

Ingeniería Electrónica (Ofrecido Semestralmente)

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://ingenierias.utp.edu.co/ingenieria-electronica/>

Facultad de Ingenierías: Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación

Programa: **Ingeniería Electrónica**

Código SNIES 13090. 04841 del 14/03/16. Costo de la Matrícula: 2.7 SMLV

Jornada Especial Diurna

SEMESTRE I		
Código	Asignatura	Crédito Académico
BA172	Humanidades I	2
BU101	Deportes I	1
CB115	Matemáticas I	5
CB152	Dibujo	2
EE253	Introducción a la Ingeniería Electrónica	3
TQ133	Química General	3
TOTALES		16
SEMESTRE II		
Código	Asignatura	Crédito Académico
BA122	Metodología de la Investigación	2
BA372	Humanidades II	2
CB215	Matemáticas II	5
CB223	Álgebra Lineal	3
CB234	Física I	4
CB242	Laboratorio de Física I	2
TOTALES		18

SEMESTRE III		
Código	Asignatura	Crédito Académico
BU201	Deportes II	1
CB314	Matemáticas III	4
CB334	Física II	4
CB342	Laboratorio de Física II	2
EE351	Laboratorio de Circuitos I	1
EE364	Circuitos I	4
EE373	Programación I	3
TOTALES		19
SEMESTRE IV		
Código	Asignatura	Crédito Académico
CB413	Matemáticas IV	3
CB423	Métodos Numéricos	3
CB434	Física III	4
CB442	Laboratorio de Física III	2
EE463	Programación II	3
EE471	Laboratorio de Circuitos II	1
EE493	Circuitos II	3
TOTALES		19
SEMESTRE V		
Código	Asignatura	Crédito Académico
EE403	Electrónica Análoga I	3
EE481	Laboratorio de Electrónica Análoga I	1
EE523	Campos I	3
EE6B3	Estadística	3
EE713	Física del Estado Sólido	3
EE933	Comunicación Oral y Escrita	3
IM513	Matemáticas Especiales	3
TOTALES		19

SEMESTRE VI		
Código	Asignatura	Crédito Académico
EE503	Sistemas Digitales I	3
EE571	Laboratorio de Electrónica Análoga II	1
EE581	Laboratorio de Sistemas Digitales I	1
EE593	Electrónica Análoga II	3
EE681	Laboratorio de Conversión de Energía	1
EE6A3	Conversión de Energía	3
EE7C3	Teoría de Señales	3
EE913	Economía	3
TOTALES		18
SEMESTRE VII		
Código	Asignatura	Crédito Académico
EE603	Sistemas Digitales II	3
EE661	Laboratorio de Electrónica Análoga III	1
EE671	Laboratorio de Sistemas Digitales II	1
EE693	Electrónica Análoga III	3
EE703	Comunicaciones I	3
EE771	Laboratorio de Comunicaciones I	1
EE013	Ética y Contratación	3
EE023	Administración	3
TOTALES		18
SEMESTRE VIII		
Código	Asignatura	Crédito Académico
EE763	Seminario de Investigación	3

EE781	Laboratorio de Control I	1
EE791	Laboratorio de Sistemas Digitales III	1
EE7A3	Control I	3
EE7B3	Sistemas Digitales III	3
EE803	Comunicaciones II	3
EE861	Laboratorio de Comunicaciones II	1
EE881	Laboratorio de Instrumentación	1
EE8B3	Instrumentación	3
TOTALES		19
SEMESTRE IX		
Código	Asignatura	Crédito Académico
EE871	Laboratorio de Control II	1
EE891	Laboratorio de Sistemas Digitales IV	1
EE8A3	Control II	3
EE8C3	Sistemas Digitales IV	3
EE983	Electrónica de Potencia	3
EE063	Trabajo de Grado I	3
EE001	Electiva I	3
EE002	Electiva II	3
TOTALES		20
SEMESTRE X		
Código	Asignatura	Crédito Académico
EE039	Trabajo de Grado II	9
EE043	Automatización Industrial	3
EE003	Electiva III	3
EE004	Electiva IV	3
TOTALES		18
GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS:		

Código	Asignatura	Crédito Académico
FIE04	ELECTIVA BASE	
EE903	Procesamiento Digital de Señales	3
EE923	Sistemas Operativos	3
EE943	Comunicación Satelital y Móvil Celular	3
EE963	Control III	3
EE973	Redes de Datos	3
EE993	Electromedicina	3
EE053	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3

Fuente:

<http://www.utp.edu.co/registro/ingenierias/87/ingenieria-electronica-ofrecido-semesteralmente>



Universidad Tecnológica
de Pereira