



PC-DMIS Nivel 2

DT  **Techniques**

PC-DMIS Nivel 2

Requisitos ideales para el entrenamiento.

- Experiencia con Metrología y lectura de planos
- Conocimiento de GD&T
- Haber recibido el curso de PC-DMIS Nivel 1
- Tener al menos 100 horas de experiencia en medición con PCDMIS
- El entrenamiento está pensado para 4 días de 8 horas cada día.
- Se considera para un máximo de 5 personas para este entrenamiento por cuestiones de practicas
- Conocimiento Básico en computación
- El temario puede cambiar dependiendo de la versión de software con que se cuente y las licencias adquiridas



Día 1

- Repaso de Temas de Nivel 1
- Auto calibración
- Crear un “parameter set”
- Insertar y editar un comando “auto calibración”
- Usar comentario “Yes/No”
- Agregar prueba “IF” en la lógica de comandos
- Crear y modificar un sistema de coordenadas CAD
- Importar y usar modelos múltiples (ensamble)

Día 2

- Transformar coordenadas CAD con un ensamble
- Insertar modelos de máquinas.
- Usar la iluminación del modelo y usar el ocultar planos
- Actualizar nominales desde el CAD
- Crear un elemento offset y ejecutar un offset al alineamiento.
- Implementar un Alineamiento Iterativo

Día 3

- Ejecutar un Alineamiento 2D Mejor Ajuste (Best Fit)
- Ejecutar un Alineamiento 3D Mejor Ajuste (Best Fit)
- A partir de v2014 usar el botón de crear nuevo alineamiento
- A partir de v2014 usar el botón de crear nuevo alineamiento en 3D
- Medir con “Vector point” y la desviación total de la dimensión
- Construcciones
- Usar la opción de análisis
- Dimensiones de posición compuesta.

Día 4

- Crear y usar “Patterns”
- Crear y usar “Loops”
- Comprender y usar “Mini rutinas” (con cubo de seguridad)
- Usar los Elementos Automáticos Avanzados
- Comprender las opciones de Auto elementos
 - Cartesiano/Polar “toggle”
 - Encontrar elemento CAD más cercano
 - Leer punto desde la CMM
 - Modos (Find noms, Nominals, Master, Vector)
 - Opciones matemáticas
 - Relativo a...



T. 442 267-5831 ☎ 844 100-1142

ventas@dttechniques.com