

REALIZACIONES	CRITERIOS DE REALIZACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborar e interpretar toda la documentación técnica relacionada a la construcción de elementos mecánicos y máquinas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utiliza la simbología pertinente y las normas adecuadas. ▪ Identifica la construcción a desarrollar. ▪ Identifica las partes constitutivas de la máquina. ▪ Efectúa los informes técnicos respectivos.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selecciona y utiliza con criterio técnico materiales, herramientas e instrumentos adecuados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elabora la relación de materiales, herramientas e instrumentos adecuados. ▪ Manipula en forma correcta las herramientas e instrumentos. ▪ Da mantenimiento a las herramientas e instrumentos.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificar y programar los métodos y técnicas a seguir en un determinado proceso de fabricación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planifica la estrategia a seguir para la fabricación, considerando los tiempos de proceso y los plazos de entrega ▪ Considera la situación operativa y capacidad de rendimiento de los medios de producción y los recursos disponibles. ▪ Programa el seguimiento a tomarse en cuenta para la fabricación. ▪ Lleva a cabo la fabricación siguiendo normas y técnicas preestablecidas.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabrica elementos mecánicos y máquinas, mediante el uso de máquina-herramientas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acondiciona la máquina herramienta de acuerdo al trabajo a realizar. ▪ Efectúa el montaje de la pieza a construir. ▪ Lleva a cabo el mecanizado de la pieza. ▪ Verifica las medidas correspondientes de acuerdo al plano establecido. ▪ Realiza si fuera necesario, el tratamiento térmico respectivo de la pieza construida.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realiza procedimientos de control de calidad para comprobar el buen funcionamiento del elemento mecánico y de máquina. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utiliza los instrumentos de medida para el control de calidad. ▪ Sigue el procedimiento establecido para el control de calidad. ▪ Realiza las pruebas correspondientes. ▪ Respeta las normas de seguridad.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Colabora en investigaciones conducentes al perfeccionamiento de máquina y equipos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organiza las labores de investigación en función de los objetivos de la misma, utilizando la metodología establecida y aprovechando de la mejor forma los recursos disponibles. ▪ Las instrucciones o documentación de las tareas a ejecutar son claramente interpretados. ▪ Establece los procedimientos específicos a desarrollar en cada etapa de la investigación en la que participa. ▪ Controla la ejecución de las diferentes tareas realizadas por el personal a su cargo en la investigación. ▪ En todo momento coordina con el jefe inmediato superior las labores y resultados observados en el transcurso de la investigación, lo que ha permitido replanteo de las tareas a ejecutar en el caso que fuera necesario.