



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

