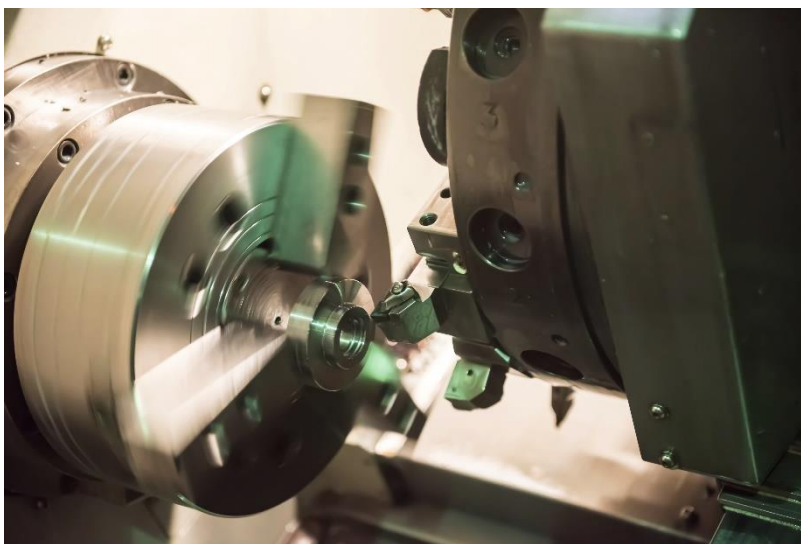




CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

# Diplomado en Herramientas manuales y de corte para máquinas herramientas



---

**INVERSIÓN:**

Dos opciones para pagar el curso:

**OPCIÓN A:**

Pago de Contado: **\$3,600**  
(pagado total al iniciar el curso).

**OPCIÓN B:**

Pago Semanal: **\$700**  
(pago total \$4,200).



Escanea el código para apuntarte o pedir más información.

**DURACIÓN:**

42 horas

Los diplomados combinan teoría y práctica en nuestros laboratorios, utilizando nuestras propias unidades didácticas elaboradas conforme los requerimientos de las certificaciones profesionales. Los grupos serán de un mínimo de 3 alumnos y un máximo de 15. Atención personalizada garantizada.

**DIRIGIDO A:**

Alumnos (as) con formación básica consolidada a nivel de secundaria.  
No se precisa experiencia

**OBJETIVO:**

Realizar la correcta selección de herramientas de corte manuales y las utilizadas en la industria de MH, para las diferentes operaciones de trabajo, empleando equipo, maquinaria e instrumentos de medición, Observando las reglas de seguridad y cumpliendo con los requisitos de estas mismas para su desempeño correcto.

**ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO**

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana

Col. Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: [info@ptsmonterrey.com](mailto:info@ptsmonterrey.com)

[www.ptsmonterrey.com](http://www.ptsmonterrey.com)

---

**CONTENIDO DEL CURSO**

1. METROLOGÍA: MEDICIÓN CON REGLA, VERNIER Y MICRÓMETRO.
2. HERRAMIENTAS DE CORTE MANUALES: GENERALES, TIPOS Y USOS DE HERRAMIENTA.
3. MAQUINAS HERRAMIENTAS: USOS, TIPOS Y FUNCIONES DE HERRAMIENTAS DE CORTE UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DE M-H (TORNO, FRESADORA Y ETC).
4. HERRAMIENTAS DE CORTE: MATERIALES Y SIMBOLOGÍA.
5. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS MEDIANTE CATÁLOGOS.
6. CONDICIONES DE CORTE PRIMARIAS: AVANCE DE CORTE, PROFUNDIDAD DE CORTE Y VELOCIDAD DE CORTE. (TORNO Y FRESADORA).
7. CONDICIONES DE CORTE SECUNDARIAS: VELOCIDAD DE AVANCE Y VELOCIDAD DE GIRO.
8. SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE CORTE ÓPTIMAS.

**\*\*NOTA IMPORTANTE\*\* USO OBLIGATORIO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.**

**Equipo de Protección Personal proporcionado por la Institución con excepción de las Botas de Seguridad.**