

# DIPLOMADO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA DE MÉTODOS CON ÉNFASIS EN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS

**INSTRUCTOR:** Ing. Harvey Scarpeta Pedraza



LECCIÓN	CODIGO SGC
<b>MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MÉTODOS</b>	
LECCIÓN 1.1 - PRESENTACIÓN DEL CURSO	GD-ETM-0001
LECCIÓN 1.2 - ORIGEN Y APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA DE MÉTODOS	GD-ETM-0002
LECCIÓN 1.3 - PASOS PARA HACER UN ESTUDIO DE INGENIERÍA DE MÉTODOS	GD-ETM-0003
LECCIÓN 1.4 - HERRAMIENTAS PARA EL REGISTRO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	GD-ETM-0004
<b>MÓDULO 2 - DIAGRAMAS PARA EL ANÁLISIS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN</b>	
LECCIÓN 2.1 DIAGRAMA DE OPERACIONES D.O.P	GD-ETM-0005
LECCIÓN 2.2 DIAGRAMA DEL PROCESO D.P.	GD-ETM-0006
LECCIÓN 2.3 DIAGRAMA DE FLUJO O RECORRIDO	GD-ETM-0007
<b>MÓDULO 3 - ESTUDIO DE MOVIMIENTOS</b>	
LECCIÓN 3.1 ERGONOMÍA EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN	GD-ETM-0008
LECCIÓN 3.2 ESTUDIO VISUAL DE MOVIMIENTOS	GD-ETM-0009
LECCIÓN 3.3 ESTUDIO DE MICROMOVIMIENTOS	GD-ETM-0010
LECCIÓN 3.4 DIAGRAMA HOMBRE-MÁQUINA	GD-ETM-0011
<b>MÓDULO 4 - ESTUDIO DE TIEMPOS Y MEDICIÓN DEL TRABAJO</b>	
LECCIÓN 4.1 CONCEPTO DE TIEMPO ESTÁNDAR Y TOMA DE TIEMPOS CON CRONÓMETRO	GD-ETM-0012
LECCIÓN 4.2 HOLGURAS Y RITMO DE TRABAJO	GD-ETM-0014
LECCIÓN 4.3 CALCULO DEL TIEMPO NORMAL Y TIEMPO ESTÁNDAR DE OPERACIÓN	GD-ETM-0013
<b>MÓDULO 5 -BALANCE DE LÍNEAS DE ENSAMBLE</b>	
LECCIÓN 5.1 DESCRIPCIÓN DE LINEAS DE PRODUCCIÓN	GD-ETM-0015
LECCIÓN 5.2 MÉTODO DE BALANCE DE LINEAS -EJEMPLO DE APLICACIÓN	GD-ETM-0016
LECCIÓN 5.3 DIAGRAMA DE PRECEDENCIA	GD-ETM-0018
LECCIÓN 5.4 CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN CON BASE AL TIEMPO ESTÁNDAR	GD-ETM-0017