

GALILEA FORMACION

C/ MANUEL DE FALLA N°3 18005
GRANADA
TFNO: 958-250906 FAX: 958-250925
<http://www.galileaformacion.com>
N° Acreditación: 20.024

CONTENIDO FORMATIVO

73231213 .TORNERO-FRESADOR.

PRIMER SEMESTRE:

¿CÓMO SE FABRICAN LOS OBJETOS?. MATERIALES METALICOS BASICOS: HIERROS, ACEROS. TRATAMIENTOS TERMICOS: TIPOS, PROPIEDADES. UTILES Y SISTEMAS DE SUJECION. HERRAMIENTAS DE MECANIZADO:CORTE. DIAGRAMAS DE PROCESOS. TRAZADO:TECNICAS, UTILES E INSTRUMENTOS DE MEDIDA. MATERIALES DE FABRICACION: FUNDICIONES, ACEROS AL CARBONO, ETC. TRATAMIENTOS TERMICOS DE LOS METALES Y ALEACIONES. MAQUINAS HERRAMIENTAS: CADENA CINEMATICA. .PARAMETROS DE MECANIZADO: VELOCIDAD, AVANZE, PENETRACION.

SEGUNDO SEMESTRE:

INSTRUMENTOS DE MEDIDA: PIE DE REY, MICROMETROS. GALGAS O CALAS PATRON. PIE DE REY O CALIBRE DESLIZABLE. EL MICROMETRO. ACEROS PARA HERRAMIENTAS. METALES NO FERREOS: ALUMINIO Y SUS ALEACIONES. COBRE. MAQUINAS CONVENCIONALES Y MAQUINAS AUTOMATICAS. LUBRICANTES. REFRIGERANTES. PARAMETROS DE MECANIZADO. HERRAMIENTAS DE CORTE NORMALIZADAS Y ESPECIALES. TECNOLOGIA DEL MECANIZADO. MECANIZADOS ESPECIALES(ROSCAS, ENGRANAJES, LEVAS).ARRANQUE DE VIRUTA. MAQUINAS HERRAMIENTAS POR ARRANQUE DE VIRUTA:FRESADO,TORNO. NORMAS UNE, DIN, ISO. EL MECANIZADO POR ULTRASONIDO (USM) . MUELAS Y HERRAMIENTAS DE ABRASION. MAQUINAS DE ELECTROEROSION. CONTROLES NUMERICOS. MAQUINAS DE CNC.

TERCER SEMESTRE:

METROLOGIA. DUREZAS. ENGRANAJES:FRESAS. CONTENIDO DE LA ORGANIZACIÓN. BASES DE LA ORGANIZACIÓN. ORGANIZACIÓN FORMAL. ORGANIGRAMA. FUNCIONES DEL PERSONAL.LA DIRECCION. 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 DE DISEÑO. ESTRATEGIA DE CALIDAD. ESTRATEGIA EN LA ETAPA DE FABRICACION. HISTOGRAMA. NORMALIZACION. CERTIFICACION. REGLAMENTACION Y HOMOLOGACION.

CUARTO SEMESTRE:

LA RELACION INDIVIDUAL DE TRABAJO. MODALIDADES DE CONTRATACION. CONVENIOS COLECTIVOS. LA SEGURIDAD SOCIAL. PRESTACIONES. CONCEPTOS GENERALES SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. INSPECCIONES DE SEGURIDAD E INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES. PREVENCION DE INCENDIOS. PREVENCION DE RIESGOS ELECTRICOS. RIESGOS HIGIENICOS. SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE TRABAJO. ROTACION 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