

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

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

CICLO EXTRAORDINARIO

12		
INGLÉS BÁSICO II		
QCA0212320		
28	32	3

13		
NORMAS TÉCNICAS APLICADAS AL SECTOR INDUSTRIAL		
QCA0213220		
20	20	2

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8

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

INVESTIGACIÓN
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