

Carrera Electrónica	Clave BTCInEe13	Area Físico-matemáticas	Vigencia		
1er. Semestre	2o. semestre	3er. Semestre	4o. Semestre	5o. Semestre	6o. Semestre
Algebra 4 horas	Geometría y trigonometría 4 horas	Geometría analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Cálculo Integral 5 horas	Probabilidad y Estadística 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de Filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Temas de Física 5 horas
Tecnologías de la información y la comunicación 3 horas	Lectura, expresión oral y escrita II 4 horas	Etica 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, tecnología, sociedad y valores 4 horas	Dibujo Técnico 5 horas
Lógica 4 horas	Sb 1 - Mide e interpreta las variables eléctricas de sistemas eléctricos 7 horas.	Sb 1 - Repara equipos de audio 8 horas.	Sb 1 - Programa PLC empleados en sistemas electrónicos 7 horas.	Sb 1 - Programa microcontroladores en aplicaciones de uso comercial 7 horas.	Sb 1 - Instala y mantiene sistemas electrónicos en edificios inteligentes 6 horas.
Lectura, expresión oral y escrita I 4 horas	Sb 2 - Comprueba que los sistemas electrónicos operen bajo las especificaciones del fabricante 10 horas.	Sb 2 - Repara receptores de televisión HD 9 horas.	Sb 2 - Mantiene sistemas electrónicos de uso comercial 10 horas.	Sb 2 - Mantiene sistemas electrónicos de uso industrial 5 horas.	Sb 2 - Mantiene sistemas automatizados de aplicación industrial 6 horas.

Propedéuticas:

Area Económico-Administrativa:

(1) Economía, 5 horas (2) Administración 5 hr
Introducción al Derecho

Area Físico-Matemática

(1)Temas de Física 5 hr (2) Dibujo técnico 5 hr
Matemáticas Aplicadas

Quimico-Biológicas

Int a la Bioquímica Temas de Biología Contemporánea
Temas de Ciencias de la Salud

Humanidades y Cs. Sociales

Temas de Ciencias Sociales
Literatura Historia

