Electromecánica (Mario Montes Carballo)

* **Electromecánica**

Información General:

Orientado a personas con iniciativa, trabajo en equipo, responsabilidad y empeño. Concentrado especialmente en el área eléctrica de todo lo referido a la mecánica. Trabaja a profundidad la tecnología involucrada con la maquinaria, estructuras eléctricas, circuitos, medición, uso de la maquinaria.

Funciones de electromecánica:

* Aprende todo lo relacionado con electrónica mecánica (Maquinaria y redes eléctricas)
* Medición exacta con calibradores
* Estructura electromecánica
* Dibujo técnico sobre electromecánica
* Mecánica de precisión
* Electricidad
* Trabajo con energía residencial e industrial
* Organización de talleres
* Pintura y enderezado,kkk-/

¿Cómo se manejaría?

* De forma muy teórica de la mano de la práctica, se concentrará mucho en la realización y estudio de circuitos eléctricos, también el diseño de estructuras eléctricas junto con su debida mano de obra.

Oportunidades Laborales:

* Talleres
* Empresas
* Áreas metal-mecánicas
* Empresas dedicadas al mantenimiento industrial
* Empresas públicas como el ICE
* Ingeniería en construcción
* Metrología (medidas exactas)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Electromecánica | |  |
|  | decimo |  | Undécimo | Duodécimo |

nbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbdhnjmmmmmmmmmmm\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mecánica Básica | Salud Ocupacional    Metrología Mecánica    Corte de Metales y  Mecánica Básica  Acabados    Soldadura    Torno |  |  |
| Circuitos  Electromecáni- COS | Análisis de Circuitos  en  Corriente Directa    Corriente Alterna    Electrónica Básica  Instalaciones  Eléctricas  Computación |  | Sistemas  Combinacionales  Sistemas  Secuenciales |
| Dibujo Técnico | Fundamentos de  Dibujo    Dibujo Lineal      Cortes y Secciones    Total      Diagramas Eléctricos y  Electrónicos | Diseño Asistido por    Computadora |  |