

¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Razonamiento abstracto.
- » Precisión en el trabajo.
- » Destreza manual.
- » Resistencia física.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu actividad profesional en empresas de química básica, química transformadora, de polímeros, farmacéuticas, de tratamientos de aguas y afines, en las siguientes actividades:

- » Preparación y ensayos de materias primas y productos.
- » Operación en las instalaciones y servicios auxiliares del proceso químico.
- » Realización de las operaciones de proceso químico.
- » Conducción y control del proceso químico y de transformación.

Dependerás de un técnico de nivel intermedio y deberás acomodarte a diferentes horarios laborales. Además, debido a la diversidad de procesos químicos, al insertarte en un puesto de trabajo puedes conseguir diversas especializaciones, para lo cual necesitarás un periodo de adaptación. Así mismo, debes tener presente que vas a trabajar respetando las medidas de seguridad y utilizando los equipos de protección individual.



QUÍMICA



Empresas colaboradoras

- ANSOÁIN**
- CROMADOS OREJA, S.A.
- BERIÁIN**
- SALINAS DE NAVARRA, S.L.
- BURLADA**
- INDUSTRIAS COUSIN FRERES, S.L.
- CAPARROSO**
- BIODIESEL CAPARROSO, S.L.
- CINTRUÉNIGO**
- KRAMMER CNA, S.L.
- CORDOVILLA**
- NACETEC, S.L. (NAVARRA DE CERÁMICAS TÉCNICAS)
- ESTELLA**
- AGRALCO
- EKA CHEMICALS IBÉRICA, S.A.
- HUARTE**
- LABORATORIOS CINFA, S.A.
- EQUISALUD, S.L.
- LESAKA**
- ACERÁLIA TRANSFORMADOS, S.A.
- PAMPLONA**
- INTERNACIONAL DE ELASTÓMEROS Y PLÁSTICOS, S.A.
- VOLKSWAGEN NAVARRA, S.A.
- VISCOFÁN, S.A.
- HUNTSMAN ADVANCE MATERIAL (SPAIN), S.L.
- RIBAFORADA**
- DOW CHEMICAL IBÉRICA, S.L.
- TUDELA**
- ROHM AND HAAS ESPAÑA, S.A.



QUÍMICA

TÉCNICO
en planta química

2012 CONTIGO AVANZAMOS



¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Operaciones Básicas en Planta Química, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Realizar operaciones de proceso químico.
- » Preparar y acondicionar máquinas, equipos e instalaciones en planta química.
- » Realizar el control local en planta química.
- » Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.

Operaciones en Instalaciones de Energía y de Servicios Auxiliares, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Preparar máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares.
- » Operar máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energías y servicios auxiliares.
- » Realizar el control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares.
- » Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.

Titulación

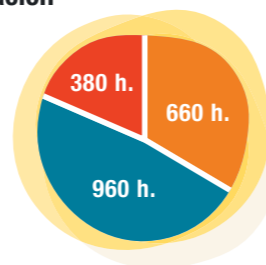
Técnico en Planta Química.

Nivel académico: Formación Profesional de Grado Medio.



Características

1. Duración



Duración: 2.000 horas.

1^{er} curso: Septiembre a junio.

2^o curso: Septiembre a marzo.

2^o curso prácticas: Abril a junio.

2. Contenidos

MÓDULOS	HORAS		
	ANUALES	SEMANALES	
PRIMER CURSO	· Parámetros químicos	190	6
	· Operaciones unitarias en planta química	300	9
	· Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	220	7
	· Transporte de materiales en la industria química	190	6
	· Empresa e iniciativa emprendedora	60	2
SEGUNDO CURSO	· Operaciones de reacción en planta química	150	7
	· Control de procesos químicos industriales	180	8
	· Tratamiento de aguas	150	7
	· Principios de mantenimiento electromecánico	90	4
	· Formación y orientación laboral	90	4
· Formación en centros de trabajo	380	-	

Acceso

Directo:

Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria u otro equivalente.

Mediante prueba:

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento las enseñanzas del ciclo formativo de grado medio. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- » Cumplir 17 años en el año de realización de la prueba.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes cursar el Bachillerato en cualquiera de sus modalidades o bien realizar un curso preparatorio para la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

C.I.P. "Donapea"
Camino Donapea, s/n
31009 PAMPLONA
Tel.: 948 198 653
www.pnte.cfnavarra.es/cip.donapea