

CURSO DE
**Gestión
de Laboratorio
para la Industria**

VALENCIA

Programa gratuito cofinanciado por:



Unión Europea
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

ÀREA DE DESENVOLUPAMENT INNOVADOR
DELS SECTORS ECONÒMICS I OCUPACIÓ

Introducción

La demanda de jóvenes profesionales como técnicos de laboratorio siempre ha sido constante, pero la situación derivada de la Crisis COVID-19 ha acentuado e incrementado la demanda de jóvenes que puedan incorporarse al Laboratorio como técnicos.

Te presentamos el curso “Gestión de Laboratorio para la Industria”, un programa formativo impulsado por EOI y Valencia Activa que busca capacitar a los alumnos para la organización y coordinación de actividades de laboratorio y plan de muestreo, realizando ensayos y análisis sobre materias y productos, siempre enfocado a garantizar la calidad.

Objetivos:

- Activación de las personas jóvenes no ocupadas y no integradas en los sistemas de educación o formación, que permita su incorporación al mercado laboral.
- Reforzar la empleabilidad y las competencias profesionales de las personas jóvenes no ocupadas y no integradas en los sistemas de educación o formación.



INICIO

Marzo 2022



DURACIÓN

152 h lectivas
3 h mentorización



HORARIO

Formación de lunes a viernes en jornada de mañana y tutorías de tarde



MODALIDAD

Presencia Virtual
Online

100% Gratuito. Cofinanciado por Valencia Activa, el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y el Fondo Social Europeo.

Contenidos

MODULO I. EMPLEABILIDAD

MODULO II. MUESTREO PARA ENSAYOS Y ANÁLISIS

- Fundamentos sobre procesos industriales.
- Procedimientos de muestreo y toma muestras.
- Gestión de muestras: registro y trazabilidad.

MODULO III. TÉCNICAS INSTRUMENTALES

- Ensayos físico-químicos.
- Ensayos microbiológicos.
- Ensayos biotecnológicos.
- Ensayos toxicológicos.
- Ensayos clínicos.

MODULO IV. SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

- Normas de higiene, limpieza, esterilización y desinfección.
- Caso particular: Sala blanca.
- Análisis de peligros y puntos de control críticos.
- Prevención de riesgos laborales.

MODULO V. QUALITY ASSURANCE (QA)

- Marco legal.
- Sistemas de gestión de calidad.
- Gestión medioambiental.
- Lean, mejora continua, Six sigma en el trabajo.

TRABAJO FINAL



Transformando
Tu futuro
Juntos



Construyendo un futuro Consciente y Sostenible

Madrid

información@eoi.es
+34 91 349 56 00
(Madrid)

Andalucía

infoandalucía@eoi.es
+34 95 446 33 77
(Sevilla)

Mediterráneo

eoimediterráneo@eoi.es
+34 96 665 81 55
(Elche - Alicante)