

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN METROLOGÍA - PERIODO 2019

Código	Primer Módulo - Módulo Básico	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
B-01	Curso Base - Aseguramiento Metrológico, Trazabilidad y Vocabulario Internacional de Metrología.	EJECUTADO	16	José Dajes / Edwin Guillén	lunes 29 de abril	martes 30 de abril	jueves 2 de mayo	viernes 3 de mayo	
B-02	Curso Base - Fundamentos de Estadística, Probabilidades e Incertidumbre en las Mediciones.	EJECUTADO	36	Edwin Guillén	lunes 6 de mayo lunes 13 de mayo	martes 7 de mayo martes 14 de mayo	miércoles 8 de mayo lunes 20 de mayo	jueves 9 de mayo miércoles 22 de mayo	viernes 10 de mayo
B-03	Curso Base - NTP-ISO/IEC 17025:2017 para Laboratorios de Calibración.	EJECUTADO	24	Antonio Carpio	lunes 03 de junio viernes 14 de junio	miércoles 05 de junio	viernes 07 de junio	lunes 10 de junio	miércoles 12 de junio
Sub total:			76						

Código	Módulo Masa	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
M-01	Fundamentos de Determinación de Masa - Calibración de Pesas.	EJECUTADO	20	Luz Cori	lunes 8 de julio	miércoles 10 de julio	viernes 12 de julio	lunes 15 de julio	miércoles 17 de julio
M-02	Calibración de Balanzas Clase I y II.	PROGRAMADO	20	Luz Cori	martes 13 de agosto	jueves 15 de agosto	lunes 19 de agosto	miércoles 21 de agosto	viernes 23 de agosto
M-03	Calibración de Balanzas Clase III y IIII.	PROGRAMADO	20	Michael Zavalaga	lunes 16 de septiembre	miércoles 18 de septiembre	viernes 20 de septiembre	lunes 23 de septiembre	miércoles 25 de septiembre
M-04	Calibración Gravimétrica de Densímetros de Inmersión (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
Sub total:			80						

Código	Módulo Temperatura	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
T-01	Introducción a la Termometría. (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
T-02	Calibración de Termómetros de Líquido en Vidrio. (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
T-03	Calibración de Termómetros Digitales.	PROGRAMADO	20	B. Quispe	jueves 8 de agosto	miércoles 14 de agosto	viernes 16 de agosto	martes 20 de agosto	jueves 22 de agosto
T-04	Calibración y caracterización de medios isotermos con aire como medio termostático.	PROGRAMADO	20	B. Quispe	miércoles 9 de octubre	viernes 11 de octubre	lunes 14 de octubre	miércoles 16 de octubre	viernes 18 de octubre
Sub total:			80						

Código	Módulo de Longitud y Ángulo	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
L-01	Fundamentos de Metrología Dimensional Calib. BPL Tamices y Med. Espesores (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
L-02	Calibración de Pie de Rey, Comparadores y Micrómetros	REPROGRAMADO	20	Jannet Carrasco	miércoles 24 de julio	miércoles 31 de julio	viernes 2 de agosto	lunes 5 de agosto	miércoles 7 de agosto
L-03	Calibración de patrones de trazos (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
L-04	Calibración de Bloques Angulares, Transportador de Angulo, Escuadra, Niveles Mesas de Planitud (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
Sub total:			80						

Código	Módulo Electricidad	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
E-01	Introducción a la Metrología Eléctrica	REPROGRAMADO	20	H. Postigo / H. Diaz	martes 16 de julio	jueves 18 de julio	viernes 19 de julio	martes 23 de julio	jueves 25 de julio
E-02	Calibración de Multimetros Digitales de 4 y 5 Dígitos	REPROGRAMADO	20	H. Postigo / H. Diaz	lunes 9 de setiembre	miércoles 11 de setiembre	viernes 13 de setiembre	martes 17 de setiembre	jueves 19 de setiembre
E-03	Verificación de Medidores de Energía Eléctrica (MEE)	PROGRAMADO	20	Lady Pereira	lunes 21 de octubre	miércoles 23 de octubre	viernes 25 de octubre	lunes 28 de octubre	miércoles 30 de octubre
E-04	Calibración de Contadores patrones y Equipos de Ensayo de MEE (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
Sub total:			80						

Código	Módulo Volumen	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
V-01	Calibración y Verificación de Material Volumétrico de Vidrio y Plástico	REPROGRAMADO	20	Abed Morales	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir
V-02	Calibración de Instrumentos Volumétricos Operados con Pistón (micropipetas y otros) (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
V-03	Calibración de Medidores Volumétricos de Metal por el Método Gravimétrico (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
V-04	Calibración y Verificación de Medidores Volumétricos de Metal por el Método Volumétrico	PROGRAMADO	20	Abed Morales	martes 24 de setiembre	jueves 26 de setiembre	lunes 30 de setiembre	miércoles 2 de octubre	viernes 4 de octubre
Sub total:			80						

Código	Módulo Metrología en Presión	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
P-01	Conceptos Básicos de Metrología de Presión, tipos de Manómetros (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
P-02	Calibración de Manómetros de Uso Industrial (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
P-03	Calibración de Manómetros de Presión Absoluta, Manómetros diferenciales y Manómetros de	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
P-04	Calibración de Balanzas de Peso Muerto (*)	NO DISPONIBLE	20		curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible	curso no disponible
Sub total:			80						

Código	Módulo Metrología Química	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
LMQ-01	Fundamentos de Metrología Aplicada a Mediciones Químicas	REPROGRAMADO	16	Christian Uribe	Por definir	Por definir	Por definir	Por definir	
LMQ-02	Fundamentos de Incertidumbre en Mediciones Químicas	PROGRAMADO	16	Rocio Taquire	lunes 26 de agosto	miércoles 28 de agosto	lunes 2 de setiembre	miércoles 4 de setiembre	
LMQ-03	Metrología Química Aplicada a Mediciones Espectrofotométricas	PROGRAMADO	16	Elmer Carrasco	martes 22 de octubre	jueves 24 de octubre	martes 29 de octubre	martes 5 de noviembre	
LMQ-04	Taller de Incertidumbre en Mediciones Químicas - Casos de Aplicaciones Prácticas	PROGRAMADO	24	Steve Acco	lunes 25 de noviembre	miércoles 27 de noviembre	viernes 29 de noviembre	lunes 2 de diciembre	miércoles 4 de diciembre
Sub total:			72		viernes 6 de diciembre				

Código	Módulo - Cursos Libres	ESTADO	Horas	PROFESOR	1	2	3	4	5
B-01	Curso Base en Arequipa - Aseguramiento Metroológico, Trazabilidad y Vocabulario Internacional de Metrología.	PROGRAMADO	16	Edwin Guillen	sábado 21 de setiembre	domingo 22 de setiembre			
B-04	Suplemento 1 de la GUM : Propagación de distribuciones usando el método de Montecarlo	PROGRAMADO	16	Edwin Guillen	martes 26 de noviembre	jueves 28 de noviembre	lunes 2 de diciembre	miércoles 4 de diciembre	
B-05	Estadística Aplicada a Laboratorios de Calibración	REPROGRAMADO	24	Ricardo Sanchez	lunes 22 de julio miércoles 7 de agosto	miércoles 24 de julio	miércoles 31 de julio	viernes 2 de agosto	lunes 5 de agosto
T-05	Calibración de Termohigrómetros	PROGRAMADO	20	B. Quispe	viernes 8 de noviembre	martes 12 de noviembre	jueves 14 de noviembre	martes 19 de noviembre	jueves 21 de noviembre
FO-05	Calibración de Espectrofotómetros usando Filtros Ópticos de Vidrio	PROGRAMADO	20	Jose Ramirez	martes 1 de octubre	jueves 3 de octubre	jueves 10 de octubre	martes 15 de octubre	jueves 17 de octubre
P-05	Calibración de instrumentos de medición de presión relativa con clase de exactitud igual o mayor a 0,05 % F.S.	PROGRAMADO	20	L. De la Cruz	martes 27 de agosto	martes 3 de setiembre	jueves 5 de setiembre	martes 10 de setiembre	jueves 12 de setiembre
FL-01	Calibración de medidores de caudal mediante el método de comparación directa utilizando como patrón otro medidor de caudal (incluye interpretación de los certificados)	PROGRAMADO	20	Adriel Arredondo	lunes 18 de noviembre	miércoles 20 de noviembre	viernes 22 de noviembre	lunes 25 de noviembre	miércoles 27 de noviembre
FZ-01	Calibración de máquinas de ensayo uniaxiales.	PROGRAMADO	20	L. De la Cruz	lunes 4 de noviembre	miércoles 6 de noviembre	lunes 11 de noviembre	miércoles 13 de noviembre	viernes 15 de noviembre
TQ-01	Calibración de torquímetros usando transductores	PROGRAMADO	20	L. De la Cruz	martes 3 de diciembre	jueves 5 de diciembre	martes 10 de diciembre	jueves 12 de diciembre	viernes 13 de diciembre
Sub total:			176						

(*) Cursos no disponibles

Actualizado al 2019-07-22