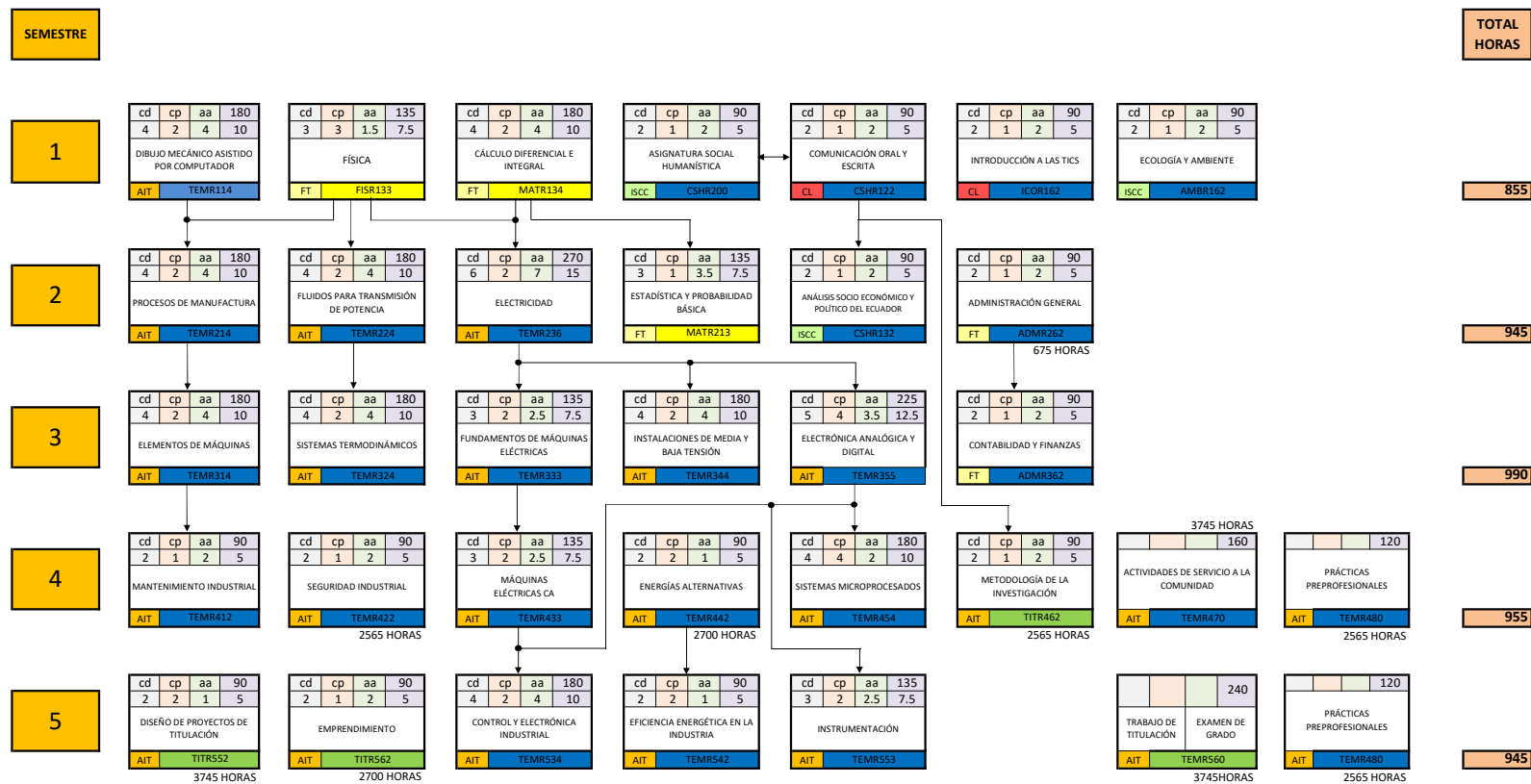




ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS ESOT
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA

PENSUM 2017



TOTAL HORAS

855

945

990

955

945

TOTAL 4690

Itinerario TECNOLOGÍA FERROVIARIA	
TEMR401 VEHÍCULOS FERROVIARIOS (Reemplaza a TEMR442 ENERGÍAS ALTERNATIVAS)	
TEMR501 SISTEMAS ELÉCTRICOS FERROVIARIOS (Reemplaza a TEMR542 EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA)	

Componentes de Organización Curricular	
Componentes	Horas
Componente de Docencia	1620
Componente Práctico	954
Componente de Aprendizaje Autónomo	1476
Total Horas	4050

Prácticas Pre profesionales	
Prácticas	Horas
Prácticas Pre profesionales	120
Actividades de Servicios a la Comunidad	160
Total Horas	280

Trabajo de Titulación	
Opciones	Horas
Trabajo de Titulación / Examen de Grado	240
Total Horas	240

Campos de Formación	
Campos	Horas
Fundamentos Teóricos (FT)	630
Adaptación e innovación tecnológica (AIT)	3610
Integración de saberes, contextos y cultura (ISCC)	270
Comunicación y lenguaje (CL)	180
Total Horas	4690

Unidades de Organización Curricular	
Unidades	Horas
Unidad Básica	450
Unidad Profesional	3730
Unidad de Titulación	510
TOTAL HORAS	4690