



Diplomado en metrología mecánica 2023

Módulo básico

Mes	Clave	Nombre del curso	Fecha	Horas	Días	Precio
febrero	CP 01	Conceptos básicos de estadística, probabilidad y distribución normal	7 al 9	24	3	\$9,600.00
agosto	CP 58	Conceptos básicos de estadística, probabilidad y distribución normal	1 al 3	24	3	\$9,600.00
diciembre	CP 123	Conceptos básicos de estadística, probabilidad y distribución normal	12 al 14	24	3	\$9,600.00
febrero	CP 03	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	21 al 23	24	3	\$9,600.00
marzo	CP 10	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	8 al 10	24	3	\$9,600.00
julio	CP 50	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	11 al 13	24	3	\$9,600.00
octubre	CP 85	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	3 al 5	24	3	\$9,600.00
noviembre	CP 113	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	14 al 16	24	3	\$9,600.00
diciembre	CP 122	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	5 al 7	24	3	\$9,600.00
marzo	CP 08	Curso-taller sobre la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	7 al 9	24	3	\$9,600.00
septiembre	CP 82	Curso-taller sobre la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	26 al 28	24	3	\$9,600.00
marzo	CP 12	Confirmación Metroológica	21 al 23	24	3	\$10,400.00
octubre	CP 92	Confirmación metroológica	10 al 12	24	3	\$10,400.00
abril	CP 15	Taller de estimación de incertidumbre en fuerza, par torsional, presión y vacío	18 al 20	24	3	\$9,600.00
noviembre	CP 109	Taller de estimación de incertidumbre en fuerza, par torsional, presión y vacío	7 al 9	24	3	\$9,600.00
Total módulo básico:				120	15	\$48,800.00

Especialidad en fuerza y par torsional

Mes	Clave	Nombre del curso	Fecha	Horas	Días	Precio
mayo	CP 23	Metrología de par torsional básica (para calibración de herramientas)	15 al 17	24	3	\$9,600.00
septiembre	CP 68	Metrología de fuerza para transductores y su calibración	5 al 7	24	3	\$9,600.00
septiembre	CP 75	Metrología de par torsional avanzada (para calibración de transductores)	19 al 21	24	3	\$9,600.00
octubre	CP 98	Metrología de fuerza para máquinas de tracción y/o compresión y su calibración	17 al 19	24	3	\$9,600.00
noviembre	CP 116	Taller de prácticas de calibración de instrumentos de fuerza y de par torsional	22 al 24	24	3	\$9,600.00
Total Especialidad en fuerza y par torsional:				120	15	\$48,000.00

Especialidad en Presión y Vacío

Mes	Clave	Nombre del curso	Fecha	Horas	Días	Precio
mayo	CP 27	Metrología básica de presión	23 al 25	24	3	\$9,600.00
junio	CP 37	Metrología avanzada de presión I (columnas de líquido y presión diferencial)	20 al 22	24	3	\$9,600.00
julio	CP 55	Metrología avanzada de presión II (balanzas de presión: industriales y área efectiva)	26 al 28	24	3	\$9,600.00
agosto	CP 62	Taller de prácticas de calibración de instrumentos de presión	15 al 17	24	3	\$9,600.00
octubre	CP 88	Metrología de vacío	3 al 5	24	3	\$9,600.00
Total Especialidad en Presión y Vacío:				120	15	\$48,000.00

	Horas	Días	Inversión
Total costo del Diplomado con especialidad en Fuerza y Par Torsional	240	30	\$96,800.00
Total costo del Diplomado con especialidad en Presión y Vacío	240	30	\$96,800.00

*Los cursos que se especifican en este formato, se imparten en las instalaciones del CENAM.

*Programa sujeto a cambios, sin previo aviso, se recomienda consultar actualizaciones en la página www.cenam.mx/cursos/

*El precio de estos cursos no incluye el IVA.

Para acreditar el diplomado debe cursar:

El nivel básico y la especialidad de su preferencia, en periodo de dos años contados a partir de la fecha del primer curso al que asista.

Mayores informes en: educontinua@cenam.mx