



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EDUCACIÓN CONTINUA

2025

EN LÍNEA / PRESENCIAL

CALIDAD

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

METROLOGÍA

SOLDADURA





2025

MODALIDAD EN LÍNEA

CALIDAD

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS.

MARZO 24-27

12 HORAS

\$2,800.00

GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL (TQM).

ABRIL 28-29

8 HORAS

\$1,800.00

REQUISITOS DE LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC PARA LA ACREDITACIÓN DE UN LABORATORIO.

ABRIL 1-4

12 HORAS

\$2,800.00

GESTIÓN DE RIESGOS (ISO 31000:2018).

JUNIO 3-4

6 HORAS

\$1,400.00

METROLOGÍA

APLICACIONES DE EXCEL PARA METROLOGÍA.

MARZO 11-13

9 HORAS

\$2,700.00

APLICACIÓN DE LAS TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS.

JULIO 28-31
NOVIEMBRE 24-27

12 HORAS

\$3,700.00

INTERPRETACIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN E INFORMES DE MEDICIÓN.

JULIO 9
NOVIEMBRE 12

4 HORAS

\$900.00





2025

MODALIDAD EN LÍNEA

DIPLOMADO DE METROLOGÍA

160 HORAS

MÓDULO I
FUNDAMENTOS DE METROLOGÍA.

MAYO 13, 15.

10 HORAS

MÓDULO II
APLICACIONES DE EXCEL PARA METROLOGÍA.

MAYO 20, 22.

10 HORAS

MÓDULO III
ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN
LAS MEDICIONES Y ASEGURAMIENTO
DE LA CALIDAD DE LAS MEDICIONES.

MAYO 27, 29
JUNIO 3, 5.

20 HORAS

MÓDULO IV
METROLOGÍA DIMENSIONAL.

JUNIO 10, 12, 17, 19.

20 HORAS

MÓDULO V
METROLOGÍA DE MASA.

JUNIO 24, 26
JULIO 1, 3.

20 HORAS

MÓDULO VI
METROLOGÍA DE TEMPERATURA.

JULIO 8, 10, 15, 17.

20 HORAS

MÓDULO VII
METROLOGÍA DE PRESIÓN.

JULIO 22, 24, 29, 31.

20 HORAS

MÓDULO VIII
METROLOGÍA DE ELÉCTRICA.

AGOSTO 5, 7, 12, 14.

20 HORAS

MÓDULO IX
ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS
SEGÚN LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC-2018
(ISO/IEC 17025:2017).

AGOSTO 19, 21, 26, 28.

20 HORAS

INVERSIÓN \$25,000.00

NOTA A IMPARTIRSE LOS DÍAS MARTES Y JUEVES
(5 HORAS POR DÍA) EN UN HORARIO DE 9H00 A 14H00.



2025

PRESENCIAL QUERÉTARO

CALIDAD

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS.	AGOSTO 4-7	32 HORAS	\$9,000.00
GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL (TQM).	SEPTIEMBRE 8-9	16 HORAS	\$4,700.00
GESTIÓN DE RIESGOS (ISO 31000:2018).	NOVIEMBRE 12-13	16 HORAS	\$4,700.00
ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS SEGÚN LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017)	NOVIEMBRE 24-26	24 HORAS	\$6,900.00

METROLOGÍA

TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES GD&T.	MARZO 18-20 SEPTIEMBRE 8-10	24 HORAS	\$6,900.00
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS MEDICIONES.	ABRIL 1-3	24 HORAS	\$6,900.00
METROLOGÍA DE PRESIÓN.	MAYO 20-22 OCTUBRE 20-22	24 HORAS	\$6,900.00
METROLOGÍA Y TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES.	JULIO 15 Y 16 OCTUBRE 20 Y 21	16 HORAS	\$4,700.00
CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DIMENSIONALES.	AGOSTO 19-21	24 HORAS	\$6,900.00
ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN LAS MEDICIONES.	SEPTIEMBRE 23-25	24 HORAS	\$6,900.00
METROLOGÍA DE TEMPERATURA.	OCTUBRE 6-8	24 HORAS	\$6,900.00

2025

PRESENCIAL QUERÉTARO

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

LÍQUIDOS PENETRANTES NIVELES I Y II.	MAYO 12-15	32 HORAS	\$9,000.00
ULTRASONIDO NIVEL I.	JUNIO 2-6	40 HORAS	\$11,300.00
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVELES I Y II.	JULIO 7-10	32 HORAS	\$9,000.00
ULTRASONIDO NIVEL II.	AGOSTO 4-8	40 HORAS	\$11,300.00
RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN (FUNCIONAMIENTO Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN BASE A LA NOM-020-STPS-2011).	MAYO 27 SEPTIEMBRE 2	8 HORAS	\$2,500.00
PRUEBAS MECÁNICAS DE MATERIALES METÁLICOS Y SOLDADURAS (BASADO EN LAS NORMAS ASTM, E18, E10, E8, A370, E517, E646, ASME SECC. IX Y API 1104).	JULIO 21-25	35 HORAS	\$9,925.00
METALURGIA PARA NO METALÚRGICOS.	JUNIO 16-20	40 HORAS	\$11,300.00
INTRODUCCIÓN A LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS.	OCTUBRE 6-10	40 HORAS	\$11,300.00

SOLDADURA

SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO CON MICROALAMBRE PROTEGIDO CON GAS (GMAW/MIG).	MAYO 27-29	24 HORAS	\$6,900.00
SOLDADURA POR ARCO CON ELECTRODO DE TUNGSTENO Y PROTECCIÓN GASEOSA (GTAW/TIG).	JULIO 29-31	24 HORAS	\$6,900.00
SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO (SMAW).	SEPTIEMBRE 2-4	24 HORAS	\$6,900.00
INSPECCIÓN DE SOLDADURAS .	JUNIO 23-27 OCTUBRE 13-17	35 HORAS	\$9,925.00



2025

PRESENCIAL NUEVO LEÓN

CALIDAD

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS.	NOVIEMBRE 4-7	32 HORAS	\$9,000.00
ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS SEGÚN LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017).	ABRIL 8-10 OCTUBRE 28-30	24 HORAS	\$6,900.00
GESTIÓN DE RIESGOS (ISO 31000:2018).	MARZO 5 Y 6 SEPTIEMBRE 23 Y 24	16 HORAS	\$4,700.00

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN (FUNCIONAMIENTO Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN BASE A LA NOM-020-STPS-2011).	JULIO 22	8 HORAS	\$2,500.00
---	----------	---------	------------

METROLOGÍA

TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y DIMENSIONALES GD&T.	MAYO 13-15 SEP 30-OCT 2	24 HORAS	\$6,900.00
APLICACIONES DE EXCEL PARA METROLOGÍA.	OCTUBRE 7-8	16 HORAS	\$4,700.00
METROLOGÍA Y TRAZABILIDAD DE LAS MEDICIONES.	MARZO 26 Y 27	16 HORAS	\$4,700.00



EDUCACIÓN CONTINUA

2025

EN LÍNEA / PRESENCIAL

CONTACTO

YASMÍN CUEVAS LIBERTO
COORDINADORA DE EDUCACIÓN CONTINUA
NCUEVAS@CIDESI.EDU.MX
TEL. 442 211 9800 Y 800 552 2040
EXT. 5111 Y 5024.

REGISTRO EN LÍNEA: [HTTPS://BIT.LY/2SZA5JC](https://bit.ly/2SZA5JC)

QUERÉTARO

PLAYA PIE DE LA CUESTA 702,
DESARROLLO SAN PABLO,
C.P. 76125, QUERÉTARO, QRO.

NUEVO LEÓN

ALIANZA SUR 203, AUTOPISTA
AL AEROPUERTO KM 10,
C.P. 66629 APODACA, N.L.
TEL. 81 1493 5550.

ESTADO DE MÉXICO

AV. DESARROLLO S/N,
PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA,
C.P. 54763, CUAUTITLÁN IZCALLI,
ESTADO DE MÉXICO.
TEL. 55 5122 2500.

CAMPECHE

CARR. CARMEN-PUERTO REAL KM 9.5
CASI ESQUINA CON AV. EDZNA,
COL. RANCHO BUENA VISTA, C.P. 24157,
CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE.
TEL. 938 381 0750 Y 800 552 2040.

NOTAS

LOS PRECIOS SON POR PARTICIPANTE Y SON MÁS IVA.
LOS CURSOS PUEDEN IMPARTIRSE EN FORMA EXCLUSIVA
PARA SU PERSONAL EN SUS INSTALACIONES O EN LAS NUESTRAS.
SI EL CURSO QUE REQUIERE NO SE ENCUENTRA PROGRAMADO,
SOLICITE INFORMES.



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

