



Semestre 1

Algebra, 4hrs.

Inglés I, 3 hrs.

Química I, 4 hrs.

Lectura, Expresión Oral y Escrita I, 4 hrs.

Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores I, 4 hrs.

Tecnologías de la Información y la Comunicación, 3 hrs.

Aritmetica Básica, 3 hrs.

Gramática y Ortografía, 3 hrs.

Educación Física, 2 hrs.

Orientación, 2 hrs.

(*) Para la selección de la Asignatura Optativa deberá ser elegida de las asignaturas que componen las Áreas Propedéuticas no elegidas por el alumno, buscando en todo momento el complemento de su formación.

Semestre 2

Geometría y Trigonometría, 4 hrs.

Inglés II, 3 hrs.

Química II, 4 hrs.

Lectura, Expresión Oral y Escrita II, 4 hrs.

MODULO I
Diagnóstico de fallas a los sistemas básicos de electricidad y electrónica, 17 hrs.

I. Operación de instrumentos de medición, 7 hrs.

II. Interpretación de parámetros de electricidad básica, 5 hrs.

III. Interpretación de parámetros de electrónica básica, 5 hrs.

Orientación Educativa, 2 hrs.

Educación Física, 2 hrs.

Semestre 3

Geometría Analítica, 4 hrs.

Inglés III, 3 hrs.

Biología, 4 hrs.

Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores II, 4 hrs.

MODULO II
Mantenimiento a sistemas básicos de electrónica, 17 hrs.

I. Análisis de circuitos, 5 hrs.

II. Implementación de circuitos por computadora, 4 hrs.

III. Mantenimiento a circuitos básicos de control eléctrico, 3 hrs.

IV. Montaje de circuitos lógicos, 5 hrs.

Orientación Educativa, 2 hrs.

Semestre 4

Cálculo, 4 hrs.

Inglés IV, 3 hrs.

Física I, 4 hrs.

Ecología, 4 hrs.

MODULO III
Mantenimiento a sistemas básicos de comunicación, 17 hrs.

I. Diagnóstico de fallas en sistemas de radiocomunicación, 4 hrs.

II. Mantenimiento a sistemas de radio A.M., F.M., y B.L.U., 7 hrs.

III. Mantenimiento a receptores de T.V., 6 hrs.

Orientación Educativa, 2 hrs.

Semestre 5

Probabilidad y Estadística, 5 hrs.

Inglés V, 5 hrs.

Física II, 4 hrs.

Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores III, 4 hrs.

MODULO IV
Mantenimiento a sistemas de control industrial con PLC, 12 hrs.

I. Mantenimiento a circuitos de electrónica industrial, 5 hrs.

II. Programación del controlador lógico programable (PLC) en sistemas de control industrial, 7 hrs.

Orientación Educativa, 2 hrs.

Semestre 6

Matemáticas Aplicada, 5 hrs.

Optativa *, 5 hrs.

Asignatura específica del área propedéutica correspondiente (1), 5 hrs.

Asignatura específica del área propedéutica correspondiente (2), 5 hrs.

MODULO V
Mantenimiento a sistemas de control industrial con PLC y PIC, 12 hrs.

I. Programación del microcontrolador, 5 hrs.

II. Automatización y control, 7 hrs.

Orientación Educativa, 2 hrs.

ÁREAS PROPEDEÚTICAS

Área Físico-Matemática

- (1) Temas de Física
- (2) Dibujo Técnico

Área Químico-Biológica

- (1) Bioquímica
- (2) Biología Contemporánea

Área Económico-Administrativa

- (1) Economía
- (2) Administración

22 = 22 + 10

15 + 17 = 32 + 4

15 + 17 = 32 + 2

15 + 17 = 32 + 2

10 + 8 + 12 = 30 + 2

20 + 12 = 32 + 2

Componentes de Formación Básica

Componentes de Formación Profesional

Componentes de Formación Propedéutica

Asignaturas Complementarias

Curricula Federal