



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Curso en Control de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio***

**+ Información Gratis**

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

# Curso en Control de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio

**duración total:** 120 horas

**horas teleformación:** 60 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

La implantación de un sistema de gestión de la Calidad y excelencia en cualquier tipo de organización es un paso esencial para su correcto desarrollo. En cualquier tipo de laboratorio es muy importante controlar las actividades que se realizan en todo momento siguiendo la normativa y los protocolos normalizados de trabajo validados. Este programa te dotará de los conocimientos necesarios para introducirte en la implantación de sistemas de calidad así como en el desarrollo de modelos de gestión y planificación de la calidad, según la normativa vigente. Completa tu formación en calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio y podrás aplicar los conocimientos de calidad al laboratorio farmacéutico.



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Aportar aquellas competencias que el mundo empresarial exige en relación a la implantación de sistemas de calidad.
- Conocer las funciones de un laboratorio de ensayo y calibración.
- Descubrir los procedimientos normalizados de trabajo, de acuerdo con los protocolos de un estudio determinado.

## *para qué te prepara*

Este curso pretende dotar al alumno de la formación necesaria para gestionar el departamento de calidad de un laboratorio. Conoce los procedimientos escritos que describen cómo deben realizarse las actividades del laboratorio para garantizar la calidad en todo momento. El presente curso proporcionará al alumno de los conocimientos, habilidades y competencias que el mundo de la empresa exige en relación a la implantación de sistemas de calidad.

## *salidas laborales*

El presente curso potencia la incorporación o perfeccionamiento del alumnado en las áreas empresariales de gestión de calidad y auditoría. Desarrolla tu carrera profesional en el ámbito farmacéutico, uno de los mercados con mayor inserción laboral en la actualidad. Conseguirás los conocimientos que necesitas para actuar según las Buenas Prácticas de Laboratorio y los PNTs.

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'El Laboratorio de Ensayo y Calibración'
- Manual teórico 'Control de Calidad y Buenas Prácticas en el Laboratorio'





## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



### *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

### *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

### *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

### *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

**programa formativo**

## **MÓDULO 1. CONTROL DE CALIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS EN EL LABORATORIO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE CALIDAD EN UN LABORATORIO**

- 1.Elaboración de un procedimiento normalizado de trabajo, de acuerdo con los protocolos de un estudio determinado
- 2.Garantía de calidad
- 3.Procedimientos normalizados de trabajo
- 4.Normas y Normalización
- 5.Certificación y Acreditación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO**

- 1.Principios básicos de calidad
- 2.La investigación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS ESTADÍSTICAS Y DOCUMENTALES PARA EL ANÁLISIS, CONTROL Y CALIDAD DE PRODUCTOS EN EL LABORATORIO**

- 1.Técnicas de documentación y comunicación
- 2.Técnicas de elaboración de informes
- 3.Materiales de referencia
- 4.Calibración
- 5.Calibrar equipos y evaluar certificados de calibración
- 6.Control de los equipos de inspección, medición y ensayo
- 7.Ensayos de significación
- 8.Evaluación de la recta de regresión: residuales y bandas de confianza
- 9.Gráficos de control por variables y atributos Interpretación de los gráficos de control

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD, HIGIENE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS**

- 1.Normativa legal vigente en materia de seguridad e higiene en el trabajo
- 2.Riesgos físicos, químicos y biológicos en el desempeño de la actividad profesional
- 3.Medidas de prevención y protección en las diferentes áreas de trabajo
- 4.Señalización relativa a seguridad e higiene
- 5.Equipos de protección y seguridad
- 6.Eliminación de los residuos biológicos en el laboratorio clínico
- 7.Actuación de emergencia ante un accidente biológico

## **MÓDULO 2. EL LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS ASPECTOS BÁSICOS DEL LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN**

- 1.Introducción a los laboratorios de ensayo y calibración
- 2.Personal de laboratorio
- 3.Acreditación de ensayos y calibración
- 4.Buenas prácticas de laboratorio

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAL Y EQUIPO BÁSICO DE LABORATORIO**

- 1.Clasificación de los materiales de laboratorio
- 2.Instrumentos y aparatos más utilizados en el laboratorio
- 3.Material volumétrico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO**

- 1.Medidas de conservación de los equipos
- 2.Mantenimiento de los equipos



3. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio

4. Tratamiento de residuos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE HIGIENE EN EL LABORATORIO**

1. Normas básicas de higiene en el laboratorio

2. Limpieza del material de laboratorio

3. Desinfección del material de laboratorio

4. Esterilización del material de laboratorio

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE CONTROL DE RIESGOS EN EL LABORATORIO. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL**

1. Introducción

2. La Protección Colectiva

3. La protección individual Equipos de Protección Individual (EPIs)