



OBJETIVOS:

El objetivo principal de este curso es conocer y profundizar en la normativa de acreditación de laboratorio ISO 17.025 y en la reglamentación de Buenas Practicas de Laboratorio (BPL).

Estas normas son cruciales para los laboratorios de control, las entidades de inspección colaborados de la administración pública, los laboratorios privados de alto nivel y los laboratorios que trabajan para registros de productos químicos de acuerdo con el reglamento REACH.

En este curso se ofrece la oportunidad de adquirir una visión actualizada y en profundidad de la estructura de gestión necesaria para la acreditación de laboratorios bajo diferentes alcances, así como para las buenas prácticas de laboratorio.

Durante este curso se introducirán los conceptos fundamentales de planes y control de calidad en laboratorios de técnicas instrumentales bajo norma ISO 17.025 y reglamentación BPL, validación de métodos analíticos y cálculos de incertidumbre asociados a los parámetros evaluados y a los métodos analíticos. Elaboración de procedimientos normalizados de trabajo para las labores técnicas y de procedimientos de trabajo para las actividades desarrolladas bajo la unidad de garantía de calidad y el departamento de calidad. Estudio de casos prácticos de control de equipos rutinarios del laboratorio, estufas, frigoríficos, baños y de los métodos de calibración y de métodos de validación. Se expondrán las tendencias actuales en el control documental, control de registros y resultados, las normativas de privacidad asociadas, la importancia de validación y gestión de los equipos informáticos y de los programas asociadas, así como las herramientas comunes a todos sistemas de gestión: no conformidades, comunicaciones, formación, revisión por dirección, organigramas, auditorias internas y externas, etc.

Secretaria del curso
msabaras@upo.es

Directora del Curso
Pilar Ortiz Calderón
mportcal@upo.es

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

Universidad Pablo de Olavide
Crtra. de Utrera km 1
41013 Sevilla (España)



METODOLOGÍA:

La metodología de este curso se basa en estrategias propias de una enseñanza activa y autónoma a través de la plataforma digital WEBCT de la Universidad Pablo de Olavide.

Desde el primer momento, se intentará familiarizar al alumno con las normas ISO 17.025 y la reglamentación BPL mediante los sistemas de formación on-line y crear el ambiente propio de un aula virtual, mediante las herramientas de comunicación de la plataforma: correo electrónico, foro, chat y videoconferencias. Además el curso está dotado de otras herramientas propias de la formación on-line, como los ejercicios de autoevaluación, las actividades y tareas y los accesos a recursos On-line.

El programa de la asignatura se estructura en tres unidades temáticas correspondientes a 3 créditos (30 horas). En la unidad de prácticas se analizan casos prácticos reales y se evalúan los conceptos desarrollados durante las sesiones teóricas.

El alumno es libre de acceder a la plataforma en aquellos horarios que mejor convengan a su modelo de aprendizaje.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

(Resultados imprescindibles para la obtención del título)
Se realizará una evaluación continuada mediante la participación y el acceso a las herramientas propias del curso.

Se considerará aprobado el curso con el aprovechamiento del 75% del contenido propuesto, tanto de la parte teórica como práctica, teniendo en cuenta que la relación de créditos teóricos prácticos es 20:10 y que se ponderará esta relación en las calificaciones finales. Para la evaluación se tendrá en cuenta: 1) Acceso a la plataforma (15%) (Módulo de contenidos, glosario, utilización de enlaces web y bibliografía complementaria, etc.), 2) Participación en foros y chats (15%), 3) Entrega de actividades (50%), 4) Realización de consultas y utilización del resto de herramientas de comunicación (10%) y 5) Realización de actividades recomendadas y exposición de las mismas (10%).

Secretaría del curso
msabaras@upo.es

Directora del Curso
Pilar Ortiz Calderón
mportcal@upo.es

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

Universidad Pablo de Olavide
Crtra. de Utrera km 1
41013 Sevilla (España)



Curso de Formación Especializada

PERFIL DE LOS ALUMNOS:

Químicas/os, físicas/os, biólogas/os, farmacéuticas/os, biotecnólogas/os, personal auxiliar y técnico de laboratorio, directoras/es de estudio, directoras/es de calidad, miembros de la unidad de garantía de calidad, directoras/es de laboratorio, auditoras/es internos y profesionales relacionados con los laboratorios acreditados y certificados en proceso de formación inicial y/o reciclado. Se admitirán alumnos de último curso de las licenciaturas indicadas.

REQUISITOS:

Es necesario ordenador y conexión a Internet para la realización de este curso.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

CONTACTO:

	<p>Correo electrónico</p> <p>Secretaría del Curso: msabaras@upo.es</p>	
--	---	--

Secretaría del curso
msabaras@upo.es

Directora del Curso
Pilar Ortiz Calderón
mportcal@upo.es

<http://www.upo.es/tym/Noticias.htm>

Universidad Pablo de Olavide
Crtra. de Utrera km 1
41013 Sevilla (España)

