



TEMARIO POLYWORKS

**BASICO PARA
ESCANEEO**

PARA MAYORES INFORMES
Tel: 800 347 0773
Correo: info@mess.com.mx



**DURACIÓN DEL CURSO:
16 HORAS**

INTRODUCCIÓN AL WORKSPACE

Formato del workspace
Módulos de Polyworks

FLUJO DE TRABAJO

INTERFAZ GRÁFICA DEL USUARIO

Uso DEL MOUSE EN LA ESCENA 3D

Objetos y elementos
Selección de objetos
Selección de elementos

INTRODUCCIÓN A LOS OBJETOS DE REFERENCIA

Importación de un modelo CAD

ADQUISICIÓN DE DATOS POR MEDIO DE ESCANEEO (BRAZO O ESCÁNER 3D)

INTRODUCCIÓN A LOS OBJETOS DE DATOS

Importación de un modelo poligonal



INTRODUCCIÓN A LOS OBJETOS DE MEDICIÓN

DURACIÓN DEL CURSO:
16 HORAS

MEDICIÓN DE DESVIACIONES UTILIZANDO MAPAS DE COLOR

Tipos de mapas de color de datos

DEFINICIÓN DE LA GEOMETRÍA DE UNA PIEZA A PARTIR DE ENTIDADES GEOMÉTRICAS

Tipos de entidades
Método de medición
Dependencia de entidades

INTRODUCCIÓN A LAS ALINEACIONES

Herramientas de alineación

ALINEACIÓN UTILIZANDO SUPERFICIES DE OBJETOS

Aplicación del mejor ajuste de datos con prealineación automática
Aplicación del mejor ajuste de datos con prealineación manual
Alineación con objetos de medición
Alinear con entidades geométricas
Alineación con dianas de referencia
Alineación con sistemas de referencia de datums

