

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	

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

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

18
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS
QCA0218320
20 40 3

23
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS
QCA0223320
24 36 3

25
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLAN DE NEGOCIO
QCA0225420
40 40 4

15
DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO
QCA0215420
40 40 4

19
ANÁLISIS DE AGUAS PARA USO INDUSTRIAL
QCA0219320
20 40 3

24
TRATAMIENTO DE DESECHOS QUÍMICOS INDUSTRIALES
QCA0224320
24 36 3

26
CONTROL DE CALIDAD EN PROCESOS Y PRODUCTO TERMINADO
QCA0226420
32 48 4

16
FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO
QCA0216320
20 40 3

20
OPERACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN
QCA0220320
30 30 3

PRÁCTICA EMPRESARIAL 8 SEMANAS

17
APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
QCA0217420
32 48 4

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

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