



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
INGENIERIA INDUSTRIAL DIARIO VESPERTINA
Acta 87-09 9.06 2009-11-25

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
PRIMER CICLO			
012701	LOGICA	3	
012702	PRECALCULO	5	
012703	DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL	3	
012704	FISICA CONCEPTUAL I*	4	
012705	DIBUJO TECNICO	2	
012706	CONTABILIDAD GENERAL	3	
SEGUNDO CICLO			
012707	GEOMETRIA PLANA Y DEL ESPACIO	3	
012708	ECOLOGIA	4	
012709	QUIMICA I*	4	
012710	CALCULO DE VARIABLE REAL I	3	012702
012711	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	012705
012712	FISICA CONCEPTUAL II*	4	012704
TERCER CICLO			
012713	LOGICA ALGORITMICA	3	
012714	ALGEBRA LINEAL I	3	012707
012715	FISICA I*	4	012710, 012712
012716	CALCULO DE VARIABLE REAL II	3	012710
012717	CONTABILIDAD DE COSTOS	3	012706
012718	QUIMICA II	4	012709
CUARTO CICLO			
012719	PROGRAMACION PARA LACIENCIA Y LA INGENIERIA*	3	012713
012720	ALGEBRA LINEAL II	3	012714
012721	FISICA II*	4	012715
012722	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	3	012716
012723	ADMINISTRACION INDUSTRIAL I	3	
012724	BASES TECNICAS DE LA COMUNICACION PROFESIONAL	3	
QUINTO CICLO			
012725	METODOLOGIA DE LA CIENCIA Y DE LA INGENIERIA	3	012701
012726	CALCULO VECTORIAL Y MULTIVARIABLE	3	012714, 012716
012727	ANALISIS ESTADISTICO DE LA INFORMACION	3	012710
012728	ADMINISTRACION INDUSTRIAL II	3	012723
012729	FISICA III*	4	012721
012730	METODOS NUMERICOS*	3	012719, 012722
SEXTO CICLO			
012731	ESTATICA DE CUERPOS RIGIDOS*	4	012721

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
012732	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	012727
012733	MICROECONOMIA*	3	
012734	FISICA IV*	4	012729
012735	PSICOLOGIA INDUSTRIAL Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	
012736	CONTABILIDAD FINANCIERA	3	012717
SÉPTIMO CICLO			
012737	MECANICA DE SOLIDOS I*	5	012731
012738	CONTROL INDUSTRIAL DE LA CALIDAD	3	012732
012739	METROLOGIA*	3	012712
012740	INGENIERIA ELECTRICA I	3	012734
012741	TERMODINAMICA I	4	012726, 012729
012742	MACROECONOMIA*	3	012733
OCTAVO CICLO			
012743	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	3	012714
012744	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	3	012738
012745	INGENIERIA AMBIENTAL*	3	012708
012746	MECANICA DE FLUIDOS I	5	012726, 012729, 012731
012747	CIENCIA DE LOS MATERIALES*	4	012718, 012737
012748	TERMODINAMICA II	4	012741
NOVENO CICLO			
012749	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	3	012743
012750	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL*	3	
012751	INGENIERIA DE METODOS	3	
012752	INGENIERIA ECONOMICA*	3	
012753	PROCESOS DE FABRICACION I*	3	012747
DÉCIMO CICLO			
012754	PROCESOS DE FABRICACION II	3	012753
012755	CONTROL DE PRODUCCION	3	012744
012756	INGENIERIA DE PROYECTOS	3	012752
012757	ANALISIS DEL MERCADO	3	012732
012758	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	3	012735
DÉCIMO PRIMER CICLO			
012759	METODOLOGIAS PARA LA OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION*	3	012755
012760	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	3	012740, 012750, 012751
012761	LEGISLACION	3	
012762	FABRICACION ASISTIDA POR COMPUTADORA	3	012754
012763	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	3	012740
99o. CICLO			
012900	INGENIERIA ELECTRICA II		012740

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
012901	PLANIFICACION ESTRATEGICA	3	012728
012902	INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE CERTIFICACION CON NORMAS ISO	3	
012903	LOGISTICA	3	012743
012904	PROYECTOS DE INGENIERIA INDUSTRIAL	3	012756
012905	INVESTIGACION DE OPERACIONES III	3	012749
012906	PREVENCION DE ACCIDENTES LABORALES	3	012750
012907	INTRODUCCION A LA ERGONOMIA	3	
012908	IMPACTO Y CONTROL AMBIENTAL	3	012745
012909	ENERGIA NO CONVENCIONAL APLICADA A LOS PROYECTOS DE INGENIER	3	012740
012951	SEMINARIO DEL AREA DE ADMINISTRATIVA-ECONOMICO-CONTABLE-FINAN		
012952	SEMINARIO DEL AREA DE PRODUCCION Y PROCESOS DE FABRICACION		
012953	SEMINARIO DEL AREA DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL		

* cursos con laboratorio

** Práctica complementaria (Visitas de campo o Visitas a la industria)

REQUISITOS DE GRADUARSE

Consulta mecanismos alternativos de Graduacion den oficina del decano