



## Diplomado en Metrología Mecánica 2024

### Módulo básico

Clave	Nombre del curso	Modalidad	Horario	Duración	Fecha	Precio sin IVA
CP01-24	Conceptos básicos de estadística, probabilidad y distribución normal	Presencial	09h00 a 17h00	24	13 al 15 de febrero	\$9,600.00
CP63-24	Conceptos básicos de estadística, probabilidad y distribución normal	Presencial	09h00 a 17h00	24	6 al 8 de agosto	\$9,600.00
CP124-24	Conceptos básicos de estadística, probabilidad y distribución normal	Presencial	09h00 a 17h00	24	10 al 12 de diciembre	\$9,600.00
CP03-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	20 al 22 de febrero	\$9,600.00
CP09-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	6 al 8 de marzo	\$9,600.00
CP38-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	4 al 6 de junio	\$9,600.00
CP53-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	9 al 11 de julio	\$9,600.00
CP84-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	2 al 4 de octubre	\$9,600.00
CP114-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	12 al 14 de noviembre	\$9,600.00
CP122-24	Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	Presencial	09h00 a 17h00	24	3 al 5 de diciembre	\$9,600.00
CP07-24	Curso-taller sobre la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	Presencial	09h00 a 17h00	24	5 al 7 de marzo	\$9,600.00
CP80-24	Curso-taller sobre la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	Presencial	09h00 a 17h00	24	24 al 26 de septiembre	\$9,600.00
CP10-24	Confirmación metrológica	Presencial	09h00 a 17h00	24	12 al 14 de marzo	\$10,400.00
CP90-24	Confirmación metrológica	Presencial	09h00 a 17h00	24	15 al 17 de octubre	\$10,400.00
CP16-24	Taller de estimación de incertidumbre en fuerza, par torsional, presión y vacío	Presencial	09h00 a 17h00	24	16 al 18 abril	\$9,600.00
CP107-24	Taller de estimación de incertidumbre en fuerza, par torsional, presión y vacío	Presencial	09h00 a 17h00	24	5 al 7 de noviembre	\$9,600.00
Total Módulo básico				120 horas	15 días	\$48,800.00

### Especialidad en Fuerza y Par Torsional

Clave	Nombre del curso	Modalidad	Horario	Duración	Fecha	Precio sin IVA
CP25-24	Metrología de par torsional básica (para calibración de herramientas)	Presencial	09h00 a 17h00	24	14 al 16 mayo	\$9,600.00
CP72-24	Metrología de fuerza para transductores y su calibración	Presencial	09h00 a 17h00	24	3 al 5 de septiembre	\$9,600.00
CP74-24	Metrología de par torsional avanzada (para calibración de transductores)	Presencial	09h00 a 17h00	24	10 al 12 de septiembre	\$9,600.00
CP104-24	Metrología de fuerza para máquinas de tracción y/o compresión y su calibración	Presencial	09h00 a 17h00	24	29 al 31 de octubre	\$9,600.00
CP118-24	Taller de prácticas de calibración de instrumentos de fuerza y de par torsional	Presencial	09h00 a 17h00	24	26 al 28 de noviembre	\$9,600.00
Especialidad en Fuerza y Par Torsional				120 horas	15 días	\$48,000.00

### Especialidad en Presión y Vacío

Clave	Nombre del curso	Modalidad	Horario	Duración	Fecha	Precio sin IVA
CP30-24	Metrología básica de presión	Presencial	09h00 a 17h00	24	21 al 23 de mayo	\$9,600.00
CP42-24	Metrología avanzada de presión I (columnas de líquido y presión diferencial)	Presencial	09h00 a 17h00	24	18 al 20 de junio	\$9,600.00
CP60-24	Metrología avanzada de presión II (balanzas de presión: industriales y área efectiva)	Presencial	09h00 a 17h00	24	23 al 25 de julio	\$9,600.00
CP66-24	Taller de prácticas de calibración de instrumentos de presión	Presencial	09h00 a 17h00	24	13 al 15 de agosto	\$9,600.00
CP86-24	Metrología de vacío	Presencial	09h00 a 17h00	24	8 al 10 de octubre	\$9,600.00
Especialidad en Presión y Vacío				120 horas	15 días	\$48,000.00

	Horas	Días	Precio sin IVA
Diplomado con Especialidad en Fuerza y Par Torsional	240	30	\$96,800.00
Diplomado con Especialidad en Presión y Vacío	240	30	\$96,800.00

- \* Los cursos que se especifican en este formato (modalidad presencial), se imparten en las instalaciones del CENAM: <https://www.cenam.mx/visitante/default.aspx>
- \* Se sugiere revisar el proceso de inscripción y temarios en: <https://www.cenam.mx/cursos/>
- \* El precio de los cursos no incluyen el 16% del IVA
- \* Programa sujeto a cambios sin previo aviso. Se recomienda consultar actualizaciones en: <https://www.cenam.mx/cursos/>

Para acreditar el diplomado, se debe cursar:  
El módulo básico y la especialidad de su preferencia, en un periodo de dos años contados a partir de la fecha del primer curso al que asista.

**Mayores informes en: [educontinua@cenam.mx](mailto:educontinua@cenam.mx)**