

# PRIMER AÑO

## CICLO I

1		
INGLÉS BÁSICO I		
MTN011320		
60	8	3

2		
CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE BAJA POTENCIA		
MTN012220		
40	8	2

3		
SISTEMAS HIDRÁULICOS		
MTN013220		
40	8	2

4		
SISTEMAS NEUMÁTICOS		
MTN014220		
40	8	2

5		
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES		
MTN015220		
40	8	2

6		
VALORES Y ÉTICA LABORAL		
MTN016220		
40	8	2

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

## CICLO II

7		
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO		
MTN017420		
80	8	4

8		
ELECTRÓNICA		
MTN018420		
80	8	4

9		
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SUMINISTROS ALTERNATIVOS		
MTN019320		
60	8	3

10		
TECNOLOGÍA DE TALLER MECÁNICO		
MTN0110320		
60	8	3

11		
LÓGICA Y PROGRAMACIÓN		
MTN		
40	8	2

12		
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL		
MTN0112220		
40	8	2

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

## CICLO EXTRAORDINARIO

13		
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA		
MTN0113220		
40	4	2

14		
INGLÉS BÁSICO II		
MTN0114320		
60	4	3

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

## CICLO III

## CICLO IV

## CICLO EXTRAORDINARIO

## CICLO V

15

MATEMÁTICA

MTN0115420

80 8 4

16

INGLÉS  
INTERMEDIO I

MTN0116320

60 8 3

17

SISTEMAS  
ELECTROHIDRÁULICOS

MTN0117220

40 8 2

18

SISTEMAS  
ELECTRONEUMÁTICOS

MTN0118220

40 8 2

19

INSTRUMENTACIÓN  
Y CONTROL  
DISCRETO

MTN0119320

60 8 3

20

DIRECCION DEL  
COMPORTAMIENTO  
HUMANO EN EL  
AMBIENTE LABORAL

MTN0120220

40 8 2

21

ELABORACIÓN DE  
ANTEPROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN

MTN0121320

60 8 3

22

CONTROL DE  
MOTORES,  
SERVOPOSICIONAMIENTO  
Y PID

MTN0122420

80 8 4

23

MONTAJE Y  
CONFIGURACIÓN DE  
PC Y REDES

MTN0123320

60 8 3

24

DIBUJO TÉCNICO

MTN0124220

40 8 2

25

PROGRAMACIÓN DE  
PLC

MTN0125420

80 8 4

26

INGLÉS INTERMEDIO  
II

MTN0126320

60 4 3

27

ENERGÍAS  
RENOVABLES

MTN0127320

60 4 3

28

DISEÑO DE REDES  
NEUMÁTICAS E  
HIDRÁULICAS

MTN0128320

60 8 3

29

SISTEMAS  
MECATRÓNICOS  
INTEGRADOS

MTN0129420

80 8 4

30

FÍSICA

MTN0130420

80 8 4

31

MONTAJE Y  
MANTENIMIENTO  
DE EQUIPOS  
MECATRÓNICOS

MTN0131420

80 8 4

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS