

Cálculo Integral

Cálculo Diferencial

3

Cálculo Vectorial

4

Ecuaciones

Diferenciales

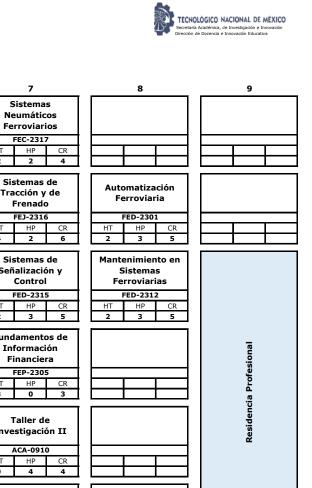
Ingeniería Ferroviaria IFER-2023-245

Fundamentos de

Telecomunicacio-

nes

Instrumentación



ACF-0901 HT HP CR 3 2 5	ACF-0902 HT HP CR 3 2 5	ACF-0904 HT HP CR 3 2 5	ACF-0905 HT HP CR 3 2 5	AEC-1034 HT HP CR 2 2 4	AEF-1038 HT HP CR 3 2 5	FEC-2317 HT HP CR 2 2 4		
Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT HP CR 2 2 4	Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013 HT HP CR 0 4 4	Mecánica Clásica AEF-1042 HT HP CR 3 2 5	Vibraciones Mecánicas AED-1067 HT HP CR 2 3 5	Diseño Mecánico I	### HP CR 3 2 5	Sistemas de Tracción y de Frenado FE3-2316 HT HP CR 4 2 6	Automatización Ferroviaria FED-2301 HT HP CR 2 3 5	
Taller de Ética ACA-0907 HT HP CR 0 4 4	Topografía para Vías Ferroviarias FEC-2319 HT HP CR 4 4 8	Introducción a la Administración y Economía FEI-2309 HT HP CR 4 0 4	Innovación y Gestión del Conocimiento AEO-23118 HT HP CR 0 3 3	Ferrocarriles FEF-2304 HT	Supervisión y Control de Calidad de la Infraestructura FETO-2318 HT HP CR 2 3 5	Sistemas de Señalización y Control FED-2315 HT HP CR 2 3 5	Mantenimiento en Sistemas Ferroviarias FED-2312 HT HP CR 2 3 5	
Introducción a la Programación AEH-23114 HT HP CR 1 3 4	Metrología y Normalización AEH-1393 HT HP CR 1 3 4	Electromagnetismo AEF-1020 HT HP CR 3 2 5	Circuitos Eléctricos y Electrónicos AED-23117 HT HP CR 2 3 5	Circuitos Electrónicos de Potencia FED-2302 HT HP CR 2 3 5	Electrificación de Sistemas Ferroviarios FE0-2303 HT HP CR 5 3 8	Fundamentos de Información Financiera FEP-2305 HT HP CR 3 0 3		ia Profesional
Introducción a la Ingeniería Ferroviaria FEP-2310 HT HP CR 3 0 3	ACF-0903 HT HP CR 3 2 5	Gestión Ambiental Ferroviaria FEE-2307 HT HP CR 3 1 4	Métodos Numéricos AEC-1046 HT HP CR 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 HT	Logística Ferroviaria FEF-2311 HT HP CR 3 2 5	Taller de Investigación II ACA-0910 HT HP CR 0 4 4		Residenc
Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT	Probabilidad y Estadística AEE-1051 HT HP CR 3 1 4 30	Ciencia e Ingeniería de los Materiales AEF-23116 HT HP CR 3 2 5	Principios Básicos de Geotecnia	Geotecnia Aplicada a la Infraestructura Ferroviaria FEG-2306 HT HP CR 3 3 6	Gestión de la Calidad del Servicio Ferroviario FEF-2308 HT HP CR 3 2 5	22	10	HT HP CR 10
Actividades Complementarias						22	Servicio Social	

Especialidad	
30	

10

7

Sistemas

Neumáticos

Estructura Genérica 205 Especialidad 30

Residencia Profesional 10 Servicio Social

Actividades Complementarias 5

©TecNM junio 2023