

## TÉCNICO EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS RVOE N° D-056/2015

El técnico en Maquinas y Herramientas será capaz de demostrar habilidades en la manipulación de herramientas manuales, uso de instrumentos de medición, interpretación de planos mecánicos, manejo de software de diseño de piezas mecánicas, fabricación de piezas mecánicas con el uso de máquinas herramientas industriales convencionales y de control numérico para contribuir a satisfacer las necesidades dentro el ramo metal-mecánico del sector industrial.

**TURNO NOCTURNO:** 4 días a la semana de 7:00 p.m. a 9:30 p.m.


**TURNO SABATINO:** 8 a.m. a 2 p.m.


**DURACIÓN:** 2 años, Dividida en 6 Tetramestres.


1er tetra	2do tetra	3er tetra	4to tetra	5to tetra	6to tetra
Lectura y Redacción	Informática II	Lengua Adicional al Español (Inglés) II	Lengua Adicional al Español (Inglés) III	Biología	Máquinas y Herramientas en CNC
Informática I	Lengua Adicional al Español (Inglés) I	Física	Resolución de Problemas en Máquinas y Herramientas	Contextualización de Fenómenos Sociales, Políticos y Económicos	Modos de Funcionamiento
Matemáticas I	Matemáticas II	Metales Aplicables a la Industria Mecánica II	Construcciones Geométricas II	Movimientos de Equipos y Materiales Pesados (mantención)	Ciclos Fijos y Flexibles Básicos
Ética, Valores y Desarrollo Ciudadano	Química	Construcciones Geométricas I	Fundamentos del Tratamiento Térmico	Trabajos en el Torno I	Trabajos en el Torno II
Fundamentos del Operador de Máquinas	Descripción, definición y clasificación de las Máquinas y Herramientas	Conceptos e Instrumentos de Medida	Herramientas Manuales	Trabajos en Fresadora I	Trabajos en Fresadora II
	Metales Aplicables a la Industria Mecánica I	Herramientas de Corte I	Herramientas de Corte II	Lenguajes y Tipos de Programación	
		Riesgos Comunes a la Industria I	Riesgos Comunes a la Industria II	Trazado	


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.panamerican-tech.com](http://www.panamerican-tech.com)

 Escuela Industrial PTS

 Escuela Industrial PTS

 Escuela Industrial PTS

 81-3078-1819

 81-1754-7600