



TOTAL HORAS

1

ITINERARIO I: Operación y Control de Sistemas Eléctricos de Potencia		
Asignaturas	Nivel	Horas
IELR801 Operación de Sistemas Eléctricos de Potencia	8	160
IELR901 Monitoreo y Control de Sistemas Eléctricos de Potencia	9	160
IELR001 Confiabilidad de Sistemas Eléctricos de Potencia	10	160
Total de Horas		480

800

2

ITINERARIO II: Diseño y Operación de Instalaciones Eléctricas de Potencia		
Asignaturas	Nivel	Horas
IELR802 Diseño en Alto Voltaje	8	160
IELR902 Protecciones Eléctricas	9	160
IELR902 Automatización de Sistemas Eléctricos de Potencia	10	160
Total de Horas		480

800

1. Componentes de Organización Curricular	
Componentes	Horas
Componente de Docencia	2880
Componente Práctico y de Experimentación	1664
Aprendizaje Autónomo	2656
Total HORAS	7200

800

2. Prácticas Preprofesionales	
Prácticas	Horas
Prácticas Preprofesionales	240
Actividades de Servicios a la Comunidad	160
Total HORAS	400

800

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

800

TOTAL HORAS 1+2+3 8000

4. Campos de Formación	
Campos	Horas
Fundamentos técnicos (FT)	2760
Praxis Profesional (PP)	4080
Epistemología y metodología de la Investigación (EMI)	560
Integración de saberes (ISCC)	400
Comunicación y lenguajes (CL)	200
Total horas	8000

800

5. Unidades de Organización Curricular	
Unidades	Horas
Unidad Básica	1760
Unidad Profesional	5680
Unidad de Titulación	560
Total horas	8000

840

TOTAL 8000