

ELECTROMECAÁNICA II

Duración : 16 semanas = 320 horas

Frecuencia semanal :

Taller	16 hrs.
Dibujo Técnico	2 hrs.
Tecnología.....	2 hrs.
<i>Total</i>	<i>20 hrs.</i>

Requisitos de ingreso.

haber aprobado:

- C.B. Plan 98 esp. pos/Básica Electromecánica II.

Recomendación.

Los Docentes de Tecnología y Dibujo Técnico deben de coordinar en el ámbito de Taller una hora quincenal de la dispuesta en la currícula.

El Docente de Taller deberá de destinar horas para desarrollar la Tecnología inmediata de apoyo a las operaciones que estén realizando los alumnos en las prácticas de Taller. Además debe de poner especial hincapié en transmitir a los alumnos los principios sobre hábitos de trabajo, orden, limpieza, conservación y almacenamiento de las herramientas, conservación y mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones, reforzando además las Normas de Seguridad en el Trabajo.

Objetivo :

Se debe de lograr al término de las unidades temáticas de Mecánica General y Electricidad (Electromecánica I) un Operario capaz de detectar y analizar fallas mecánicas y/o eléctricas, solucionarlas de acuerdo a sus posibilidades o derivarlas a personal especializado en los equipos.

Unidades Temáticas de Taller y Tecnología.

Electromecánica II

Temas	Taller	Tecnología
Sistemas de transmisión	14 hrs.	04 hrs.
Protecciones (fusibles, relés, contactores, otros)	20 hrs.	04 hrs.
Dispositivos de maniobras, aplicaciones	24 hrs.	04 hrs.
Soldadura Oxi-Gas	31 hrs.	04 hrs.
Electrohidráulica	16 hrs.	04 hrs.
Electroneumática	16 hrs.	****
Comandos Electroneumáticos y Electrohidráulicos	22 hrs.	04 hrs.
Montaje y desmontaje de mecanismos Electromecánicos	11 hrs.	04 hrs.
Trabajos en construcción de Proyectos	102 hrs.	04 hrs.
Total	256 hrs.	32 hrs.

**** Estos temas por disponibilidad de tiempo serán desarrollados en el Taller, pero el Docente de Tecnología debe de hacer mención a ellos demostrando la íntima relación existente con los demás temas.