluación privada de Trabajo de Graduación (Tesis)