

INGENIERÍA MECÁNICA

INGENIERO MECÁNICO/A QMEC1718

1° Semestre	Créditos
Algebra Lineal	3
Comunicación Oral y Escrita	3
Física I	4
Matemática I	4
Pensamiento Lógico y Científico	2
Química I	4

2° Semestre	Créditos
Estadística Diferencial	3
Física II	4
Lenguaje Gráfico	4
Matemática II	4
Programación	2
Responsabilidad Social, Ética e Interculturalidad	3

3° Semestre	Créditos
Dibujo Asistido por Computador	4
Estática	3
Física III	4
Matemática III	4
Metodología de la Investigación Científica	3
Métodos Numéricos	2

4° Semestre	Créditos
Ciencia de los Materiales Laboratorio	3
Dinámica	3
Electricidad Laboratorio	3
Matemática IV	4
Mecánica de Sólidos I	4
Metrología y Tribología Laboratorio	3

5° Semestre	Créditos
Mecánica de Fluidos Laboratorio	4
Mecánica de Sólidos II Laboratorio	3
Mecanismos	4
Procesos de Manufactura I Laboratorio	4
Termodinámica Laboratorio	5

6° Semestre	Créditos
Control Automático Laboratorio	3
Diseño I	2
Hidráulica y Neumática Laboratorio	3
Materiales de Ingeniería	3
PP Diseño I	2
Procesos de Manufactura II Laboratorio	4
Transferencia de Calor Laboratorio	3

7° Semestre	Créditos
Automatización Industrial Laboratorio	4
Deterioro de Materiales	3
Diseño II	2
PP Diseño II	2
Procesos de Manufactura III Laboratorio	5
Simulación de Procesos Laboratorio	4

8° Semestre	Créditos
Cálculo Estructural I Laboratorio	4
Diseño Computacional Mecánico	4
Sistemas Cad Cam	4
Sistemas de Gestión de la Calidad	2
Tratamientos Térmicos y Superficiales	2
VC Sistemas de Gestión de la Calidad	4

9° Semestre	Créditos
Administración de Empresas	4
Cálculo Estructural II	4
Diseño de Producto	4
Ingeniería de Mantenimiento	2
Manufactura Aditiva Laboratorio	3
PP Ingeniería de Mantenimiento	2
VC Ingeniería del Mantenimiento	1

10° Semestre	Créditos
Desarrollo del Trabajo de Titulación	10
Generación de Resultados y Discusión del Trabajo de Ingeniería	3
Introducción y Método del Trabajo de Ingeniería	4
Seminario Diseño del Trabajo de Titulación	3



Esta malla está sujeta a periódicas revisiones, por lo que puede sufrir modificaciones.