

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO BOLIVARIANO DE TECNOLOGÍA  
 PROPUESTA DE MALLA CURRICULAR PARA LA CARRERA  
 TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ  
 Modalidad: Presencial

Unidades de Organización Curricular	Actividades de Aprendizaje	Periodo I		Periodo II		Periodo III		Periodo Extraordinario	Periodo IV		Periodo Extraordinario	Periodo V		SubTotal Horas
		Asignatura	H	Asignatura	H	Asignatura	H		Asignatura	H		Asignatura	H	
Básica	A/C/D		50		50		50							975
	A/A	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	50	ANÁLISIS MATEMÁTICO	50	INFORMÁTICA	50							
	A/P/E		50		50		50							
	Total		150		150		150							
	A/C/D		30		30		30							
	A/A	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	23	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	23	REALIDAD NACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	23							
	A/P/E		22		22		22							
	Total		75		75		75							
	A/C/D		50		30									
	A/A	FÍSICA APLICADA	50	ÉTICA Y VALORES	23									
	A/P/E		50		22									
	Total		150		75									
	A/C/D		30											
	A/A	QUÍMICA APLICADA	23											
	A/P/E		22											
Total		75												
Profesional	A/C/D			SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	50	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	50	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES	50	SISTEMAS DE INYECCIÓN DIESEL	48			2049
	A/A				50		28		31		13			
	A/P/E				50		43		44		29			
	Total				150		121		125		90			
	A/C/D		60		50		30		40		24			
	A/A	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ	50	MECÁNICA DE PATIO	50	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	12	INYECCIÓN A GASOLINA	41	VEHÍCULOS CON ENERGÍAS ALTERNATIVAS	6			
	A/P/E		40		50		18		44		14			
	Total		150		150		60		125		44			
	A/C/D		36		30		60		50		24			
	A/A	METROLOGÍA	44	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE MATERIALES	50	AUTOTRÓNICA I	28	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS	31	AUTOTRÓNICA II	7			
	A/P/E		40		40		33		44		15			
	Total		120		120		121		125		46			
	A/C/D		36				36		40		48			
	A/A						33		13		13			
	A/P/E						28		9		29			
	Total						97		62		90			
	A/C/D								48		48			
	A/A								27		13			
	A/P/E								25		29			
	Total								100		90			
	A/C/D								48		48			
	A/A								9		13			
	A/P/E								6		29			
	Total								63		90			
Integración Curricular	C. Docente													240
	C.P.A													
	C.P.A													

SUBTOTAL ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	A.C.D.	256	A.C.D.	240	A.C.D.	256	A.C.D.	276	A.C.D.	282	A.C.D.	0
	A.A.	240	A.A.	246	A.A.	174	A.A.	152	A.A.	152	A.A.	0
	A.P.E.	224	A.P.E.	234	A.P.E.	194	A.P.E.	172	A.P.E.	166	A.P.E.	0

PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO					96									336
PRÁCTICAS LABORALES								120			120			
TOTAL DE HORAS POR PERÍODO ACADÉMICO ORDINARIO / EXTRAORDINARIO		720		720		720		720		720				3600

Actividades de Aprendizaje	Total Horas	Por ciento %
Componente de Aprendizaje en Contacto con el Docente	1310	36.39%
Componente de Aprendizaje Autónomo	964	26.78%
Componente de Aprendizaje Práctico Experimental	990	27.50%
Prácticas preprofesionales	336	9.33%
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>3600</b>	<b>100%</b>

  

Unidades de Organización Curricular	Total Horas	Por ciento %
Básica	975	27.08%
Profesional	2049	56.92%
Integración Curricular	240	6.67%
Prácticas preprofesionales	336	9.33%
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>3600</b>	<b>100%</b>

Actividades de Aprendizaje	Total Horas	Relación
Componente de Aprendizaje en Contacto con el Docente	1310	1310
Componente de Aprendizaje Autónomo	964	
Componente de Aprendizaje Práctico Experimental	990	2290
Prácticas preprofesionales	336	
(APE + AA + PP) / ACD = (1,5 - 2)	2290/1310	1,75
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>3600</b>	

Modalidad Presencial