

Técnico Profesional en Mecatrónica

Facultad de Tecnologías

Programa: **Técnico Profesional en Mecatrónica**

SNIES 52682 Resolución 9962 de 31/07/13

Jornada Especial Nocturna

SEMESTRE I		
Código	Asignatura	Crédito
MC114	Matemáticas I	4
MC123	Algebra Lineal	3
MC133	Física I	3
MC142	Derecho y Convivencia Ciudadana	2
MC152	Introducción a la Mecatrónica	2
MC162	Introducción a los materiales de Ingeniería	2
TOTALES		16
SEMESTRE II		
Código	Asignatura	Crédito
MC213	Matemáticas II	3
MC223	Física II	3
MC233	Dibujo I	3

MC242	Comunicación Oral y Escrita	2
MC253	Circuitos I	3
MC263	Electrónica I	3
TOTALES		17
SEMESTRE III		
Código	Asignatura	Crédito
MC312	Estática	2
MC323	Circuitos Lógicos	3
MC333	Programación de Computadores	3
MC343	Metrología	3
MC353	Electro-Neumática-Hidráulica	3
MC373	Electiva I	3
TOTALES		17
SEMESTRE IV		
Código	Asignatura	Crédito
MC413	Procesos de Manufactura	3
MC426	Práctica Empresarial	6
MC433	Mantenimiento Industrial	3
MC442	Gestión Técnica y Empresarismo	2
MC463	Electiva II	3
TOTALES		17

Total Horas Teóricas Semanales	49
Total Horas Prácticas Semanales	25
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	74
Total Horas Teóricas Totales	784
Total Horas Prácticas Totales	400
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	1184
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	67
NÚMERO DE ASIGNATURAS	23

Fuente: <http://www.utp.edu.co/registro/tecnologias/451/tecnico-profesional-en-mecatronica>



Universidad Tecnológica
de Pereira