

1

2

3

4

5

6

7

8

Álgebra Lineal y Geometría Analítica
 HORAS CC: 64 TH:160

Cálculo Vectorial
 HORAS CC: 64 TH:144

Ecuaciones Diferenciales
 HORAS CC: 64 TH:160

Matemática Avanzada
 HORAS CC: 64 TH:152

Métodos Numéricos
 HORAS CC: 48 TH: 128

Metodologías de Diseño Mecatrónico
 HORAS CC: 48 TH: 72

Innovación y Emprendimiento
 HORAS CC: 48 TH: 64

Seminario de Integración Curricular
 HORAS CC: 48 TH:240

Cálculo Diferencial
 HORAS CC: 64 TH:160

Cálculo Integral
 HORAS CC: 64 TH:144

Probabilidad y Estadística
 HORAS CC: 64 TH:160

Circuitos Eléctricos II
 HORAS CC: 64 TH:136

Modelado de Sistemas Dinámicos
 HORAS CC: 48 TH:112

Ingeniería de Control
 HORAS CC: 64 TH:128

Sistemas Embebidos de Control Automático
 HORAS CC: 48 TH: 96

Diseño y Gestión de Proyectos
 HORAS CC: 64 TH: 96

Física General
 HORAS CC: 64 TH:160

Física Superior
 HORAS CC: 64 TH:144

Circuitos Eléctricos I
 HORAS CC: 64 TH:160

Seguridad y Salud Ocupacional
 HORAS CC: 32 TH: 96

Electrónica Analógica
 HORAS CC: 64 TH:128

Control de Actuadores Eléctricos
 HORAS CC: 48 TH: 96

Proyectos de Ingeniería Mecatrónica
 HORAS CC: 48 TH:108

Robótica Industrial
 HORAS CC: 48 TH: 96

Química General e Inorgánica
 HORAS CC: 64 TH:160

Fundamentos de Ciencia de Materiales
 HORAS CC: 32 TH:128

Diseño y Modelado de Elementos Mecánicos
 HORAS CC: 48 TH:112

Mecánica de Materiales
 HORAS CC: 64 TH:176

Electrónica Digital
 HORAS CC: 32 TH:112

Instrumentación
 HORAS CC: 32 TH: 72

PLC y Redes Industriales
 HORAS CC: 64 TH:128

Gestión Ambiental
 HORAS CC: 48 TH: 96

Expresión Oral y Escrita
 HORAS CC: 32 TH: 80

Fundamentos de Programación
 HORAS CC: 64 TH:160

Programación I
 HORAS CC: 48 TH: 128

Programación II
 HORAS CC: 64 TH:160

Mecánica
 HORAS CC: 64 TH: 144

Hardware Embebido
 HORAS CC: 48 TH: 96

Control de Actuadores Neumáticos e Hidráulicos
 HORAS CC: 32 TH: 96

Procesos de Manufactura
 HORAS CC: 80 TH:112

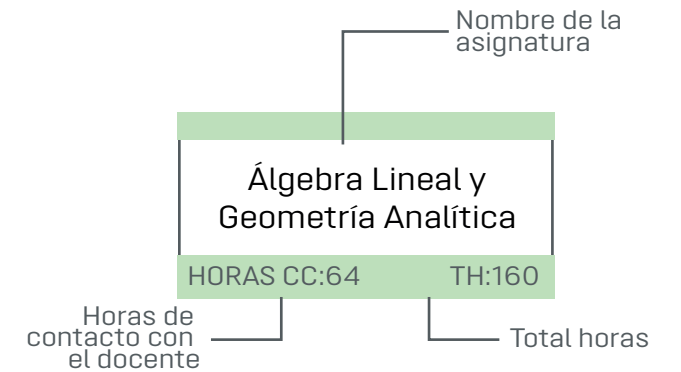
Redes
 HORAS CC: 32 TH: 96

Diseño Mecánico
 HORAS CC: 48 TH:160

Problemas Contemporáneos
 HORAS CC: 48 TH: 68

Servicio Comunitario TH: 96

Prácticas Laborales TH:240



- BÁSICA
- PROFESIONAL
- INTEGRACIÓN CURRICULAR
- SERVICIO COMUNITARIO
- PRÁCTICAS LABORALES

RESUMEN DE LA ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE				
Contacto con docente	Práctico-Experimental	Autónomo	Prácticas laborales y de servicio comunitario	Total
2304	528	2592	336	5760

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN: RPC-SO-42-No.763-2017
 RESOLUCIÓN DE ACTUALIZACIÓN: RPC-SO-15-No.309-2020