

**Unidades curriculares por Trayecto .MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: *Transporte Ferroviario***

TRAYECTO	Código	Unidades Curriculares	HTA	HTEI	HTE	UC
<b>TRAYECTO INICIAL</b>	TFCOE042	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	48	24	72	2
	TFMAI042	MATEMATICA INTRODUCTORIA	48	72	120	4
	TFTEA032	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE	36	36	72	2
	TFFOI022	FORMACION INTEGRAL	24	48	72	2
	TFOFI032	OFIMATICA PARA LA FORMACION UNIVERSITARIA	36	36	72	2
		TOTAL	192	216	408	12
<b>TRAYECTO I</b>	TFPSI1612	PROYECTO SOCIO - INTEGRADOR I	216	144	360	12
	TFFSP126	FORMACIÓN SOCIO - POLÍTICA I	72	108	180	6
	TFANM159	ANÁLISIS MATEMÁTICO	180	120	300	9
	TFSMF158	SISTEMAS FERROVIARIOS	180	60	240	8
	TFMEC136	MECANICA	108	20	200	6
	TFTEI146	TECNOLOGIA E INFORMATICA	144	56	200	6
	<b>TOTAL</b>	<b>900</b>	<b>508</b>	<b>1480</b>	<b>47</b>	
<b>CERTIFICACION ASISTENTE DE CONTROL GEOMETRICO DE LA VIA FERREA</b>						

<b>TRAYECTO II</b>	TFPSI2612	PROYECTO SOCIO-INTEGRADOR II	216	144	360	12
	TFFSP226	FORMACIÓN SOCIO - POLÍTICA II	72	108	180	6
	TFTRF259	TRACCION FERROVIARIA	180	120	300	9
	TFMAN236	MANTENIMIENTO	108	20	200	6
	TFTEM238	TECNOLOGIA MECANICA	180	60	240	8
	TFTRA246	TRANSPORTE	144	56	200	6
	TFACD246	ACTIVIDADES ACREDITABLES	144	56	200	6
	TOTAL		<b>1044</b>	<b>564</b>	<b>1480</b>	<b>53</b>
TOTAL TRAYECTO 0,I Y II		<b>2136</b>	<b>1288</b>	<b>3368</b>	<b>112</b>	
<b>TITULO DE TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO FERROVIARIO</b>						

PROYECTO	Código	Unidades Curriculares	HTA	HTEI	HTE	UC
TRAYECTO III	TFPSI3612	PROYECTO SOCIO - INTEGRADOR III	216	144	360	12
	TFFSP326	FORMACIÓN SOCIO - POLÍTICA III	72	108	180	6
	TFAPM359	APLICACIONES MATEMATICAS	180	120	300	9
	TFOEF336	OPERACIONES Y EXPLOTACION	108	20	200	6
	TFEVR358	ELEMENTO DE LA VIA Y MATERIAL RODANTE	180	60	240	8
	TFTET356	TECNOLOGIA DEL TRANSPORTE	144	56	200	6
	TOTAL		<b>900</b>	<b>546</b>	<b>1480</b>	<b>47</b>
CERTIFICACION PLANIFICADOR EN TRANSPORTE FERROVIARIO						

<b>TRAYECTO IV</b>	TFPSI4612	PROYECTO SOCIO - INTEGRADOR IV	216	144	360	12
	TFFSP426	FORMACIÓN SOCIO - POLÍTICA IV	72	108	180	6
	TFDIF459	DINAMICA FERROVIARIA	180	120	300	9
	TFTRI446	TRANSPORTE INTERNACIONAL	144	56	200	6
	TFADF458	ADMINISTRACIÓN FERROVIARIA	180	60	240	8
	TFACD446	ACREDITABLES	144	56	200	6
	TOTAL		936	544	1480	47
		TOTAL TRAYECTO III Y IV	1836	1090	2960	106
		TOTAL PNF	<b>3972</b>	<b>2378</b>	<b>6328</b>	<b>218</b>
TITULO DE INGENIERO FERROVIARIO						

