**VI Cuatrimestre** 

TIN1042

## TECNOLOGÍA INDUSTRIAL T. S. EN TECNOLOGÍAS AUTOMOTRIZ DE VEHÍCULO LIVIANO

CRA  I Cuatrimestre  DPP1001 COM1001 HET1001 HET1001 HET1001 MAT1003 Matemáticas en la industria Seguridad Ocupacional TIN1032 Principios de Servicio Automotriz  II Cuatrimestre  EDA1001 DEB1001 ING1002 TIN1033 Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz) TIN1034 Diagnóstico en la ples II Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés II Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés II Comunicación en Inglés IV Tin1039 Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés V Tecnología Básica del Motor Tin1039 Gestión de Fallas del Motor Tin1040 Automóviles Hibridos Tin1041 Fundamentos de Aire Acondicionado	PRACIÓN EN CUATRIMESTRE 6 TOTAL DE CRÉDITOS 91			RESOLUCIÓN: CD-019-2022
I Cuatrimestre		Código de Asignatura	ASIGNATURA	PREREQUISITOS
COM1001 HET1001 HET1003 Matemáticas en la Industria Seguridad Ocupacional TiN1032 Principios de Servicio Automotriz  II Cuatrimestre  EDA1001 DEB1001 Deporte y Bienestar I Comunicación en Inglés II Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz) TiN1033 Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz) Diagnóstico en la Inyección Diesel Principios de Servicio Automot  III Cuatrimestre DEB1002 Deporte y Bienestar II Geografía e Historia de Panamá Geografía e Historia de Panamá SXC1001 Servicio de Excelencia TiN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia TiN1035 TiN1036 Tecnología de la Transmisión de Potencia Tinnioso Tinnioso Tinnioso Tecnología de la Suspensión y Dirección Tinnioso Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología Básica del Frenos  V Cuatrimestre ELE1002 EMP1001 Inciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Frenos  V Cuatrimestre ELE1002 EMP1001 Inciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés V Tecnología Básica del Motor Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos) TiN1039 Tinnios9	CRA			
HET1001 ING1001 Comunicación en Inglés I MAT1003 Matemáticas en la Industria TIN1031 TIN1032 Principios de Servicio Automotriz  III Cuatrimestre EDA1001 DEB 1001 DEB 1002 Deporte y Bienestar I Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III Cuatrimestre DEB 1002 Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III Servicio de Excelencia Tin1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia Tecnología de la Transmisión de Potencia Tin1036 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  IV Cuatrimestre ARC1001 ELE 1001 ING1004 Comunicación en Inglés IV Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología Básica del Frenos  V Cuatrimestre ELE 1002 EMP 1001 Iniciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés V Tecnología Básica del Motor Tin1039 Gestión de Fallas del Motor Tecnología Básica del Motor (Motoria) Autorónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)	I Cuatrimestre	DPP1001	Desarrollo Personal y Profesional	
ING1001 MAT1003 MAT1003 TIN1031 Seguridad Ocupacional Principios de Servicio Automotriz  II Cuatrimestre  EDA1001 DEB1001 DEB1001 DEB1002 TIN1033 Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)  TIN1034  DEB1002 Deporte y Bienestar I DEB1002 Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés II Comunicación en Inglés II Comunicación en Inglés II Comunicación en Inglés II Deporte y Bienestar II Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III SXC1001 Servicio de Excelencia TIN1035 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  IV Cuatrimestre  V Cuatrimestre  ELE1001 ELECtiva II ING1034 Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Frenos  V Cuatrimestre  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés V Gestión de Fallas del Motor Tiennología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tienpos)  TIN1039 Tecnología Básica del Motor Fencología Básica del Frenos  V Cuatrimestre ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tienpos)  TIN1039 Tecnología Básica del Frenos		COM1001	Comunicación	
MAT1003 TIN1031 TIN1032 Principios de Servicio Automotriz  II Cuatrimestre  EDA1001 DEB1001 DEB1001 ING1002 TIN1033 Automotriz)  III Cuatrimestre  DEB1002 GHP1001 Geografia e Historia de Panamá Comunicación en Inglés II TIN1035 SXC1001 Servicio de Excelencia TIN1036 TIN1036  IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ING1003 Comunicación en Inglés IV Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1003 Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 Comunicación en Inglés V Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor Tin1039 Gestión de Fallas del Motor Tecnología Básica del Motor		HET1001	Herramientas Tecnológicas	
TIN1031 TIN1032    Principios de Servicio Automotriz		ING1001	Comunicación en Inglés I	
III Cuatrimestre  EDA1001 DEB1001 DEB1001 DEB1002 TIN1033 Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)  IIII Cuatrimestre  IIII Cuatrimestre  IIII Cuatrimestre  DEB1002 GHP1001 Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III Servicio de Excelencia TiN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia TiN1036 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Timpos)  IV Cuatrimestre  V Cuatrimestre  V Cuatrimestre  ELE1001 ING1004 TIN1038 Tecnología de la Suspensión y Dirección TiN1038 Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Inciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor		MAT1003	Matemáticas en la Industria	
III Cuatrimestre  EDA1001 DEB1001 DEB1002 TIN1033 Automotriz) TIN1034 DEB1002 Diagnóstico en la linyección Diesel  III Cuatrimestre  DEB1002 Deporte y Bienestar II Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III Servicio de Excelencia TIN1035 TIN1036 Tecnología de la Transmisión de Potencia TiN1036 TiN1036 TiN1037 TiN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TIN1038  V Cuatrimestre  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 IIICuatrimestre  ELE1003 ELE1003  ELE1004  ELE1005  ELE1006  ELE1007  ELE1007  TIN1039  Automóviles Hibridos  Autorónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)		TIN1031	Seguridad Ocupacional	
DEB1001   Deporte y Blenestar I   Comunicación en Inglés II   Comunicación en Inglés I   ING1002   TIN1033   Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)   Diagnóstico en la Inyección Diesel   Principios de Servicio Automot   Principios de Servicio Automot   Deporte y Bienestar I   Deporte y Bienestar I   Geografía e Historia de Panamá   Comunicación en Inglés II   Principios de Servicio Automo   Princip		TIN1032	Principios de Servicio Automotriz	
ING1002 TIN1033 Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz) TIN1034 Diagnóstico en la Inyección Diesel Principios de Servicio Automot  III Cuatrímestre DEB1002 GHP1001 Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés II SXC1001 Servicio de Excelencia TIN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia TiN1036 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  IV Cuatrímestre ARC1001 ELE1001 ELE1001 ING1004 Comunicación en Inglés IV Tin1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TiN1038 Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrímestre ELE1002 EMP1001 ING1005 Comunicación en Inglés V Tin1039 Gestión de Fallas del Motor Tin1039 Tecnología Básica del Motor Automóviles Híbridos Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Frenos  V Cuatrímestre ELE1002 Electiva II Iniciativas Emprendedoras Comunicación en Inglés V Tecnología Básica del Motor Tecnología Básica del Motor Automóviles Híbridos  Tin1040 Automóviles Híbridos  Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)	II Cuatrimestre	EDA1001	Educación Ambiental	
TIN1033 Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)  TIN1034 Diagnóstico en la Inyección Diesel Principios de Servicio Automot  III Cuatrimestre  DEB1002 GHP1001 Geografía e Historia de Panamá  Comunicación en Inglés III  Servicio de Excelencia  TiN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia  TiN1036 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4  Tiempos)  TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección  TiN1038 Tecnología de la Suspensión y Dirección  Tin1038 Tecnología de la Suspensión y Dirección  Tecnología Básica del Frenos  TO Comunicación en Inglés IV  Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés III  Tecnología Básica de Frenos  TO Comunicación en Inglés IV  Comunicación en Inglés III  Tecnología Básica de Frenos  TO Comunicación en Inglés IV  Tin1039 Gestión de Fallas del Motor  Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  Automóviles Híbridos  Automóviles Híbridos  TIN1040 Automóviles Híbridos  TIN1040 Filas del Motor  Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  Autorrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)		DEB1001	Deporte y Bienestar I	
Automotriz) Diagnóstico en la Inyección Diesel Principios de Servicio Automotriz) Diagnóstico en la Inyección Diesel Principios de Servicio Automotriz)  Deporte y Bienestar II Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III Servicio de Excelencia Tini Servicio de Excelencia Tini Tini Tini Tini Tini Tini Tini Tini		ING1002	Comunicación en Inglés II	Comunicación en Inglés I
III Cuatrimestre  DEB1002 GHP1001 Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III Servicio de Excelencia TIN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia Tinempos)  IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ING1004 TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TIN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 TIN1039 Gestión de Fallas del Motor Automóviles Híbridos  Principios de Servicio Automo Principios de Servicio Au		TIN1033	Autotrónica (Electrónica y Electricidad	
III Cuatrimestre  DEB1002 GHP1001 Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III SXC1001 TIN1035 TIN1036  IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ING1004 TIN1037 TIN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 TIN1039 Gestión de Fallas del Motor TIN1039  TIN1039  Deporte y Bienestar I Comunicación en Inglés III Comunicación en Inglés III Principios de Servicio Automo Principios de Servici			Automotriz)	
GHP1001 ING1003 SXC1001 Servicio de Excelencia TIN1035 TiN1036  IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ING1003 Comunicación en Inglés IV Tin1037 Tin1038  Tecnología de la Transmisión de Potencia Tin1037 Tin1038  Tecnología de la Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  Tin1037 Tin1038  Tecnología de la Suspensión y Dirección Tin1038  Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre  ELE1002 ELE1001 ING1005 Tin1039 Gestión de Fallas del Motor Tin1039  Tecnología Básica del Motor Automóviles Híbridos  Tin1040  Automóviles Híbridos  Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica de Frenos  Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tin1039 Tecnología Básica del Motor Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos) Autotrónica (Electrónica y Electrícidad Automotriz)		TIN1034	Diagnóstico en la Inyección Diesel	Principios de Servicio Automot
ING1003 SXC1001 Servicio de Excelencia TIN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia TiN1036 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ING1004 TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TIN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 Comunicación en Inglés V Tiln1039 Gestión de Fallas del Motor  Automóviles Híbridos  Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés II  Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor  Tecnología Básica del Motor (Notores de 2 y 4 Tiempos) Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)	III Cuatrimestre	DEB1002	Deporte y Bienestar II	Deporte y Bienestar I
SXC1001 TIN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia TiN1036 Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ING1004 Tin1037 Tecnología Básica del Frenos  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 TiN1039 Gestión de Fallas del Motor Tin1040  Automóviles Híbridos  Principios de Servicio Automo		GHP1001	Geografía e Historia de Panamá	
TIN1035 Tecnología de la Transmisión de Potencia Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  Principios de Servicio Automo Principios de Servici		ING1003	Comunicación en Inglés III	Comunicación en Inglés II
TIN1036  Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos)  Arte y Cultura ELE1001 ELE1001 ING1004 Comunicación en Inglés IV TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TIN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 ING1005 Comunicación en Inglés V TIN1039 Gestión de Fallas del Motor  Automóviles Híbridos  Fecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Principios de Servicio Automo  Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés III  Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor  Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4 Tiempos) Automóviles Híbridos Electricidad Automotriz)		SXC1001	Servicio de Excelencia	
IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ELEctiva I Comunicación en Inglés IV TiN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TiN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 Comunicación en Inglés V TiN1039 Gestión de Fallas del Motor TiN1039  Automóviles Híbridos  TiN1040  Automóviles Híbridos  Comunicación Arte y Cultura Electiva I Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor (N de 2 y 4 Tiempos) Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)		TIN1035	Tecnología de la Transmisión de Potencia	Principios de Servicio Automo
IV Cuatrimestre  ARC1001 ELE1001 ELEctiva I Comunicación en Inglés IV TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TIN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 Comunicación en Inglés V TIN1039 Gestión de Fallas del Motor  TIN1039  Automóviles Híbridos  Comunicación en Inglés V Electricidad Automotriz)  TIN1040  Automóviles Híbridos		TIN1036	Tecnología Básica del Motor (Motores de 2 y 4	Principios de Servicio Automo
ELE1001 ING1004 Comunicación en Inglés IV Tinto37 Tecnología de la Suspensión y Dirección Tinto38  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 Comunicación en Inglés V Tinto39 Gestión de Fallas del Motor  Tinto40  Automóviles Híbridos  Comunicación en Inglés V Electricidad Automotriz)  Electricidad Automotriz)			Tiempos)	
ING1004 TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección TIN1038  V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 TIN1039 Gestión de Fallas del Motor  Tin1040  Automóviles Híbridos  Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés IV Comunicación en Inglés V Comunicación en Inglés IV Tecnología Básica del Motor (Na de 2 y 4 Tiempos) Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)	IV Cuatrimestre	ARC1001	Arte y Cultura	
TIN1037 Tecnología de la Suspensión y Dirección Tecnología Básica de Frenos  V Cuatrimestre ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 Comunicación en Inglés V TIN1039 Gestión de Fallas del Motor Tecnología Básica del Motor (Na de 2 y 4 Tiempos) Automóviles Híbridos Electricidad Automotriz)		ELE1001	Electiva I	
V Cuatrimestre  ELE1002 EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 Comunicación en Inglés V TIN1039 Cestión de Fallas del Motor Tin1040 Automóviles Híbridos  Tin1040 Tecnología Básica del Motor Tecnología Básica del Motor Automóviles Híbridos Electricidad Automotriz)		ING1004	Comunicación en Inglés IV	Comunicación en Inglés III
V Cuatrimestre  ELE1002  EMP1001  Iniciativas Emprendedoras  ING1005  Comunicación en Inglés V  TIN1039  Gestión de Fallas del Motor  Tecnología Básica del Motor (Note 2 y 4 Tiempos)  Automóviles Híbridos  Automóviles Híbridos  Electricidad Automotriz)		TIN1037	Tecnología de la Suspensión y Dirección	
EMP1001 Iniciativas Emprendedoras ING1005 Comunicación en Inglés V Comunicación en Inglés IV TIN1039 Gestión de Fallas del Motor Tecnología Básica del Motor (Note 2 y 4 Tiempos) TIN1040 Automóviles Híbridos Automótriz)		TIN1038	Tecnología Básica de Frenos	
ING1005 Comunicación en Inglés V Comunicación en Inglés V TIN1039 Gestión de Fallas del Motor Tecnología Básica del Motor (N de 2 y 4 Tiempos) Automóviles Híbridos Autorónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)	V Cuatrimestre			
TIN1039  Gestión de Fallas del Motor  Tecnología Básica del Motor (No de 2 y 4 Tiempos)  TIN1040  Automóviles Híbridos  Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)			-	
TIN1040 Automóviles Híbridos de 2 y 4 Tiempos) Autorónica y Electricidad Automotriz)				
TIN1040 Automóviles Híbridos Autotrónica (Electrónica y Electricidad Automotriz)		TIN1039	Gestión de Fallas del Motor	· ·
Electricidad Automotriz)		TIN1040	Automóviles Híbridos	
		11111070	Automovinos mismuos	
		TIN1041	Fundamentos de Aire Acondicionado	LIGURIOINAN MULUITIUNIZ)

Trabajo de Graduación