



ITUGS

INSTITUTO TECNOLÓGICO GUATEMALA SUR

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN
MECÁNICA AUTOMOTRIZ

(Aprobado por el Consejo Directivo, Punto Tercero, inciso 3.2 del Acta No. 03-2011 del 30/5/2011)

Aportando a la sociedad guatemalteca, técnicos universitarios con una sólida e integrada formación profesional y disciplinar, aportando al desarrollo del país desde el ámbito de la educación.

I CICLO				II CICLO				III CICLO			
Código	Catedra	Pre	Cre	Código	Catedra	Pre	Cre	Código	Catedra	Pre	Cre
229	Técnicas de Estudio e Investigación	--	3	235	Social Humanística 2	230	4	241	Administración 1	230	3
230	Social Humanística 1	--	4	236	Técnica Complementaria 2 (Autocad)	231	3	242	Mecánica de Fluidos	233-238-239	4
231	Técnica Complementaria 1	--	3	237	Idioma Técnico 2	232	2	243	Tecnología de los Materiales	233-238	4
232	Idioma Técnico 1	--	2	238	Física Básica	234	7	244	Electricidad y Electrónica Básica	233-238-239	5
233	Química General 1	--	3	239	Matemática Básica 2	234	7	245	Procesos de Soldadura	233-238-239	5
234	Matemática Básica 1		7	240	Redacc	229	3	246	Dibujo Técnico Mecánico	236	3

IV CICLO				V CICLO				VI CICLO			
Código	Catedra	Pre	Cre	Código	Catedra	Pre	Cre	Código	Catedra	Pre	Cre
247	Administración 2	241	3	254	Gestión Ambiental	250	3	261	Montaje y Mantenimiento de Equipos	VC*	4
248	Ética profesional	241	3	255	Sistema Eléctrico Automotriz	244-251	5	262	Evaluación de Proyectos	VC*	5
249	Legislación	60 CRE	3	256	Sistema de Freno y Clutches	252-253	5	263	Práctica Profesional Supervisada (PPS)	VC*	-
250	Seguridad e Higiene Industrial	60 CRE	3	257	Motores de Combustión Interna 2	251	5				
251	Motores de Combustión Interna 1	237-243	5	258	Diferenciales Transmisiones Mecánicas y Automotrices	252-253	5				
252	Termodinámica	237-244	5	259	Suspensión y Dirección Automotriz	252-253	5				
253	Diseño de Elementos Automotrices	237-243-245	5	260	Climatización y Aire Acondicionado Automotriz	252	5				