

Ciudad de México, **28/junio/2023**
Circular No. M00.2.1/06/2023

**CC. DIRECTORAS Y DIRECTORES
DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
FEDERALES Y DESCENTRALIZADOS
PRESENTE**

Como resultado de la incorporación de dos Planes de Estudio nuevo, como lo es:

- Ingeniería en Semiconductores
- Ingeniería Ferroviaria

Hago de su conocimiento que algunas asignaturas que correspondían para un plan de estudios en particular (ejemplo Ing. electrónica) ahora ya pertenecen a más de un programa, por lo que se convierten en asignaturas equivalentes y se generan nuevas claves para identificar esas nuevas asignaturas equivalentes, así como la incorporación de estos programas nuevo, con asignaturas equivalentes ya existentes, de acuerdo con lo indicado en la siguiente tabla:

ASIGNATURA	CLAVE ACTUAL	CLAVE NUEVA	PLAN EQUIVALENTE
Instrumentación	AEF-1038	Misma	Semiconductores
Electromagnetismo	AEF-1020	Misma	Semiconductores / Ferroviaria
Probabilidad y Estadística	AEE-1051	Misma	Semiconductores
Electrónica de Potencia	ETF-1016	AEF-23109	Semiconductores
Física Moderna	ELR-1011	AER-23110	Semiconductores
Mediciones Eléctricas	ETD-1021	AED-23111	Semiconductores
Microcontroladores	ETD-1022	AED-23112	Semiconductores
Teoría Electromagnética	ETF-1026	AEF-23113	Semiconductores
Amplificadores Operacionales	ETF - 1002	AEF-23108	Semiconductores
Dibujo asistido por computadora	AEA-1010	Misma	Ferroviaria
Metrología y Normalización	AEH-1393	Misma	Ferroviaria
Probabilidad y Estadística	AEE-1051	Misma	Ferroviaria
Mecánica Clásica	AEF-1042	Misma	Ferroviaria
Vibraciones Mecánicas	AED-1067	Misma	Ferroviaria
Fundamento de Telecomunicaciones	AEC-1034	Misma	Ferroviaria



Métodos Numéricos	AEC-1046	Misma	Ferroviaria
Instrumentación	AEF-1038	Misma	Ferroviaria
Innovación y Gestión del Conocimiento	AEO-23118	Misma	Ferroviaria
Introducción a la Programación	EMH-1016	AEH-23114	Ferroviaria
Circuitos Eléctricos y Electrónicos	TID-1008	AED-23117	Ferroviaria
Ciencias e Ingeniería de los Materiales	MTF-1004	AEF-23116	Ferroviaria
Diseño Mecánico I	MED-1008	AED-23115	Ferroviaria

Estas actualizaciones de nuevas claves, ya se encuentran plasmadas en los nuevos planes y programas de estudio (2023), sin embargo, para programas que ya estaban desarrollados (planes 2019-2017), se mantiene en retícula las claves originales y se modificará hasta que se lleve a cabo la actualización curricular.

ATENCIÓN:
“Excelencia en Educación Tecnológica”

MARTHA CARREÑO JUÁREZ
DIRECCIÓN DE DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA


