



# 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.

MARZO 4-7

12 HORAS

\$2,800.00

GESTIÓN DE RIESGOS  
(ISO 31000:2018).

ABRIL 1-2

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 13-14	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 10-12	24 HORAS	\$6,900.00
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS MEDICIONES.	ABRIL 1-3	24 HORAS	\$6,900.00
METROLOGÍA DE PRESIÓN.	MAYO 21-23 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 8-10	24 HORAS	\$6,900.00

# 2025

## PRESENCIAL QUERÉTARO

### CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

LÍQUIDOS PENETRANTES NIVELES I Y II.	MAYO 12-16	40 HORAS	\$11,300.00
ULTRASONIDO NIVEL I.	JUNIO 2-6	40 HORAS	\$11,300.00
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NIVELES I Y II.	JULIO 7-11	40 HORAS	\$11,300.00
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).	<u>MAYO 27</u> <u>SEPTIEMBRE 2</u>	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 28-30	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 3-5	24 HORAS	\$6,900.00
INSPECCIÓN DE SOLDADURAS .	<u>JUNIO 23-27</u> <u>OCTUBRE 13-17</u>	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

### 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

