

PRIMER AÑO

CICLO I

1		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES		
ELEC11423		
32	48	4

CICLO II

7		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES		
ELEC17423		
32	48	4

2		
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS		
ELEC12423		
32	48	4

8		
ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ELÉCTRICOS		
ELEC0107420		
32	48	4

3		
SEGURIDAD ELÉCTRICA		
ELEC13323		
24	36	2

9		
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA		
ELEC19423		
32	48	4

4		
ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
ELEC14223		
24	16	2

10		
CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITOS DE CONTROL ELÉCTRÓNICO DE POTENCIA		
ELEC110423		
32	48	4

5		
MATEMÁTICAS		
ELEC15423		
32	48	4

11		
FÍSICA		
ELEC111323		
30	30	3

6		
INGLÉS BÁSICO I		
ELEC16323		
30	30	3

12		
INGLÉS BÁSICO II		
ELEC112323		
30	30	3

SEGUNDO AÑO

CICLO III

13				
TÉCNICAS DE TALLER				
ELEC0113323				
24	36	3		

14				
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN Y SUBESTACIONES DE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				
ELEC114423				
32	48	4		

15				
DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO				
ELEC115423				
32	48	4		

16				
DISEÑO DE ILUMINACIÓN DE INTERIORES E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DOMÓTICOS				
ELEC116323				
24	36	3		

17				
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES				
ELEC117223				
24	16	2		

18				
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS				
ELEC118423				
32	48	4		

CICLO IV

19				
DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA				
ELEC119423				
32	48	4		

20				
ANÁLISIS DE EFICIENCIA Y CALIDAD DE LA ENERGÍA EN EDIFICACIONES				
ELEC120423				
32	48	4		

21				
FORMULACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS				
ELEC121423				
32	48	4		

22				
PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO A SISTEMAS MECATRÓNICOS				
ELEC122323				
24	36	3		

23				
DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL				
ELEC123223				
24	16	2		