

PRIMER AÑO

CICLO I

1			
APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA			
QCA021220			
24	16	2	

2			
QUÍMICA GENERAL I			
QCA022420			
32	48	4	

3			
MATEMÁTICA			
QCA023420			
40	40	4	

4			
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES			
QCA024220			
16	24	2	

5			
VALORES Y ÉTICA LABORAL			
QCA025220			
16	24	2	

6			
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA			
QCA026220			
16	24	2	

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

CICLO II

7			
TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LA INFORMACIÓN			
QCA027320			
30	30	3	

8			
INGLÉS BÁSICO I			
QCA028320			
30	30	3	

9			
FÍSICA			
QCA029320			
40	20	3	

10			
QUÍMICA GENERAL II			
QCA0210420			
32	48	4	

11			
GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA			
QCA0211220			
16	24	2	

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

CICLO EXTRAORDINARIO

12			
INGLÉS BÁSICO II			
QCA0212320			
28	32	3	

13			
NORMAS TÉCNICAS APLICADAS AL SECTOR INDUSTRIAL			
QCA0213220			
20	20	2	

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

SEGUNDO AÑO
TERCER AÑO
CICLO III
CICLO IV
CICLO EXTRAORDINARIO
CICLO V
14

 ANÁLISIS DE
COMPUESTOS
ORGÁNICOS

QCA0214420

32 48 4

15

 DESARROLLO
DE TÉCNICAS
DE ANÁLISIS
CUANTITATIVO

QCA0215420

40 40 4

16

 FUNDAMENTOS
Y TÉCNICAS
DE ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICO

QCA0216320

20 40 3

17

 APLICACIÓN
DE TÉCNICAS
DE ANÁLISIS
INSTRUMENTAL

QCA0217420

32 48 4

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

18

 INVESTIGACION
Y DESARROLLO
DE NUEVOS
PRODUCTOS

QCA0218320

20 40 3

19

 ANÁLISIS DE
AGUAS PARA USO
INDUSTRIAL

QCA0219320

20 40 3

20

 OPERACIONES DE
DISTRIBUCIÓN
DE PLANTAS DE
PRODUCCIÓN

QCA0220320

30 30 3

21

 ANÁLISIS DE
PROCESOS EN LA
INDUSTRIA QUÍMICA

QCA0221320

30 30 3

22

 DIRECCIÓN DEL
COMPORTAMIENTO
HUMANO EN EL
AMBIENTE LABORAL

QCA0222220

24 16 2

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

23

 CONTROL
ESTADÍSTICO DE
PROCESOS

QCA0223320

24 36 3

24

 TRATAMIENTO
DE DESECHOS
QUÍMICOS
INDUSTRIALES

QCA0224320

24 36 3

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

25

 FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE
PLAN DE NEGOCIO

QCA0225420

40 40 4

26

 CONTROL DE
CALIDAD EN
PROCESOS Y
PRODUCTO
TERMINADO

QCA0226420

32 48 4

27

 PLANEACIÓN Y
CONTROL DE LA
PRODUCCIÓN

QCA0227320

30 30 3

28

 OPERACIONES
DE EQUIPOS
EN PROCESOS
INDUSTRIALES

QCA0228320

30 30 3

29

 TECNOLOGÍA
ALIMENTARIA

QCA022904

32 48 4

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS