



PC-DMIS Nivel 1

DT  **Techniques**

PC-DMIS Nivel 1



Requisitos ideales para el entrenamiento.

- Experiencia con Metrología y lectura de planos.
- Conocimiento de GD&T
- El entrenamiento está pensado para 5 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

- Encendido e interfaz de usuario
- Mantenimiento preventivo de CMM y cuidados
- Apagado correcto de CMM
- Diseño de configuraciones
- Calibración de sondas
- Fallas más comunes en CMM
- Palpado
- Toolbar
- Rack o Intercambiador de herramientas

Día 2

- Elementos geométricos
- Teoría de alineamientos
- Trasladar y rotar sistema de coordenadas
- Nombre y rellamada de alineación
- Regla de la mano derecha
- Comentarios al operador
- Comentarios al reporte

Día 3

- Medición de características.
- Elementos medidos.
- Elementos construidos.
- Elementos automáticos (sin CAD).
- Modo DCC
- Navegación entre elementos (movimientos de seguridad)
- Dimensionamientos
- Resultados con GD&T

Día 4

- Programación con modelos CAD
- Carga, edición y ajustes en modelos CAD
- Elementos automáticos (usando CAD.
- Creación de dimensiones
- Función de ejecución de programa Reporte
- Edición de encabezado
- Análisis gráfico de dimensiones.
- Ventana gráfica (informe de dimensión)

Día 5

- Dimensionamiento con Legacy
- Activar compensación de temperatura
- Detección de colisión
- Opciones de impresión
- PCDMIS modo operador y conjuntos marcados
- Práctica general
- Conclusiones sobre el curso



T. 442 267-5831 ☎ 844 100-1142

ventas@dttechniques.com