PRIMER AÑO

CICLO I

1		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES		
ELEC11425		
32	48	4

2		
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS		
ELEC12425		
32	48	4

3		
SEGURIDAD ELÉCTRICA		
ELEC13325		
24	36	2

4		
ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
ELEC14225		
24	16	2

5		
MATEMÁTICA BÁSICA		
ELEC15425		
32	48	4

6		
INGLÉS BÁSICO I		
ELEC16323		
32	48	4

CICLO II

7		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES		
ELEC17425		
32	48	4

8		
ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ELÉCTRICOS		
ELEC0107425		
32	48	4

9		
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA		
ELEC19425		
32	48	4

10		
CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL ELÉCTRÓNICO DE POTENCIA		
ELEC110425		
32	48	4

11		
FÍSICA		
ELEC111325		
30	30	3

12		
INGLÉS BÁSICO II		
ELEC112325		
32	48	4

SEGUNDO AÑO

CICLO III

13		
TÉCNICAS DE TALLER		
ELEC0113325		
24	36	3

14		
DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA		
ELEC114425		
32	48	4

15		
DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO		
ELEC115425		
32	48	4

16		
REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES		
ELEC116325		
32	48	4

17		
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES		
ELEC117225		
16	24	2

18		
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS		
ELEC118425		
32	48	4

CICLO IV

19		
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN Y SUBESTACIONESDE SERVICIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
ELEC119425		
32	48	4

20		
ANÁLISIS DE EFICIENCIA Y CALIDAD DE LA ENERGÍA EN EDIFICACIONES		
ELEC120425		
32	48	4

21		
FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS		
ELEC121425		
32	48	4

22		
PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMAS MECATRÓNICOS		
ELEC122325		
24	36	3

23		
DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL		
ELEC123225		
30	30	3