

ANEXO B

Convalidación

Especialista 17025:2018 Versión 8 con versiones anteriores

La Dirección Técnica de Acreditación, comprometida con la institución, y su visión de "Ser el instituto líder en todos los campos de la ciencia de la medición, reconocido nacional e internacionalmente, con personal altamente capacitado y transparente, con mejoras tecnológicas, científicas e infraestructura moderna", organiza el programa de Especialista en desarrollo en Implementación de Sistemas de Gestión en Laboratorios de ensayo y calibración, de acuerdo con la Norma NB/ISO/IEC 17025:2018

El programa ha sido actualizado en su última versión lanzada (octava versión), en concordancia con las actualizaciones de la propia norma, el contenido de la actual versión es descrito en la siguiente tabla.

Programa de Especialista en desarrollo en Implementación de Sistemas de Gestión en Laboratorios de ensayo y calibración, de acuerdo con la Norma NB/ISO/IEC 17025:2018 Versión 8		
Módulo 1	Interpretación de la norma NB/ISO/IEC 17025:2018 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" y Diseño Documental.	24 Horas
Módulo 2	Gestión de riesgos aplicado a laboratorios	16 Horas
Módulo 3	Validación de métodos de ensayo para laboratorios	20 Horas
Módulo 4	Estimación de las incertidumbres en mediciones	20 Horas
Módulo 5	Trazabilidad de las mediciones y gestión metrológica con base a la norma NB ISO 10012:2004	16 Horas
Módulo 6	Control interno de la calidad de los resultados en laboratorio de ensayo	24 Horas
Módulo 7	Muestreo y puntos de control	16 Horas
Módulo 8	Formación de auditores internas con base a la norma NB/ISO 19011:2018	24 Horas

En vista a que se cuenta con participantes que se han formado en anteriores versiones y desean actualizarse y recibir el certificado de especialista de la versión actual del programa, o que por diversos motivos no han podido completar el contenido modular, se ve la necesidad de realizar la presente

ANEXO B

política de convalidación para que puedan tomar los módulos necesarios para optar al certificado de Especialista en desarrollo en Implementación de Sistemas de Gestión en Laboratorios de ensayo y calibración, de acuerdo con la Norma NB/ISO/IEC 17025:2018, con la versión actual.

Módulos pasibles a convalidación con las anteriores versiones	
Módulo 3	Validación de métodos de ensayo para laboratorios
Módulo 4	Estimación de las incertidumbres en mediciones
Módulo 5	Trazabilidad de las mediciones y gestión metrológica con base a la norma NB ISO 10012:2004
Módulo 6	Control Interno de la calidad de los resultados en laboratorio de ensayo

Módulos que deben tomar en la actual versión los participantes que hayan convalidado los módulos de la tabla anterior:

Módulos mínimos para actualizar con el Programa de Especialista en desarrollo en Implementación de Sistemas de Gestión en Laboratorios de ensayo y calibración, de acuerdo con la Norma NB/ISO/IEC 17025:2018 Versión 8	
Módulo 1	Interpretación de la norma NB/ISO/IEC 17025:2018 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" y Diseño Documental.
Módulo 2	Gestión de riesgos aplicado a laboratorios
Módulo 7	Muestreo y puntos de control
Módulo 8	Formación de auditores internas con base a la norma NB/ISO 19011:2018

La Paz, agosto de 2021

Ing. Hortencia Dávila Gonzales
Directora de Acreditación

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA