



# ESPECIALIZACION PROFESIONAL A NIVEL DE POST GRADO

# SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN LABORATORIO ISO/IEC 17025

PRESENCIAL (400 hr Certificables)

---

## 1. OBJETIVOS

- Formar profesionales con las competencias necesarias para conducir la implementación y mejora de sistemas de gestión de calidad especializados en laboratorios.
- Conocer y profundizar en la norma de acreditación de laboratorio ISO 17025 y en la reglamentación de Buenas Prácticas de Laboratorio.
- Adquirir una visión actualizada y en profundidad de la estructura de gestión necesaria para la acreditación de laboratorios bajo diferentes alcances.

## 2. DIRIGIDO A

Jefes de laboratorio, encargados del sistema de calidad y personal profesional.

## 3. METODOLOGÍA

Clases teóricas con desarrollo de talleres. Asimismo trabajos encargados para ser desarrollados en casa en forma individual y/o grupal dependiendo del docente del curso. Se combinará la exposición teórica con soporte audiovisual, con el debate y participación final de los asistentes.

Para la aprobación de cada curso, saldrá del promedio del examen final del curso, el desarrollo de talleres y trabajos encargados.

## 4. OBTENCIÓN DE CERTIFICADOS

### CERTIFICACION DE LA ESPECIALIZACION

Para acceder al **Certificado de APROBACIÓN DE LA ESPECIALIZACION** deben cumplir los siguientes requisitos:

- Haber participado en al menos el 90% de las sesiones programadas.
- Haber aprobado los módulos con nota mayor a 14.
- Cumplir con la entrega y exposición del trabajo integrador.

El promedio se obtiene de la siguiente manera:

Prom. Especializ = Promedio modulos (60%) + Trabajo integrador (40%)

ESPECIALIZACION PROFESIONAL A NIVEL DE POST GRADO  
SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN LABORATORIO- ISO/IEC 17025  
PRESENCIAL (400 hr Certificables)

---

**Trabajo Integrador:** Los participantes deberán desarrollar un Manual de Implementación 17025 a cualquier tipo de laboratorio que consideren. Este trabajo se hará en grupos de 5 personas.

La certificación es por 400hr (160hr presenciales + 90 hr trabajos encargados + 150hr trabajo integrador)

## 5. COORDINACION

**Dr. Marcial Silva Jaimes** – Coordinador General

**Ing. Victor Meneses Taboada** – Coordinador Académico

## 6. PLANA DOCENTE

- **Ing. Patricia Aguilar Rodríguez.** Evaluadora Experta de la Evaluación de la Conformidad en la Norma ISO/IEC 17025, Registrada en INDECOPI desde el año 2001. Consultora Registrada en el Proyecto BID ADEX, para la implementación de Requisitos Técnicos al mercado de Estados Unidos, en el sector AGRONEGOCIOS. Es miembro de los Comités Técnicos de Normalización de Evaluación de la Conformidad y de envases y embalajes del INDECOPI.
- **Ing. Aldo Sarmiento Carreño.** Evaluador Líder de Laboratorios de Ensayo según la Norma ISO/IEC 17025 del Servicio Nacional de Acreditación del INDECOPI, Gerente de Operaciones de la empresa consultora AVANTIA. Consultor, Capacitador y Auditor en Sistemas de Gestión ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, así como en ISO/IEC 17020 (Organismos de Inspección), ISO/IEC 17021 (Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión), ISO/IEC 17025 (Laboratorios de Ensayo y de Calibración) e ISO/IEC 65 (Organismos de Certificación de Productos). Miembro del Comité Técnico de Normalización en Evaluación de la Conformidad.
- **Ing. Oscar Valdizán Aste** - Evaluador de Laboratorios de Ensayo según la Norma ISO/IEC 17025 del Servicio Nacional de Acreditación del INDECOPI. Consultor, Capacitador y Auditor en Sistemas de Gestión ISO 9001, ISO/IEC 17020 (Organismos de Inspección), ISO/IEC 17025 (Laboratorios de Ensayo y de Calibración) e ISO/IEC 65 (Organismos de Certificación de Productos). Consultor y Auditor asociado en diversas empresas consultoras y certificadoras. Presidente del Comité Técnico de Normalización en Evaluación de la Conformidad y Secretario del Comité Técnico de Normalización en Gestión y Aseguramiento de la Calidad del INDECOPI.
- **Ing. José Camero Jiménez** - Consultor Corporativo en temas de Aseguramiento de Calidad de Yanbal Intenacional ( Perú, Ecuador y Colombia). Ha dictado cursos de capacitación a grandes empresas cerveceras, agroindustriales, pesqueras y mineras a nivel nacional en los temas de: Sistemas de Gestión de Calidad, Sistemas de Gestión Ambiental, Estadística Aplicada, Control Estadístico de Procesos, Six Sigma, Técnicas de Muestreo, Validación de Ensayos e Incertidumbre de la Medición. Miembro del Comité de Aplicación de Métodos

**ESPECIALIZACION PROFESIONAL A NIVEL DE POST GRADO  
SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN LABORATORIO- ISO/IEC 17025  
PRESENCIAL (400 hr Certificables)**

---

Estadísticos del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI). Catedrático de la Universidad Nacional de Ingeniería de la Escuela Profesional de Ingeniería Estadística.

- **Ing. Guillermo Zevallos Dávila.** Gerente General de la Empresa Calibraciones S.A. Experto Técnico en Metrología, registrado en el Sistema de Acreditación del INDECOPI, miembro del comité técnico permanente de Gestión y Aseguramiento de la Calidad – CRT-INDECOPI, Profesor de la Escuela Superior Privada en Tecnología del SENATI.

## **7. FECHAS**

Inicio: 11 de Agosto 2012

Finalización: 09 diciembre 2012

## **8. DURACIÓN Y HORARIO**

SABADOS de 4.00 pm a 9.00 pm (tarde, noche)

DOMINGOS de 9.00 am a 2.00 pm (mañana)

## **9. INSCRIPCIONES**

Oficina Académica de Extensión y Proyección Social.

Telefax: 349-5617. 3495618. 3495669 Anexos 191-193

Email: [capacitacion@lamolina.edu.pe](mailto:capacitacion@lamolina.edu.pe); [extension@lamolina.edu.pe](mailto:extension@lamolina.edu.pe)

[www.lamolina.edu.pe/proyeccion](http://www.lamolina.edu.pe/proyeccion)

## **10. INVERSION**

### **PRESENCIAL**

	Mensualidad	Meses	Pago Total
<b>PAGO MENSUAL</b> 3 Cuotas	S/. 1000.00	3	S/. 3000.00
<b>CURSO COMPLETO</b> Pago Unico	S/. 2700.00		S/. 2700.00
<b>CORPORATIVO</b> 3 a mas participantes	S/. 2400.00		S/. 2400.00

- Incluye materiales impresos. Break libre.

1. Realizar el Depósito al BANCO DE CREDITO DEL PERU  
**FUNDACION PARA EL DESARROLLO AGRARIO**  
**Cuenta Corriente en Soles: 191-0031059-0-26**  
código SWIFT (necesario en el Extranjero): **BCPLPEPL**

ESPECIALIZACION PROFESIONAL A NIVEL DE POST GRADO  
SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN LABORATORIO- ISO/IEC 17025  
PRESENCIAL (400 hr Certificables)

---

2. Debe Faxearse el Voucher ó Recibo y la ficha de inscripción Anexa, al telefax 01-349-5617 ó enviarlo via e-mail al correo [capacitacion@lamolina.edu.pe](mailto:capacitacion@lamolina.edu.pe) indicando la modalidad de pago el cual desea
3. Traer el comprobante original al momento que se acerque a nuestras oficinas

## **11. REQUISITOS**

- Copia del Grado de Bachiller (Profesionales). En el caso de Técnicos (Una carta de la empresa donde labora que asegure que la persona cuenta con experiencia y tiene conocimientos básicos de gestión de laboratorios.
- Currículum Vítae no documentado.
- Formato de inscripción correctamente llenada.
- Comprobante de depósito por la especialización.
- Copia del DNI.

## 12. CONTENIDO Y CRONOGRAMA DE LA ESPECIALIZACION

### CLASES PRESENCIALES

Actividad	Fechas
<b>INTERPRETACION DE LA NORMA (20hr)</b>	11, 12, 18, 19 de Agosto del 2012
Ing. Patricia Aguilar	
<b>DOCUMENTACION E IMPLEMENTACION (20hr)</b>	25, 26 de Agosto; 01, 02 de Septiembre
Ing. Aldo Sarmiento	
<b>ESTADÍSTICA APLICADA EN EL MARCO DE LA NORMA ISO/IEC 17025 (20 hr)</b>	08, 09, 15, 16 de Septiembre
Ing. José camero Jiménez	
<b>VALIDACION DE METODOS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS (30 hr)</b>	29, 30 de Septiembre; 06, 07, 13 y 14 Octubre
Ing. Patricia Aguilar / Ing. José Camero	
<b>ESTIMACION DE LA INCERTIDUMBRE EN METODOS FISICOQUIMICOS-MICROBIOLOGICOS (30hr)</b>	20,21, 27, 28 de Octubre; 10, 11 de Noviembre
Ing. José Camero	
<b>GESTION METROLOGICA Y CALIBRACION DE EQUIPOS(20hr)</b>	17, 18, 24, 25 de Noviembre
Ing. Guillermo Zevallos Dávila	
<b>FORMACION DE AUDITORES INTERNOS (20hr)</b>	01, 02, 15, 16 de Diciembre
Ing. Oscar Valdizan	
<b>PRESENTACION Y EXPOSICION TRABAJOS MONOGRAFICOS</b>	22-23 Diciembre