

Ingeniería Electrónica

IELC-2010-211

Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Circuitos Eléctricos II ETF-1005 3 2 5	Control I AEF-1009 3 2 5	Control II AEF-1010 3 2 5	Control Digital ETF-1007 3 2 5	Desarrollo y Evaluación de Proyectos AEO-1389*** 0 3 3
Mecánica Clásica AEF-1042 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Circuitos Eléctricos I ETF-1004 3 2 5	Diodos y Transistores ETF-1012 3 2 5	Diseño con Transistores ETF-1013 3 2 5	Amplificadores Operacionales ETF-1002 3 2 5	Controladores Lógicos Programables ETF-1008 3 2 5	Especialidad 30
Química AEC-1058 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Marco Legal de la Empresa ETP-1020 3 0 3	Teoría Electromagnética ETF-1026 3 2 5	Fundamentos Financieros ETP-1018 3 0 3	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Electrónica de Potencia ETF-1016 3 2 5	Residencia Profesional 10
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Mediciones Eléctricas ETD-1021 2 3 5	Física de Semiconductores ETF-1017 3 2 5	Análisis Numérico ETF-1003 3 2 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Microcontroladores ETD-1022 2 3 5	Optoelectrónica ETF-1023 3 2 5	Administración Gerencial ETR-1001 2 1 3	Servicio Social 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Tópicos Selectos de Física ETF-1027 3 2 5	Programación Estructurada ETD-1024 2 3 5	Diseño Digital ETF-1014 3 2 5	Diseño Digital con VHDL ETF-1015 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Introducción a las Telecomunicaciones ETF-1019 3 2 5	Actividades Complementarias 5	
Comunicación Humana AEQ-1387* 1 2 3	Desarrollo Humano ETQ-1009 1 2 3		Programación Visual ETD-1025 2 3 5	Desarrollo Profesional AEO-1388** 0 3 3	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4			

25

27

25

28

28

22

29

18

53

Genérica	205
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	30
Total de Créditos	260

Instituto Tecnológico de Tlalpan

Perfil de egreso

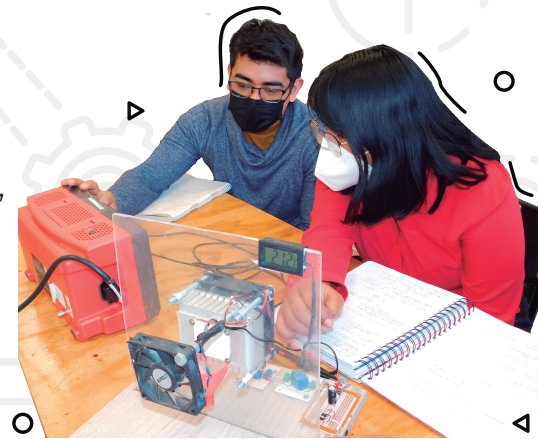
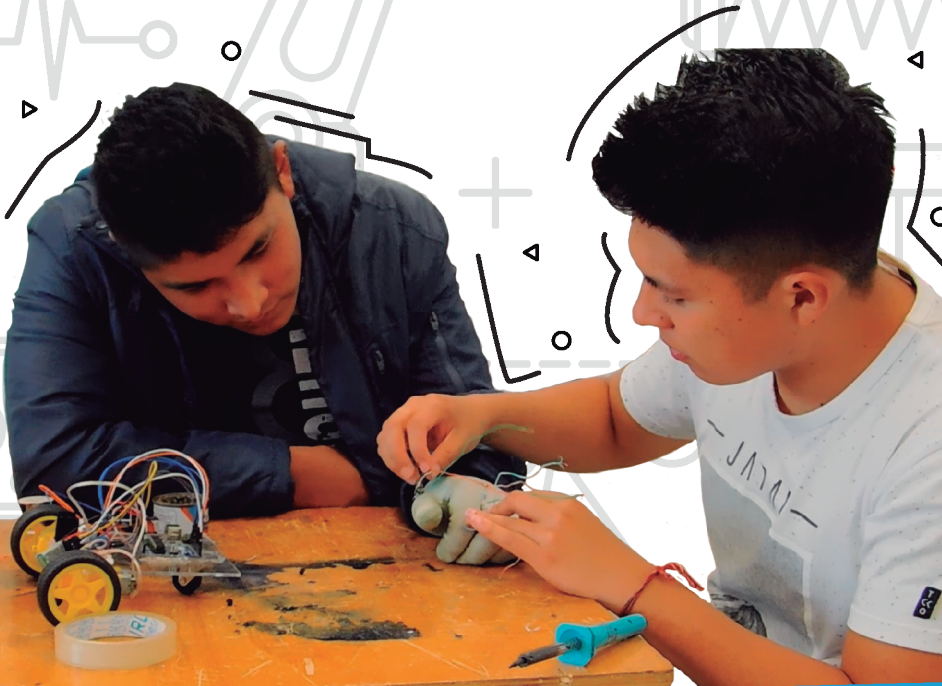
Al finalizar la ingeniería serás capaz de diseñar, implementar y gestionar actividades de instalación, operación y mantenimiento de sistemas utilizados para la transformación y almacenamiento de la energía proveniente de fuentes renovables, así como colaborar en proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

Para tu formación integral el Instituto Tecnológico de Tlalpan cuenta con distintas actividades cívicas, deportivas y culturales:

- Danza • Círculo de lectura • Banda de marcha y Escolta • Brigada de protección civil • Brigada ambiental • Básquetbol • Fútbol •

Eventos Nacionales Académicos, Cívicos, Deportivos, Arte y Cultura.

- Lenguas Extranjeras •



• IE •



www.tlalpan.tecnm.mx



(55) 89 52 05 47 / (55) 55 13 51 51
(55) 58 48 32 30



Cerrada de Santa Cruz #4, Predio Tetenco, Col. Centro Pueblo de San Miguel Topilejo, C.P. 14500, Alcaldía de Tlalpan, CDMX.



TecNM Campus Tlalpan