

DURACIÓN EN CUATRIMESTRE 7

TOTAL DE CRÉDITOS 135

RESOLUCIÓN: CD-004-2024

	Código de Asignatura	ASIGNATURA	PREREQUISITOS
<b>CRA</b>			
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 1049 TIN 1050 MAT 1006 DPP 1001 COP 1002 ING 2002	Física I Instalaciones Eléctricas I Electricidad y Magnetismo Matemáticas II (Geometría y Trigonometría) Desarrollo Personal y Profesional Computación II Comunicación en Inglés II	Matemáticas I (Álgebra) Metrología  Matemáticas I (Álgebra)  Computación I Comunicación en Inglés I
III Cuatrimestre	TIN 1076 TIN 1077 TIN 1056 TIN 1078 TIN 1118 GHP 1001 ING 2003	Electrónica Analógica Máquinas de Corriente Directa Física II Instalaciones Eléctricas II Lectura e Interpretación de Planos Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés III	Electricidad y Magnetismo  Física I Instalaciones Eléctricas I Dibujo Industrial Computarizado  Comunicación en Inglés II
IV Cuatrimestre	TIN 1079 TIN 1080 TIN 1081 TIN 1082 TIN 1083 TIN 1084 ING 2004	Electrónica Digital Mantenimiento de Motores Eléctricos I Normativa Eléctrica Máquinas de Corriente Alterna Distribución Eléctrica Instrumentación Industrial Comunicación en Inglés IV	Electrónica Analógica Instalaciones Eléctricas II  Lectura e Interpretación de Planos  Comunicación en Inglés III
V Cuatrimestre	TIN 1085 TIN 1086 TIN 1087 TIN 1088 TIN 1089 TIN 1090 ING 2005	Protección de Sistemas Eléctricos Mantenimiento de Motores Eléctricos II Subestaciones Eléctricas I Redes de Distribución Eléctricas Electiva I Gestión Digital de Activos Eléctricos Comunicación en Inglés V	Mantenimiento de Motores Eléctricos I  Distribución Eléctrica  Comunicación en Inglés IV
VI Cuatrimestre	TIN 1091 TIN 1092 TIN 1093 TIN 1094 EDA 1003 EMP 1001 TIN 1095	Energías Renovables Subestaciones Eléctricas II Aseguramiento de la Calidad de Energía Integración y Control de Redes Industriales Gestión Ambiental Iniciativas Emprendedoras Electiva II	Subestaciones Eléctricas I  Instrumentación Industrial
VII Cuatrimestre	TIN 1096	Trabajo de Graduación	