

## CONTENIDO FORMATIVO

82021021 - MONTADOR ELECTRONICO DE TV Y SONIDO

### PRIMER SEMESTRE:

OPERACIONES MANUALES DE MECANIZADO: MATERIALES Y HERRAMIENTAS MANUALES.  
REPARACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS: MANEJO Y AJUSTE DE SISTEMAS MECÁNICOS.  
REPARACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS: INTERPRETACIÓN DE PLANOS. SIMBOLOGÍA.  
MOTORES ELECTRICOS.  
REPARACIÓN DE ELEMENTOS HIDRONEUMATICOS: DESMONTAR Y SUSTITUIR JUNTAS.  
CORTAR Y DOBLAR TUBOS. SUSTITUIR RACORES. AIRE COMPRIMIDO. MEDIR PARAMENTROS.  
BOMBAS Y FLUIDOS HIDROULICOS.  
LOCALIZACIÓN Y ANALISIS DE AVERIAS MECANICAS: COMPONENTES MECANICOS.  
LOCALIZACIÓN Y ANALISIS DE AVERIAS ELECTRICAS: APARATOS DE MEDIDA. MEGNITUDES ELECTRICAS. AUTOMATISMOS. NORMAS E INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS.

### SEGUNDO SEMESTRE:

LOCALIZACIÓN Y ANALISIS DE AVERIAS EN SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS: DISEÑAR UN PLANING DE MANTENIMIENTO.  
PUESTA A PUNTO Y VERIFICACIÓN DE UN SISTEMA ELECTROMECAÁNICO: CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNATIVA. ELECTROMAGNETISMO. AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE SISTEMAS ELECTROMECAÁNICOS. MECANICA: MECANISMOS Y TRANSMISORES. RESISTENCIA DE MATERIALES.

### TERCER SEMESTRE:

FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO: NORMATIVA DE SEGURIDAD E HIGIENE Y MEDIOAMBIENTAL.  
ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO: CONTENIDO DE LA ORGANIZACIÓN. BASES Y ORGANIZACIÓN FORMAL. ORGANIGRAMA. FUNCIONES DEL PERSONAL. LA DIRECCIÓN.  
MEJORA DE MÉTODOS: FUNCIONES DE CONTROL Y PLANIFICACIÓN. CONTROL DE LOS PRESUPUESTOS ECONOMICOS. AUTOEVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE TRABAJO. DIRECCIÓN POR OBJETIVOS.  
CONTROL DE CALIDAD: CAMBIOS EN LA ORGANIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. LA ETAPA DEL MARKETING Y DE DISEÑO. ESTRATEGIA EN EL AREA DE COMPRAS Y DE CALIDAD. HISTOGRAMA. NORMALIZACIÓN. CERTIFICACIÓN. REGLAMENTO Y HOMOLOGACIÓN.

### CUARTO SEMESTRE:

NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: LA RELACIÓN INDIVIDUAL DEL TRABAJO. MODALIDADES DE CONTRATACIONES. CONVENIO COLECTIVO. PRESTACIONES.  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONEPTOS GENERALES. INSPECCIONES DE SEGURIDAD. PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y DE RIESGOS ELECTRICOS. RIESGOS HIGIENICOS. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD. PROTECCIÓN MAQUINARIA. PRIMEROS AUXILIOS. MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE. EQUIPOS Y PRENDAS.

PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE  EN EL CUADRANTE