

OPERACIONES BÁSICAS EN PLANTA QUÍMICA (ON-LINE)



OBJETIVOS:

- ◇ Conocer los procesos implicados en la preparación y tratamiento de materias primas y productos químicos
- ◇ Identificar las materias primas.
- ◇ Saber abordar los servicios auxiliares del proceso químico.
- ◇ Controlar las operaciones del proceso en la planta química.
- ◇ Saber poner en marcha y parar equipos, así como controlar las funciones intermedias.
- ◇ Conocer y saber poner en práctica normas de seguridad e higiene medioambientales en una planta química.

CONTENIDOS:

1. PRODUCTOS, PROCESOS Y SERVICIOS

Preparación y tratamiento de materias primas y productos químicos, Identificación y transporte de productos químicos, Almacenamiento de productos químicos
Identificación y control de materias químicas, Aseguramiento de la calidad
Sistemas de gestión de la calidad, Inspecciones y ensayos para el control de la calidad

2. PROCESAMIENTO DE MATERIALES SÓLIDOS

3. PROCESAMIENTO DE MATERIALES LÍQUIDOS Y GASES

4. SERVICIOS AUXILIARES DE PROCESO QUÍMICO

Preparación y puesta en marcha de instalaciones y equipos auxiliares, Operaciones básicas de mantenimiento de los equipos e instalaciones

5. OPERACIONES DE PROCESO EN PLANTA QUÍMICA

Características de los procesos de producción químicos industriales, Operaciones necesarias para la preparación de máquinas y equipos, Distribución de materiales
Conducción del proceso de producción

Envasado de materias químicas y productos

6. INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

Puesta en marcha y parada de equipos, Parámetros de control de un proceso químico industrial, Equipos de medida, Técnicas de regulación, Panel de control de un sistema de control

**FORMACIÓN 100%
SUBVENCIONADA
CUANDO:**

febrero 2021

lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sá.	do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

marzo 2021

lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sá.	do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

INSCRIPCIÓN:

- **Documento original Anexo I (Solicitud de participación)** debidamente cumplimentado y firmado en **color azul**.

- **Fotocopia legible DNI** en vigor anverso y reverso

- **Fotocopia encabezamiento última nómina o último recibo de autónomos**.

- En caso de estar en **situación de desempleo (hoja de la OTG y fotocopia de un documento con el número de inscripción a la seguridad social)**

IMPORTANTE: En caso de inscribirse desde Barberà Promoció, por favor, indicarlo en el e-mail

93 240 56 97

601 62 71 47

xlopez@cesi-iberia.com