

EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

OBJETIVOS

1. La identificación de los equipos, medios auxiliares, equipos y herramientas, para la realización del montaje y mantenimiento de las instalaciones.
2. Las características de los equipos, medios auxiliares, equipos y herramientas, para la realización del montaje y mantenimiento de las instalaciones.
3. La aplicación de técnicas de montaje de equipos y elementos de las instalaciones.
4. La toma de medidas de las magnitudes típicas de las instalaciones.
5. El mantenimiento de las instalaciones.

TEMPORIZACIÓN

El módulo, tiene una duración mínima de 140 horas para su desarrollo, distribuidas en 8 horas semanales.

Para módulos de segundo curso, la duración es de 26 semanas, por lo que quedan asignadas 8 horas semanales para este módulo.

1ª EVALUACIÓN	Semana 1 hasta semana 12
2ª EVALUACIÓN	Semana 16 hasta semana 26

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Observación directa de las actitudes (20%).
- Cuaderno del alumno (10%).
- Ejercicios y prácticas (30%).
- Pruebas escritas, de doble naturaleza (cuestionario y ejercicios) siempre que sea posible (40%).

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES

OBJETIVOS

1. Seleccionar el utillaje, herramientas, equipos y medios de montaje y de seguridad, reconociendo los materiales reales y considerando las operaciones a realizar, para acopiar los recursos y medios.
2. Aplicar técnicas sencillas de montaje, manejando equipos, herramientas e instrumentos, según procedimientos establecidos, en condiciones de seguridad, para montar equipos y elementos auxiliares.
3. Identificar y manejar las herramientas utilizadas para mecanizar y unir elementos de las instalaciones en diferentes situaciones que se produzcan en el mecanizado y unión de elementos de las instalaciones.
4. Utilizar equipos de medida relacionando los parámetros a medir con la configuración de los equipos y con su aplicación en las instalaciones de acuerdo a las instrucciones de los fabricantes para realizar pruebas y verificaciones.
5. Sustituir los elementos defectuosos desmontando y montando los equipos y realizando los ajustes necesarios, para mantener y reparar instalaciones y equipos.

TEMPORIZACIÓN

Este módulo tiene asignadas 190 horas para su desarrollo.

Para módulos de segundo curso, la duración es de 26 semanas, por lo que quedan asignadas 7 horas semanales para este módulo.

1ª EVALUACIÓN	Semana 1 hasta semana 12
2ª EVALUACIÓN	Semana 16 hasta semana 27

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Observación directa de las actitudes (20%).
- Cuaderno del alumno (10%).
- Ejercicios y prácticas (30%).
- Pruebas escritas, de doble naturaleza (cuestionario y ejercicios) siempre que sea posible (40%).