



NÚCLEO Y CAVIDAD

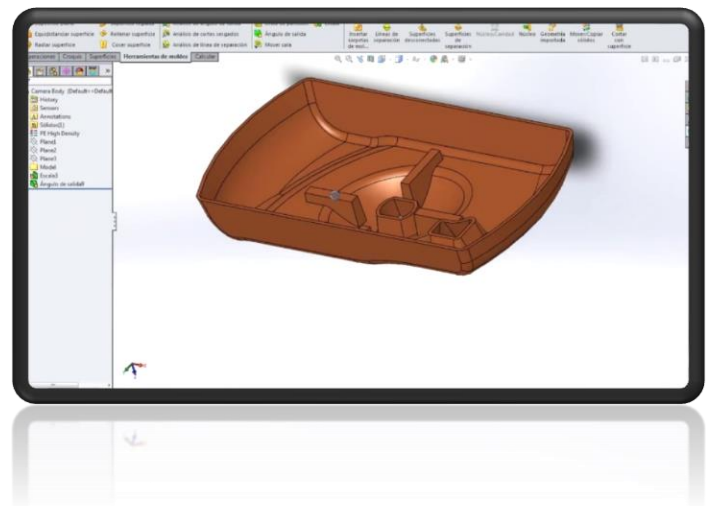
Diseño de molde de núcleo y cavidad
Estudio de caso: Diseño de un molde simple de dos chapas
Herramientas de molde de SolidWorks
Herramientas de análisis de molde
Analizar borrador de un modelo
Colores de análisis de borrador
Agregar borrador
Ajustar a escala una pieza para su contracción
Determinar las líneas de separación
Selección manual de líneas de separación
Automatización
Modelar superficies de separación
Suavizar la superficie de separación
Cuerpos de superficies
Interbloqueo del molde de compresión
Crear el molde de compresión

DIRECCIONES DE SEPARACIÓN MÚLTIPLES


Direcciones de separación múltiples
Áreas de moldura atrapadas
Núcleos laterales
Levantadores
Noyos
Estudio de caso: Diseño de electrodos
Márgenes de electrodos
Mantenimiento de aristas nítidas

IMPORTACIÓN Y REPARACIÓN DE GEOMETRÍA

Más allá de los conceptos básicos
Importación de datos
Tipos de modelos en 3D
Definiciones
Estudio de caso: Sólidos frente a superficies
Terminología
Convertidores de archivos
Sistemas de modelado
Conversión de archivos
¿Por qué fallan las importaciones?
Diagnóstico y reparación
Estudio de caso: Reparación y edición de Geometría importada
Comprobación de sólidos
Creación de copias de caras
Estudio de caso: Importación de diagnóstico
Reparación de separaciones



Ignacia Encarnación 60-Int. C, Col. San Andrés, C. P. 44810, Guadalajara Jalisco, México.

 [+52 33 1096 3058](https://wa.me/523310963058). Tel: +52 (33) 4349 5969, contacto@eicnc.com, www.eicnc.com



TEMARIO CURSO SOLIDWorks Moldes – 15 HORAS

Pag 2/3

LÍNEAS DE SEPARACIÓN Y SUPERFICIES DESCONECTADAS

Líneas de separación y superficies desconectadas
Estudio de caso: Base de mezclador
Opciones de análisis de borrador
Línea de separación
Superficies de núcleo y cavidad
Superficies desconectadas
Superficie de separación
Núcleo/Cavidad
Vista interior del molde
Estudio de caso: Partición de una pieza

REPARACIONES Y SUPERFICIES

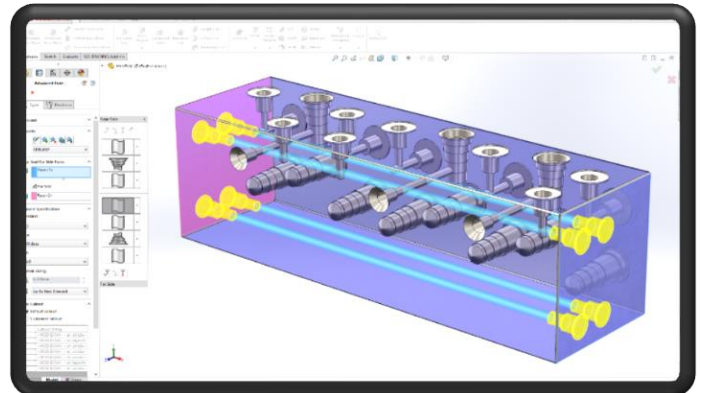
Estudio de caso: Bisel de plástico en una perforación
desconectada
Crear nuevas caras con borrador
Superficies interbloqueadas

USO DE SUPERFICIES


Superficies en la creación de moldes
Estudio de caso: Recorrido abajo
Mezclador
Estudio de caso: Asa del mezclador
Estudio de caso: Superficie de partición manual

DATOS REUTILIZABLES

Reutilización de datos
Biblioteca de diseño
Panel de tareas
3D ContentCentral
Estudio de caso: 3D ContentCentral
Operaciones de biblioteca
Estudio de caso: Creación de una operación de
biblioteca
Configuraciones de operaciones de biblioteca
Estudio de caso: Borda franca
Componentes inteligentes



Ignacia Encarnación 60-Int. C, Col. San Andrés, C. P. 44810, Guadalajara Jalisco, México.

 [+52 33 1096 3058](https://wa.me/523310963058). Tel: +52 (33) 4349 5969, contacto@eicnc.com, www.eicnc.com

TEMARIO CURSO SOLIDWorks Moldes – 15 HORAS

Pag 3/3

MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL DISEÑO DE MOLDES

Métodos alternativos para el diseño de moldes

Uso de Combinar y Partir

Creación de una cavidad

Estudio de caso: Cavidad

Uso de superficies

Uso del método Hasta la superficie

Uso del método Partir

Creación manual de superficies desconectadas

REALIZACIÓN DE UN MOLDE COMPLETO

Estudio de caso: Realización de un molde completo

Desarrollo de un plan

Reparación de un modelado

Coladas y entradas

Núcleos laterales

Espigas eyectoras

Noyos

Creación de piezas individuales

Base del molde

Organización del ensamblaje

Modificar los levantadores

Subensamblajes rígidos frente a flexibles

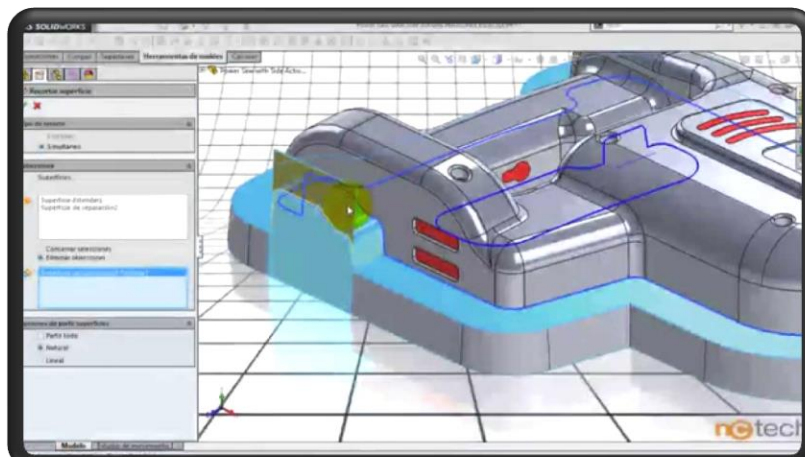
Espigas eyectoras

Refrigeración del molde

Realización del dibujo

Realización de cambios

Completar el process



Ignacia Encarnación de la Cruz, Col. San Andrés, C.P. 4610, Guadalajara Jalisco, México.

+52 33 1096 3058. Tel: +52 (33) 4349 5969, contacto@eicnc.com, www.eicnc.com