

TEMARIO

ESTUDIO DEL TRABAJO DIC 2020-ENE 2021

2	Análisis de operaciones	<ul style="list-style-type: none">2.1. Conceptos Básicos.2.2. Finalidad de la operación.2.3. Diseño de la pieza.2.4. Tolerancias y especificaciones.2.5. Materiales.2.6. Proceso de manufactura.2.7. Preparación y herramental.2.8. Condiciones de trabajo.2.9. Manejo de materiales.2.10. Distribución de equipo.2.11. Principios de la economía de movimientos.
3	Estudio de Movimientos	<ul style="list-style-type: none">3.1. Definición de estudio de movimientos.3.2. Definición y clasificación de los movimientos fundamentales Therbligs.3.3. Mejoramiento de método.3.4. Documentación de método propuesto.<ul style="list-style-type: none">3.4.1. Herramientas.<ul style="list-style-type: none">3.4.1.1. Diagramas Bimanuales.3.4.1.2. Hojas de Instrucciones de trabajo.3.4.1.3. Ayudas Visuales.
4	Estudio de tiempos con cronómetro	<ul style="list-style-type: none">4.1. Definición de estudio de tiempos.4.2. Metodología para realizar el estudio de tiempos.4.3. División de la operación en sus elementos.4.4. Técnicas de cronometraje.4.5. Toma de tiempos.4.6. Determinación del número de observaciones (n')4.7. Calificación de la actuación.4.8. Suplementos de tiempo.4.9. Cálculo del tiempo estándar.4.10. Diagrama Hombre-Máquina.