

## TÉCNICAS DE MODELADO AVANZADO Y TRABAJO CON GRANDES ENSAMBLAJES



DURACIÓN

09 Hrs.

### Temario Contenidos: MANEJO DE GRANDES ENSAMBLAJES (3 H)

- Configuración de Inventor para desempeño
- Planificación de modelado de grandes ensamblajes
- Métodos de selección
- Vistas de Representación
  - Partes
  - Ensamblajes
- Vistas de Posición
- Niveles de Detalle
  - Normales
  - Sustitutos
- Trabajo con planimetría de grandes ensamblajes
- Modo Express
- 

### Métodos Avanzados de Modelado (6 h)

- Skeletal Modeling
  - Acerca del Top-Down Design
  - Acerca del Modelado Esquelético
  - Crear archivos para modelado esquelético
- Adaptivity
  - Insertar archivos en ensamblajes
  - Crear archivos nuevos en ensamblajes
  - Crear bocetos nuevos
    - Proyectar Puntos, Aristas, Caras (modelos 3D, y de bocetos)
    - Igualar parámetros
  - Activar y Desactivar Adaptatividad en el ensamblaje
- Modelado Multi-Body
  - Trabajar con archivos únicos
  - Crear cuerpos (Bodies) en un archivo
  - Trabajar, modificar, mover, rotar cuerpos (Bodies) en un archivo

- Generar Archivos por separado a partir de Bodies
- Generar Ensamblajes a partir de Multi-Body
- Derived Parts
  - Acerca de las partes derivadas
  - Derivar partes a partir de otras partes
  - Derivar partes a partir de ensamblajes

---

**Material para alumnos:**

- Diploma de aprobación **COMGRAP**
- Cupón de Descuento de un 10% para próximo curso.

---

**Metodología:**

- Un computador por participante.
- Sesiones Teórico - Prácticas (relación 40 y 60 % respectivamente).
- Atención personalizada.
- Se requiere 80% de asistencia