

**ÁREA**

**CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE  
RIESGOS LABORALES**

**ID**

**TÍTULO**

**INTERPRETACIÓN NORMA ISO 17025:2005**

**MODALIDAD**

**Aula Virtual**

**DURACIÓN**

**40 hrs.**

### **OBJETIVOS:**

- Revisar los requisitos específicos, por la norma ISO/IEC 17025:2005, para implantar un sistema de calidad acorde con ella en un laboratorio..
- Conocer la norma para asegurar una correcta implantación en el laboratorio para su acreditación.
- Formarse en la capacitación en sistemas de acreditación, para poder desarrollar las competencias personales en cualquier laboratorio acreditado

### **¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?**

Todo el personal que desempeñe o quiera desempeñar su actividad en laboratorios, aquellas personas que deseen conocer la norma o formarse, para la realización de auditorias de laboratorio además para Químicos, Físicos, Farmacéuticos, Biólogos, Geólogos, Ingenieros, Jefes de Laboratorio, Responsables de Calidad y/o Medioambiente.

### **CONTENIDO FORMATIVO**

- Introducción a la norma ISO 17025:2005;
  - Objeto y campo de aplicación.
  - Términos y definiciones.
1. REQUISITOS RELATIVOS A LA GESTIÓN
- Organización
  - Sistema de Gestión
  - Control de la documentación
  - Revisión de pedidos, ofertas y contratos

- Subcontratación de ensayos y calibraciones
- Compra de servicios y suministros
- Servicio al cliente
- Quejas y Reclamaciones
- Control de trabajos de ensayos y/o calibración no conformes
- Mejora
- Acciones correctivas
- Control de los registros
- Auditorías internas
- Revisiones por la dirección

## 2. REQUISITOS TÉCNICOS

- Generalidades
- Personal
- Instalaciones y condiciones ambientales
- Métodos de ensayo y calibración y validación de métodos
- Equipos
- Trazabilidad de las medidas
- Muestreo
- Manipulación de ítems de ensayo y calibración
- Aseguramiento de la calidad de los resultados de ensayo y calibraciones

Informe de resultados

## EVALUACIÓN

Las evaluaciones se realizan del siguiente modo:

- Test de autoevaluación al final de cada módulo. Se debe obtener al menos el 50% de respuestas acertadas.
- Actividades individuales. Serán supuestos prácticos de aplicación de los temas explicados que el alumno deberá realizar de forma independiente.
- Participación activa en el campus (Accesos a los contenidos del módulo, participación en foros, chat...). Al menos, durante el 25% del tiempo de duración total de cada módulo.

## EQUIPO DOCENTE

### SALVADOR NAVAS VALLEJO



LICENCIADO EN CIENCIAS QUÍMICAS

Especialidad Química Analítica. Universidad de Granada. España.

Experto Universitario en Calidad Industrial. UNED, Madrid –España-  
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.  
Especialidades: Seguridad en el Trabajo C.E.San Francisoco (Jaén) e  
Higiene Industrial. ECA. Formación. (Asturias).

Auditorías Internas y Consultoría:

Auditor de Sistemas de Gestión de la Calidad. ECA.FORMACIÓN. (Asturias)

Auditoría y Calidad Ambiental. Consejería de Medioambiente. Junta de Andalucía.  
(Granada)

Auditorías en Prevención de Riesgos Laborales. C.E..San Francisco. (Jaén)

Técnicas de Auditorías Medioambientales para Auditores de Calidad. Confederación  
de Empresarios de Jaén.

Gestión de Calidad en la Empresa. Confederación de Empresarios de Jaén

Certificado de Aptitud Psicopedagógica –Universidad de Jaén

Formador de Formadores. Junta de Andalucía

Químico durante 4 años en diferentes sectores industriales, para empresas y  
entidades como Laboratorio de Química del Grupo de Municionamiento AALOG  
III/22 de Granada. Ejército Español. Refinería de Grasas Oleificio Internazionale S.A.  
Aceites Cuatro Cruces S.A. Oleoespaña. S.C.A. Trabajando y coordinando tareas  
analíticas de ensayo y medición

Consultoría durante 4 años, socio fundador de la consultora C&C.Gestión Integral.  
S.L .. Trabajando con normas ISO 9001, 14000, 17025, 22000 y normas específicas  
de Mercado CE, Fábrica de Ladrillo, y Serie Automoción. Asesoría en Calidad,  
Medioambiente y Prevención: Unión del Olivar Español (UDOE). 3 años. Dirección  
del departamento de Calidad de Euroepsilon-Linara. Grupo Antolín. Linares (Jaén)  
durante 1 año, como servicio externo, controlando la documentación sobre calidad,  
medioambiente, prevención y metrología en los ensayos. En la actualidad, ejerce  
como Profesor de Formación Profesional en el Centro Educativo. “Santa María de  
los Apóstoles” (Jaén). Operaciones Básicas de Laboratorio y Coordinador de Calidad  
del centro. Asesor y Auditor Freelance en actividades de Consultoría y Auditorías de  
Sistemas de Gestión de Calidad (Sistemas de Autocontrol, 9001, 14000,  
17025...).Monitor de formación no reglada a trabajadores y desempleados.

**MANUELA LEÓN LEÓN – ESPAÑA**



**INGENIERA TÉCNICA INDUSTRIAL**

(Especialidad Química Industrial), Escuela Universitaria Politécnica de Linares, Universidad de Jaén – España.

Máster: Técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales.  
Especialidades:

Seguridad en el trabajo - Higiene Industrial - Ergonomía y Psicología Aplicada. Por la Fundación Laboral de la Construcción; Auditor IRCA Norma ISO 9001.2008, ISO 14001.2004; Auditor Interno OHSAS 18001, Auditor Sistema de Gestión de prevención de Riesgos laborales .

Técnico en implementación de la Norma OHSAS 18001.

Ha trabajado 10 años como Ingeniero de calidad para empresas como Santana Motor , Valeo Automoción y Telefónica España implementación de Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. 07 años de experiencia en el sector alimentario como responsable de seguridad alimentaria y trabajando con las normas ISO 9001 , IFS, BRC ISO 22000.

En la actualidad, ejerce como Ingeniero Profesional en actividades de Consultoría y Auditorías de Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente, Prevención y Seguridad Alimentaria (Sistemas de Autocontrol, BRC, IFS, ISO 22000), Tasaciones y Peritaciones Industriales y Formación y es Auditor Freelance para diferentes entidades de acreditación (DNV, EQA “European Quality Assurance”) con competencias en sectores como: alimentaria, formación, ingenierías, electrónica e informática, construcción, automoción, químicas e industria ligera, entre otros.