

# CURSOS DE ENTRENAMIENTO SOLIDWORKS 2008-2009



## Diseño de Moldes usando SolidWorks

**Pre-requisitos:** Conceptos básicos de SolidWorks; Modelado Avanzado de Piezas, Modulo Avanzado de Ensamblaje y Modelado de Superficies

**Descripción:** En este curso se muestra como aplicar SolidWorks en el diseño de moldes

### Núcleo y Cavidad

- Analizar el Ángulo de Desmoldeo en un Modelo
- Escalar la Pieza para Permitir un Encogimiento
- Determinar Líneas de Partición, Selección Manual
- Modelado de Superficies de Partición
- Suavizar la Superficie de Partición
- Crear el Herramental del Molde

### Métodos Alternos para Diseño de Moldes

- Usar Combinar y Dividir
- Usar Superficies
- Usar el Método "Hasta Superficie"
- Usar el Método de División
- Creación Manual de Superficies Desconectadas

### Reparación y Superficies

- Caso de Estudio: Cubierta Plástica de Taladro Inalámbrico
- Crear Nuevas Caras de Desmoldeo
- Superficies Desconectadas Complejas

### Direcciones de Partición Múltiples

- Áreas de Moldeo Atrapadas
- Núcleos Laterales
- Elevadores
- Pines de Núcleo
- Caso de Estudio: Diseño de Electrodo
- Mantener Aristas

**Nombre del curso**  
**DISEÑO DE MOLDES CON SOLIDWORKS**

**Duración de este Curso:** 8 Horas.

**Tutor:** Ing. Camilo Cano Areiza

