



CONTENIDO FORMATIVO

73221041 - MATRICERO MOLDISTA

PRIMER SEMESTRE:

ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN DEL DESARROLLO DE LOS PROCESOS MECÁNICOS: CONCEPTO DE ENERGÍA. CONCEPTO DE MÁQUINA, PARTES, ELEMENTOS ESTRUCTURALES. PERFILES LAMINADOS. METROLOGÍA. VERIFICACIÓN. PROYECTO Y FABRICACIÓN. PROCESOS PRODUCTIVOS. ANÁLISIS. PROCESOS DE EJECUCIÓN. ANÁLISIS DE FASES. PREPARACIÓN, PUESTA A PUNTO DE MÁQUINAS, HERRAMIENTAS Y SISTEMAS MECÁNICOS: INTERPRETACIÓN DE PLANOS. CROQUIS. TOLERANCIA. MÁQUINAS HERRAMIENTAS.

SEGUNDO SEMESTRE:

EL TORNO. LIMADORA Y SIERRA. LA SIERRA ALTERNATIVA. HERRAMIENTAS AUXILIARES. HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN, DE APOYO. HERRAMIENTAS MANUALES DE CORTE. HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN Y PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE. CONSTRUCCIONES DE PIEZAS COMPLEJAS, ÚTILES, MOLDES Y MATRICES: MÉTODOS DEL ACABADO SUPERFICIAL. TECNOLOGÍA DEL CORTE. MONTAJE DE UTILLAJES, MOLDES Y MATRICES: PLANOS DE MONTAJE. HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS. ROSCAS. UNIONES ATORNILLADAS.

TERCER SEMESTRE:

CONFORMACIÓN DE LOS METALES. TÉCNICAS DE AJUSTE. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN. CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS: CLASES DE CONTROL. DEFECTOS DE LOS PRODUCTOS. EMPAQUETADO Y ALMACENAMIENTO. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO: CONTENIDO. BASES. ORGANIZACIÓN FORMAL FUNCIONES. MEJORAS DE MÉTODOS: FUNCIONES. AUTOEVALUACIÓN. DIRECCIÓN POR OBJETIVOS. CONTROL DE CALIDAD: CAMBIOS EN LA ORGANIZACIÓN DE LAS EMPRESAS Y EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. LA ETAPA DEL MARKETING.

CUARTO SEMESTRE:

LA ETAPA DEL DISEÑO. ESTRATEGIA EN EL AREA DE COMPRAS Y EN LA ETAPA DE FABRICACIÓN. HISTOGRAMA. NORMALIZACIÓN. CERTIFICACIÓN. REGLAMENTACIÓN Y HOMOLOGACIÓN. NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: MODALIDADES DE CONTRATACIÓN. SEG. SOCIAL. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. INSPECCIONES DE SEGURIDAD. PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y DE RIESGOS LABORALES. PROTECCIÓN DE MAQUINARIA. PRIMEROS AUXILIOS. MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALES. EQUIPOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE EN EL CUADRANTE

