



CONTENIDO FORMATIVO

72501029. CALEFACTOR

PRIMER SEMESTRE:

SOLDADURA OXIACETILENICA. SODEO OXIACETILENICO. EL SODADOR ELECTRICO. EL SODEO ELECTRICO POR ARCO. EL ARCO ELECTRICO. PARTES DEL ARCO. SOLDADURA MANUAL CON ELECTRODOS REVESTIDOS. CLASIFICACION DE LOS ELECTRODOS. CALEFACCION POR AGUA CALIENTE. INSTALACION DE PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA. VASO EXPANSION.TIPOS DE VASOS DE EXPANSION. INSTALACION DE CALEFACCION CENTRAL CON TUBERIA DE HIERRO NEGRO: INTRODUCCION. CALEFACCION PRO RADIACION INFRARROJA. LA CALEFACCION CENTRAL. CALEFACCION CENTRAL CON GAS CON RADIADORES. CALEFACCION CENTRAL DE GASOLEO CON RADIADORES. CALEFACCION DE AIRE PULSADO. INSTALACIONES CENTRALIZADAS. SISTEMAS DE CALEFACCION. CLASIFICACION DE LOS SISTEMAS DE CALEFACCION. CHIMENEAS. INSTALACION DE LOS EMISORES. ESQUEMA GENERAL DE UNA INSTALACION. MONTAJE DE CALEFACCION CENTRALIZADA POR RADIADORES DE CALOR. INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE EN LA VIVIENDA. CALDERAS, TIPOS DE CALDERAS.ACESORIOS DE CALDERAS

SEGUNDO SEMESTRE:

INSTALACION DE CALEFACCION MONOTUBO CON TUBERIA DE COBRE: TIPOS DE REDES DE DISTRIBUCION. SOLDADURA HETERIGENEA:PREPARACION. SOLDADURA HETERIGENEA BLANDA. SOLDADURA HETERIGENEA FUERTE. SOLDADURA FUERTE. RADIADORES. TIPOS DE RADIADORES. CALENTADORES A GAS. AISLAMIENTO DE TUBERIAS: TUBERIAS. TUBERIAS DE CALEFACCION Y AGUA CALIENTE SANITARIA. MATERIALES. ANCLAJES Y SUSENSIONES. MONTAJE. ACCESORIOS DE UNA RED DE TUBERIAS. AISLAMIENTO DE TUBERIAS.

TERCER SEMESTRE:

ORGANIZACIÓN DE TRABAJO: CONTENIDO DE LA ORGANIZACIÓN. BASES DE LA ORGANIZACIÓN. ORGANIZACION FORMAL. ORGANIGRAMA. FUNCIONES DEL PERSONAL.LA DIRECCION. MEJORA DE METODOS: FUNCIONES DE CONTROL Y PLANIFICACION. CONTROL DE LOS PRESUPUESTOS ECONOMICOS DEL PERSONAL. AUTOEVALUACION DE LA CONDICION DE TRABAJO. DIRECCION POR OBJETIVOS. CAMBIOS EN LA ORGANIZACION DE LAS EMPRESAS. CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. LA ETAPA DEL MARKETING.LA ETAPA DEL DISEÑO.ESTRATEGIA DE CALIDAD. ESTRATEGIA EN EL AREA DE COMPRAS. ESTRATEGIA DE CALIDAD EN LA ETAPA DE FABRICACION. HISTOGRAMA. NORMALIZACION. CERTIFICACION. REGLAMENTACION Y HOMOLOGACION.

CUARTO SEMESTRE:

NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: LA RELACION INDIVIDUAL DE TRABAJO. MODALIDADES DE CONTRATACION. CONVENIOS COLECTIVOS. LA SEGURIDAD SOCIAL. PRESTACIONES.CONCEPTOS GENERALES SOBRE SEGURIDAD E INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES. PREVENCION DE INCENDIOS. PREVENCION DE RIESGOS ELECTRICOS. RIESGOS HIGIENICOS. SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE TRABAJO. PROTECCION DE MAQUINARIA. PRIMEROS AUXILIOS EN EL AMBIENTE LABORAL. MANUTENCION Y TRANSPORTE DE MATERIALES. EQUIPOS Y PRENDAS DE PROTECCION PERSONAL.

PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE EN EL CUADRANTE