



CONTENIDO FORMATIVO

38121023 – TÉCNICO DE SISTEMAS MICROINFORMATICOS

PRIMER SEMESTRE:

ELEMENTOS DE UN SISTEMA MICROINFORMÁTICO: CIRCUITOS ELÉCTRICOS: CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA. LA INFORMÁTICA Y EL ORDENADOR. EL HARDWARE. MICROPROCESADOR. PERIFÉRICOS. BUSES DE SISTEMA DE UN ORDENADOR. EL SOFTWARE. TIPOS DE ORDENADORES. EL PROCESO DE ARRANQUE. SISTEMAS OPERATIVOS (MS-DOS Y WINDOWS): INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS. FUNDAMENTOS DE WINDOWS

SEGUNDO SEMESTRE:

SISTEMAS OPERATIVOS (MS-DOS Y WINDOWS): FUNDAMENTOS DE WINDOWS. GESTIÓN DEL SISTEMA. INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL (LAN): INTRODUCCIÓN A LAS COMUNICACIONES DE DATOS. TOPOLOGÍA DE REDES. ELEMENTOS QUE CONFIGURAN UNA RED LOCAL.

TERCER SEMESTRE:

INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL (LAN): REDES DE ÁREA LOCAL. ADMINISTRACIÓN DE REDES. DIAGNÓSTICO Y RESOLUCIÓN DE AVERÍAS: SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO. SOFTWARE DE DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE VIRUS. PLANIFICACIÓN DE LAS REPARACIONES. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO. NUEVAS TENDENCIAS E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL MERCADO (INTERNET).

CUARTO SEMESTRE:

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO: CONTENIDO DE LA ORGANIZACIÓN. BASES DE LA ORGANIZACIÓN. ORGANIZACIÓN FORMAL. ORGANIGRAMA. FUNCIONES DEL PERSONAL. LA DIRECCIÓN. MEJORA DE MÉTODOS: FUNCIONES DE CONTROL Y PLANIFICACIÓN. CONTROL DE LOS PRESUPUESTOS ECONÓMICOS DEL PERSONAL. AUTOEVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE TRABAJO. DIRECCIÓN POR OBJETIVOS. CONTROL DE CALIDAD: CAMBIOS EN LA ORGANIZACIÓN DE LAS EMPRESAS. CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. LA ETAPA DE MARKETING. LA ETAPA DE DISEÑO. ESTRATEGIA EN EL ÁREA DE COMPRAS. ESTRATEGIA DE CALIDAD EN LA ETAPA DE FABRICACIÓN. HISTOGRAMA. NORMALIZACIÓN. CERTIFICACIÓN. REGLAMENTACIÓN Y HOMOLOGACIÓN. NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: LA RELACIÓN INDIVIDUAL DE TRABAJO. MODALIDADES DE CONTRATACIÓN. CONVENIOS COLECTIVOS. LA SEGURIDAD SOCIAL. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONCEPTOS GENERALES SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. INSPECCIONES DE SEGURIDAD E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES. PREVENCIÓN DE INCENDIOS. PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS. RIESGOS HIGIÉNICOS. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE TRABAJO. PROTECCIÓN DE MAQUINARIA. PRIMEROS AUXILIOS EN EL AMBIENTE LABORAL. MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALES. EQUIPOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE EN EL CUADRANTE

