

# Opticut 6

**Aplicación para corte de Barras**  
**Programa Curso de Formación**

Revisión: **09/06/2022**

**Sicam** software para  
fabricación ●

[www.sicam-info.com](http://www.sicam-info.com)

OPTICUT es marca registrada de **BOOLE&PARTNERS**

La autoría y propiedad del contenido de éste documento corresponde a **SICAM**. Prohibida su reproducción total ó parcial sin nuestra autorización previa.

Recomendaciones : ..... 3

Sesión 1 : ..... 4

    Materiales ..... 4

    Lista de Corte..... 4

    Realizar un primer cálculo..... 4

Sesión 2 : ..... 6

    Lista de corte: Opciones para describir ángulos de corte ..... 6

    Aspectos que intervienen en el cálculo ..... 6

    Gestión de Barras ..... 6

    Parámetros de Optimización ..... 6

    Exportar Resultado - Opciones adicionales ..... 6

    Guardar / Restaurar Datos de Usuario..... 6

## Recomendaciones :

1) Una vez reproducida una Sesión y asimilados sus contenidos, repáseles repitiendo las operaciones que se hayan descrito en ella. Se puede emplear para ello una instalación de **OPTICUT en modo demo**.

Vuelva a revisar los conceptos que no entienda bien. Si es necesario, póngase en contacto con nuestro servicio de soporte para consultar.

2) Antes de pasar a una nueva Sesión, asegúrese de que ha asimilado bien la anterior.

3) **Respete el orden de las sesiones.** Aunque se tenga el impulso de saltar alguna sesión intermedia e ir directamente a una posterior, para avanzar más rápidamente, preconizamos encarecidamente no hacerlo.

*Hay muchos conceptos que se van explicando en el momento en que se presenta la necesidad de utilizar una función u opción concreta. Si nos saltamos la sesión donde se ha hecho esa explicación no entenderemos el uso que se hace de ese concepto en una posterior*

## **Sesión 1 :**

### ***Materiales***

#### **Definir Materiales**

Sección rectangular

Importar sección desde archivo DXF

Definir Simetrías (Restricciones a la hora de manipular las piezas)

#### **Crear Stock de Barras**

Parámetro Recorte Específico

Definir cantidad (Ilimitada para no hacer gestión de stock)

Reserva (stock mínimo)

Parámetros avanzados

#### **Importación del Stock desde otros programas a través de un archivo**

Configurar formato de importación, separador y unidades.

Opciones de importación: Añadir, Reemplazar

#### **Exportación del Stock**

(Exportar contenido hacia otro software)

Configurar formato.

Exportación del total ó de una parte seleccionada

### ***Lista de Corte***

#### **Crear Contenido de la Lista de corte directamente en OPTICUT**

Definir longitud y ángulos de corte

Emplear Referencias Adicionales

Ayudas a la entrada de datos: Duplicar, Agrupar, Multiplicar

#### **Importación de la Lista de Corte desde otros programas**

Configurar formato de importación, separador y unidades.

### ***Realizar un primer cálculo***

#### **Crear Lista de Corte importando archivos**

Archivo de texto

Archivo de formato DSTV

## Opticut 6 – Programa Curso de Formación

Establecer Parámetros de Optimización

### **Cálculo**

Interpretar información del resultado en pantalla

### **Actualización del Stock / Incorporar Retales**

Establecer longitud mínima para retal aprovechable

### **Resultado del Cálculo**

Interpretar informaciones en pantalla

Obtener Informe

- Configuración del contenido

Obtener Etiquetas para piezas y retales

- Configuración del contenido

## **Sesión 2 :**

### ***Lista de corte: Opciones para describir ángulos de corte***

Seleccionar formato

### ***Aspectos que intervienen en el cálculo***

Gestión barras:

Parámetros de optimización

### ***Gestión de Barras***

Longitud mínima de corte / % Depreciación retales

### ***Parámetros de Optimización***

Pestaña General

- Ancho del corte
- Iteraciones
- Recorte - General / Específico
- Gestión de Ángulos
- Opción Última Barra
- Espesor de corte adicional
- Orden en dobles líneas de corte

Parámetros de Optimización: Pestaña Avanzados

- Agrupar esquemas de corte similares
- Optimizar distribución de piezas con misma dimensión
- Invertir orden de las piezas
- Limitar nº de piezas utilizadas simultáneamente
- Control de la longitud de retales

### ***Exportar Resultado - Opciones adicionales***

- Etiquetas
- Cálculo
- Recapitulación

### ***Guardar / Restaurar Datos de Usuario***

Copia de seguridad de la personalización de OPTICUT