

Curso Técnicas de Modelado Avanzado de Partes y Superficies

Descripción: El curso de Técnicas de modelado avanzado de partes y Superficies le permitirá al usuario conocer y aplicar técnicas avanzadas para la creación de geometrías complejas, el uso de sólidos multi cuerpo así como herramientas especiales como barridos y comandos de edición directa que le permitirán resolver retos típicos de diseño de una manera eficiente y en menor tiempo. Adicional, el usuario conocerá las técnicas de modelado de superficies más utilizadas y las estrategias para reparar superficies en los procesos de importación.

Duración: 16 hrs.

Horario: 9:00 AM a 6:00 PM

Lugar: Centro de Capacitación y Certificación DMD, Querétaro Qro.

Fecha: 21 y 22 de agosto del 2015.

Dirigido: Usuarios con conocimientos básicos de SolidWorks.

Costo: 5000 Pesos + IVA por participante.

*Cupo mínimo (quorum) de 5 personas para realizarse el entrenamiento, DMD se reserva el derecho de reprogramar fechas por falta de quorum.

El entrenamiento incluye:

- 1 Manual de entrenamiento a color original 2015 y material de referencia.
- Computadora WorkStation para el entrenamiento.
- Reconocimiento de participación.
- Cupón de certificación CSWP. Certified SolidWorks Professional.
- Kit de usuario.
- Instructor Especialista grado Experto.

Temario:

Modelado Avanzado de Partes

- Creación y usos de cuerpos sólidos
- Matrices de sólidos
- Opciones del alcance de la operación
- Insertar componentes como sólidos
- Combinación de sólidos
- Aplicación del comando Indentación y Eliminar Cuerpo
- Entendiendo las opciones de para aplicar redondeos
- Redondeos avanzados e irregulares
- Funcionamiento y aplicaciones de la operación Envolver



Curso Técnicas de Modelado Avanzado de Partes y Superficies

- Deformación de cuerpos
- Herramientas de edición directa
- Operación de Matriz Variable

- Curvas croquizadas
- Coquizado con splines
- Manipulación y evaluación de splines
- Comando Ajustar a Spline
- Style Splines

- Entendimiento de las opciones para barridos avanzados
- Aplicación de orientación y giro en el barrido
- Control de alineación de trayecto
- Barridos complejos con curvas guía
- Alineación de perfiles que componen el barrido

Modelado de Superficies:

- Diferencias y similitudes entre sólidos y superficies
- Creación de superficies planas
- Corte y unión de superficies
- Creación de sólidos a partir de superficies
- Flujos de trabajo comunes para superficies

- Revolución de superficies
- Superficies barridas
- Redondeos
- Superficies radiales

- Modificación de sólidos a través de superficies
- Intercambio entre sólidos y superficies
- Superficies para construcción

- Entendimiento de los problemas de importación comunes

