

Objetivos

Capacitar al alumnado para organizar y coordinar actividades de laboratorio y planes de muestreo, realizando ensayos y análisis sobre materias y productos, orientados a garantizar la sostenibilidad de los procesos y del laboratorio, con una buena gestión de la calidad.

Dirigido a

Jóvenes inscritos en Garantía Juvenil

Horarios y fechas

Desde 2 diciembre 2022 hasta 5 mayo 2023

9:00-14:30 h de lunes a viernes

410 horas + 8 tutorías

Metodología

El curso será online-presencial con la metodología de "Presencia Virtual", con aprendizajes prácticos y aplicabilidad real.

Precio

GRATUITO

Modalidad

MIXTA

Idioma

CASTELLANO

Lugar

SALAMANCA

CONTENIDO

Administración contable

Módulo 1. Empleabilidad

Módulo 2. Generalidades sobre control de calidad

Marco legal

Sistemas de gestión de calidad

Gestión medioambiental

Lean, mejora continua, Six sigma en el trabajo

Módulo 3. Muestreo para ensayos y análisis

Procesos industriales sostenibles: fundamentos

Procedimientos de muestreo y toma muestras

Gestión de muestras: registro y trazabilidad

Módulo 4. Técnicas instrumentales

Ensayos físico-químicos

Ensayos microbiológicos

Ensayos biotecnológicos

- Aplicación con fines ambientales

Ensayos toxicológicos

Ensayos clínicos

Módulo 5. Seguridad y sostenibilidad en el laboratorio

Prevención de riesgos laborales

Normas de higiene, limpieza, esterilización y desinfección

Análisis de peligros y puntos de control críticos

Prácticas ambientalmente sostenibles en laboratorios

Bioseguridad

Trabajo final

Desarrollo del contenido y exposición final

Cómo vender una idea

Detalles técnicos con profesionales