



## **CONTENIDO FORMATIVO**

81931039 – OPERADOR DE MÁQUINAS  
EMBALADORAS DE PRODUCTOS NO PERECEDEROS

### **PRIMER SEMESTRE:**

INTRODUCCIÓN: LA IMPORTANCIA DE LOS MATERIALES. CLASES DE MATERIALES. TRANSFORMACIÓN DE LA MATERIA PRIMA EN PRODUCTOS ACABADOS. LA ELECCIÓN DE LOS MATERIALES DESDE EL PUNTO DE VISTA INDUSTRIAL. MATERIALES MÁS IMPORTANTES.

MÁQUINAS Y ELEMENTOS: CONCEPTO DE MÁQUINA. PARTE DE MÁQUINAS, ELEMENTOS, MECANISMO Y PIEZA. NOMBRE DE LOS ELEMENTOS. TERMINOLOGÍA TÉCNICA. DIVISIÓN DE LOS ELEMENTOS DE MÁQUINAS.....

### **SEGUNDO SEMESTRE:**

ELEMENTOS AUXILIARES DE MÁQUINAS: ACUMULADORES DE ENERGÍA MECÁNICA. ELEMENTOS DISIPADORES DE ENERGÍA. SOPORTE. COJINETE. UNIÓN GUIADA. LUBRICACIÓN. EQUILIBRIO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE PIEZAS. CONSIDERACIONES GENERALES RESPECTO A LAS MÁQUINAS. INTRODUCCIÓN. CONTROL DE MÁQUINARIA. REPARACIONES. ENGRANAJE.

MÁQUINAS DE EMPAQUETAR: INTRODUCCIÓN. FUNCIONAMIENTO DE UNA MÁQUINA DE EMPAQUETAR.....

### **TERCER 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 DEL MARKETING. LA ETAPA DE DISEÑO. ESTRATEGIA DE CALIDAD. ESTRATEGIA EN EL ÁREA DE COMPRAS.....

### **CUARTO SEMESTRE:**

NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: LA RELACIÓN INDIVIDUAL DE TRABAJO. MODALIDADES DE CONTRATACIONES. CONVENIOS COLECTIVOS. LA SEGURIDAD SOCIAL. PRESTACIONES.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONCEPTOS GENERALES SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. INSPECCIONES DE SEGURIDAD E INVESTIGACIONES DE ACCIDENTES. PREVENCIÓN DE INCENDIOS. PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS. RIESGOS HIGIÉNICOS. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE TRABAJO. PROTECCIÓN DE MÁQUINARIA. PRIMEROS AUXILIOS EN EL AMBIENTE LABORAL. MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALES. EQUIPOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE  EN EL CUADRANTE

