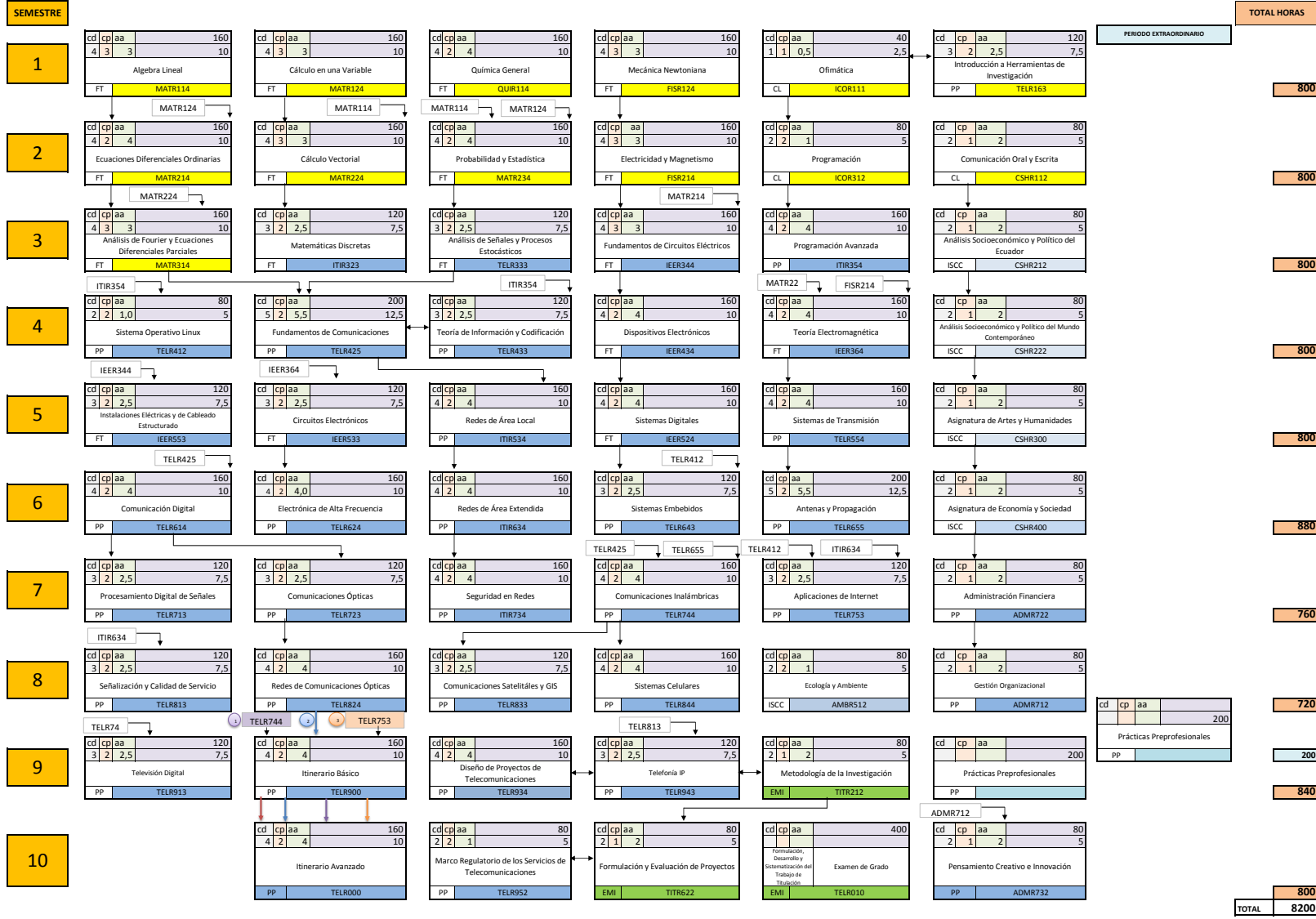


ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE TELECOMUNICACIONES



ITINERARIO I (Comunicaciones Inalámbricas)			
Asignaturas	Nivel	Horas	
TEL901 Técnicas de Tratamiento de Señales en Comunica	9	9	160
TEL9001 Nuevas Tecnologías de Antenas	10	10	160
Total de Horas			320

ITINERARIO II (Comunicaciones Ópticas y Multimedia)			
Asignaturas	Nivel	Horas	
TEL902 Optimización de Redes Ópticas	9	9	160
TEL9002 Distribución de Contenidos Multimedia	10	10	160
Total de Horas			320

ITINERARIO III (Telemática)			
Asignaturas	Nivel	Horas	
TEL903 Sistemas de Gestión de Bases de Datos	9	9	160
TEL9003 Desarrollo de Aplicaciones para Telefonía Móvil	10	10	160
Total de Horas			320

1. Componentes de Organización Curricular	
Componentes	Horas
Componente de Docencia	2960
Componente Práctico	1760
Aprendizaje Autónomo	2680
Total horas	7400

2. Prácticas Preprofesionales	
Prácticas Pre profesionales	Horas
Prácticas Pre profesionales	240
Actividades de Servicio a la Comunidad	160
Total horas	400

3. Trabajo de Titulación	
Opciones	Horas
Trabajo de Titulación o Examen de Grado	400
Total horas	400

4. Campos de Formación	
Campos	Horas
Fundamentos teóricos (FT)	2560
Praxis Profesional (PP)	4480
Epistemología y metodología de la inv. (EMI)	560
Integración de saberes (ISCC)	400
Comunicación y lenguajes (CL)	200
Total horas	8200

5. Unidades de Organización Curricular	
Unidades	Horas
Unidad Básica	1760
Unidad Profesional	5880
Unidad de Titulación	560
Total horas	8200

TOTAL 8200