



Ingeniería de Mantenimiento TSU Mantenimiento Ferroviario (99)

TRAYECTO I	CODIGO		UNIDAD CURRICULAR	HTA	HTEA	HTEI	HTE	UC	
	PNF	IUTOMS							
1	MMAM112	ANM112	Análisis Matemático	5	60	23	83	2	
1	MMSF112	SIF112	Sistemas Ferroviarios	3	36	36	72	2	
1	MMDB112	DIB112	Dibujo Mecánico	4	60	23	83	2	
1	MMQM112	QUI112	Química	4	48	36	83	2	
1	MMFI112	FIS112	Física	3	36	36	72	2	
1	MMPS114	PRO113	Proyecto Socio Integrador	6	72	48	120	4	
1	MMFS112	FSP112	Formación Socio Política	2	24	36	60	2	16
TRAYECTO I	CODIGO		Total HTA:	27					
	PNF	IUTOMS	UNIDAD CURRICULAR	HTA	HTEA	HTEI	HTE	UC	
2	MMAM122	ANM124	Análisis Matemático	5	60	23	83	2	
2	MMTM132	TMA132	Tecnología de los Materiales	5	36	36	72	2	
2	MMIM122	MAN122	Introducción al Mantenimiento	5	60	40	100	3	
2	MMHS122	HSI122	Higiene y Seguridad Industrial	3	36	36	72	2	
2	MMIN122	INF122	Informática	4	36	36	72	2	
2	MMPR124	PRO123	Proyecto Socio Integrador	6	72	48	120	4	
2	MMFS122	FSP121	Formación Socio Política	2	24	36	60	2	17
TRAYECTO I	CODIGO		Total HTA:	30					
	PNF	IUTOMS	UNIDAD CURRICULAR	HTA	HTEA	HTEI	HTE	UC	
3	MMAM132	ANM134	Análisis Matemático	5	60	23	83	2	
3	MMTF132	TFE133	Tecnología Ferroviaria	5	36	36	72	2	
3	MMEL132	ELE132	Electricidad	4	48	36	72	2	
3	MMRM132	REM133	Resistencia de los materiales	4	36	36	72	2	
3	MMME133	MYE132	Metrología y Ensayo	5	60	40	100	3	
3	MMPR134	PRO123	Proyecto Socio Integrador	6	72	48	120	4	
3	MMFS132	FSP121	Formación Socio Política	2	24	36	60	2	17
TRAYECTO II	CODIGO		Total HTA:	31					
	PNF	IUTOMS	UNIDAD CURRICULAR	HTA	HTEA	HTEI	HTE	UC	
4	MMES242	EST212	Estadística	3	36	36	72	2	
4	MMVF242	VIF212	Vía Férrea	4	48	36	83	2	
4	MMEA242	LLA212	Electricidad Aplicada	4	48	36	83	2	
4	MMTF243	TFS213	Tecnología de Fabricación y Soldadura	5	60	40	100	3	
4	MMTF242	TFE213	Tecnología Ferroviaria	5	36	36	72	2	
4			Deporte	2					
4	MMPR242	PRO213	Proyecto Socio Integrador	6	72	48	120	4	
4	MMFS242	FSP211	Formación Socio Política	2	24	36	60	2	17
TRAYECTO II	CODIGO		Total HTA:	29					
	PNF	IUTOMS	UNIDAD CURRICULAR	HTA	HTEA	HTEI	HTE	UC	
5	MMEM253	EVM223	Elementos de la Vía Férrea y Material Rodante	5	60	40	100	3	
5	MMTL252	TEL222	Termofluido y Lubricación	4	48	36	83	2	
5	MMSC252	SYC222	Señalización y Comunicaciones	4	48	36	83	2	
5	MMIF252	IFF222	Infraestructura Ferroviaria	3	36	36	72	2	
5	MMPP253	PPM222	Programación, Planificación del mantenimiento	4	48	36	83	2	
5	MMPR254	PRO223	Proyecto Socio Integrador	6	72	48	120	4	
5	MMFS253	FSP221	Formación Socio Política	2	24	36	60	2	17
TRAYECTO II	CODIGO		Total HTA:	28					
	PNF	IUTOMS	UNIDAD CURRICULAR	HTA	HTEA	HTEI	HTE	UC	
6	MMTT263	TTV233	Topografía y Trazado de Vía Férrea	5	60	40	100	3	
6	MMPA262	PAM232	Protección Ambiental	4	48	36	83	2	
6	MMTM263	TAM233	Taller de Mantenimiento	5	60	40	100	3	
6	MMPP262	ADM232	Administración del Mantenimiento.	4	48	36	83	2	
6	MMIF262	IFF232	Infraestructura Ferroviaria	3	36	36	72	2	
6	MMPR263	PRO233	Proyecto Socio Integrador	6	72	48	120	4	
6	MMFS262	FSP231	Formación Socio Política	2	24	36	60	2	18



Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria
Instituto Universitario de Tecnología del Oeste
“Mariscal Sucre”

Total HTA:	29
------------	----