

CRA	Código de Asignatura	ASIGNATURA	PREREQUISITOS
I Cuatrimestre	TIN 1043 TIN 1044 TIN 1045 MAT 1005 COP 1001 COM 1002 ING 2001	Dibujo Industrial Computarizado Seguridad Industrial Metrología Matemáticas I (Álgebra) Computación I Comunicación Oral y Escrita Comunicación en Inglés I	
II Cuatrimestre	TIN 1048 TIN 1046 TIN 1047 MAT 1006 EDA 1003 COP 1002 ING 2002	Física I Lectura e Interpretación de Planos Herramientas y Equipos Industriales Matemáticas II (Geometría y Trigonometría) Gestión Ambiental Computación II Comunicación en Inglés II	Matemáticas I (Álgebra) Dibujo Industrial Computarizado Matemáticas I (Álgebra) Computación I Comunicación en Inglés I
III Cuatrimestre	TIN 1054 TIN 1050 TIN 1055 TIN 1056 GHP 1001 TIN 1057 ING 2003	Tecnología de Materiales Electricidad y Magnetismo Hidráulica y Neumática Física II Geografía e Historia de Panamá Electiva I Comunicación en Inglés III	Matemáticas II (Geometría y Trigonometría) Física I Física I Comunicación en Inglés II
IV Cuatrimestre	TIN 1058 TIN 1059 TIN 1060 TIN 1061 TIN 1062 TIN 1063 ING 2004	Introducción al Mantenimiento Industrial Instalaciones Electromecánicas Sistemas Térmicos Electrónica Industrial Máquinas Eléctricas Sistema de Válvulas y Tuberías Industriales Comunicación en Inglés IV	Seguridad Industrial Electricidad y Magnetismo Electricidad y Magnetismo Comunicación en Inglés III
V Cuatrimestre	TIN 1064 TIN 1065 TIN 1066 TIN 1067 TIN 1068 DPP 1001 ING 2005	Mantenimiento de Sistemas Electrohidráulicos Mantenimiento de Sistemas Electroneumáticos Mantenimiento de Sistemas Térmicos Mantenimiento de Sistemas de Transmisión Mantenimiento de Máquinas Eléctricas Desarrollo Personal y Profesional Comunicación en Inglés V	Introducción al Mantenimiento Industrial Introducción al Mantenimiento Industrial Sistemas Térmicos Introducción al Mantenimiento Industrial Introducción al Mantenimiento Industrial Comunicación en Inglés IV
VI Cuatrimestre	TIN 1069 TIN 1070 TIN 1071 TIN 1072 TIN 1073 EMP 1001 TIN 1074	Ánalisis de Vibraciones en Máquinas y Equipos Industriales Técnicas de Ultrasonido y Termografía para el Mantenimiento Sistemas de Gestión Digital del Mantenimiento Mantenimiento de Bombas Máquinas de Control Numérico Iniciativas Emprendedoras Electiva II	Introducción al Mantenimiento Industrial
VII Cuatrimestre	TIN 1075	Trabajo de Graduación	