

## PRIMER AÑO

### CICLO I

1				
CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS				
HAR031325				
12	48	3		

2				
INSTALACIÓN DE MEDIOS Y DISPOSITIVOS PARA REDES LOCALES				
HAR032425				
32	48	4		

3				
ANÁLISIS Y MONTAJE DE CIRCUITOS DE CORRIENTE DIRECTA				
HAR033325				
12	48	3		

4				
CREACIÓN DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES				
HAR034425				
32	48	4		

5				
MATEMÁTICA BASICA				
HARD35425				
32	48	4		

6				
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				
HAR036225				
24	16	2		

7				
INGLÉS BÁSICO I				
HAR037425				
32	48	4		

### CICLO II

8				
ENSAMBLE Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS				
HAR038423				
32	48	4		

9				
CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SWITCHES Y ROUTERS PARA REDES LOCALES				
HAR039425				
32	48	4		

10				
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS				
HAR0310325				
12	48	3		

11				
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES				
HAR0311325				
12	48	3		

12				
DESARROLLO DE HABILIDADES DE FABRICACIÓN ELECTRÓNICA				
HAR0312225				
10	30	2		

13				
ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN				
HAR0313225				
16	24	2		

14				
INGLÉS BÁSICO II				
HAR0314425				
32	48	4		

## SEGUNDO AÑO

### CICLO III

15		
CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES		
HAR0315425		
32	48	4

16		
DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y MÓVILES		
HAR0316325		
12	48	3

17		
CREACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON MICROCONTROLADORES		
HAR0317425		
32	48	4

18		
DISEÑO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EN AMBIENTES COMPUTACIONALES		
HAR0318325		
12	48	3

19		
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS		
HAR0319425		
32	48	4

20		
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES		
HAR0320225		
16	24	2

21		
INGLÉS INTERMEDIO I		
HAR0321425		
32	48	4

### CICLO IV

22		
APLICACIÓN DE PRINCIPIOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA		
HAR0322425		
32	48	4

23		
ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE FALLAS EN EQUIPOS PERIFÉRICOS		
HAR0323325		
12	48	3

24		
DISEÑO DE APLICACIONES DE INTERNET DE LAS COSAS		
HAR0324425		
32	48	4

25		
DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS		
HAR0325425		
32	48	4

26		
ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS		
HAR0326325		
16	24	2

27		
DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL		
HAR0327325		
30	30	3

28		
INGLÉS INTERMEDIO II		
HAR0328425		
32	48	4