

ESTRUCTURA CURRICULAR

DÉCIMO AÑO



Sub-áreas

Máquinas-herramienta:10 horas

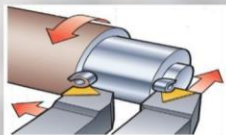
Mecánica de Ajuste: 8 horas

Fundamentos de Soldadura:....2 horas

Dibujo Técnico:.....2 horas

Inglés Técnico :2 horas

UNDÉCIMO AÑO



Sub-áreas

Máquinas-herramienta:18 horas

Fundamentos de Soldadura:....2 horas

Dibujo Técnico:.....2 horas

Inglés Técnico :2 horas

DUODÉCIMO AÑO



Sub-áreas

Máquinas-herramienta:18 horas

Dibujo Técnico:.....2 horas

Inglés Técnico :2 horas

*Horas recibidas por semana.



COLEGIO TÉCNICO PROFESIONAL DE HEREDIA



“Una institución diferente”



ESPECIALIDAD

MECÁNICA DE PRECISIÓN



Proceso de **ADMISIÓN** 2021-2022

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIALIDAD

MECÁNICA DE PRECISIÓN

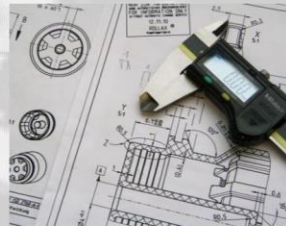
Es una especialidad del área metalmecánica que se encarga de la fabricación, diseño y reparación de elementos mecánicos para el sector industrial, transporte, aeroespacial, médico entre otros.

Para ello se emplean máquinas herramientas, herramientas de corte y de medición para garantizar que el producto a fabricar cumpla con las especificaciones establecidas en el plano de fabricación



CARACTERÍSTICAS QUE DEBE TENER EL O LA ESTUDIANTE PARA INGRESAR A LA ESPECIALIDAD

- Responsabilidad
- Orden
- Disciplina
- Creatividad
- Cooperación
- Hábitos de lectura y estudio
- Facilidad de expresión
- Liderazgo
- Dedicación académica
- Trabajo en equipo
- Cumplimiento de la Normativa Interna



PERFIL DE PROFESIONAL DEL EGRESADO

El egresado de Mecánica de Precisión está en la capacidad de :

- Interpretar información técnica
- Proponer soluciones en procesos productivos.
- Realizar trabajos con calidad y seguridad ocupacional.
- Utilizar la computadora en funciones propias de su especialidad
- Aplicar sistemas de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos y herramientas..
- Utilizar tecnología propia de su especialidad para lograr mayor competitividad, calidad y desarrollo del sector industrial.

OPCIONES LABORALES

El egresado de esta especialidad estará en plena capacidad de incorporarse al mercado laboral tanto en **empresa privada como a las instituciones públicas**, siendo capaz de trabajar en:

- Talleres de Mantenimiento Industrial
- Empresas de Control de Calidad.
- Empresas de Productos Plásticos
- Empresas de componentes médicos
- Empresas de componentes aeroespaciales.