



TG37

## Cómo hacer un escandallo en hostelería

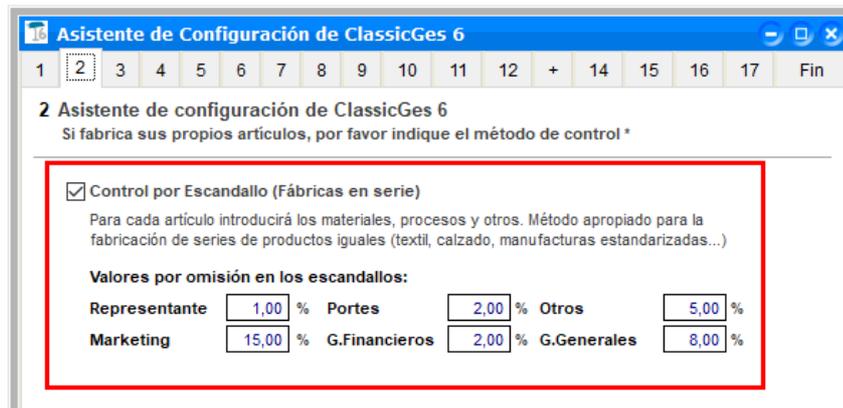
Un escandallo es la relación de materiales y procesos empleados para fabricar un artículo, en el caso de un escandallo para hostelería puede ser para la creación de un plato combinado. El escandallo de producto permite llevar un control del stock de los materiales utilizados, conocer el coste real de fabricación y el beneficio obtenido.

1. **Activar el control por escandallo**
2. **Crear una familia de componentes**
3. **Crear una familia de escandallo**
4. **Dar de alta los componentes del artículo**
5. **Crear el artículo para escandallo**
6. **Dar de alta los procesos productivos**
7. **Elaborar la ficha de escandallo**
  - 7.1 **Pestaña para *Materiales y Procesos***
  - 7.2 **Pestaña *Distribución***
  - 7.3 **Pestaña *Estructura***

*Si deseas ir directamente al punto 7 para ver cómo elaborar la ficha de escandallo, debes de tener previamente creados correctamente los puntos anteriores para que el escandallo se haga de forma correcta.*

## 1. Activar el control por escandallo

Para poder hacer escandallo en ClassicGes 6 debes activar la opción *Control por escandallo* en la pestaña 2 del *Asistente de Configuración* (menú *Herramientas > Asistente de configuración de ClassicGes 6*).

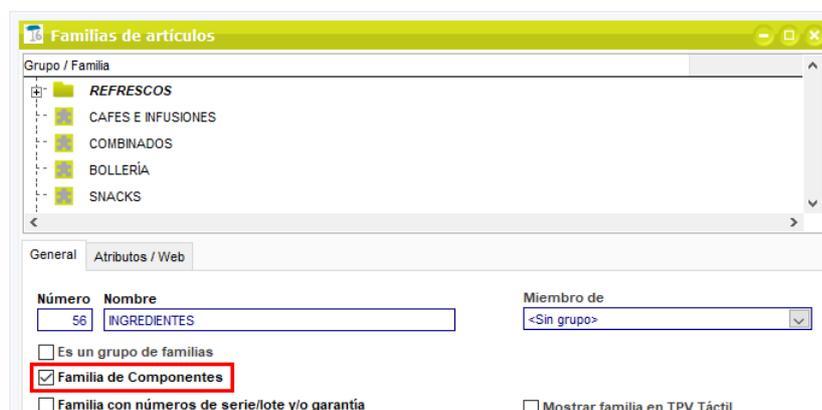


En este apartado también puedes configurar el porcentaje de valor por omisión de todos los agentes que participan en la elaboración y venta del producto. A continuación, veremos los pasos a llevar a cabo para hacer un escandallo en ClassicGes 6.

## 2. Crear una familia de componentes

Antes de comenzar a crear los artículos que serán los componentes o materiales del producto principal, en este caso una paella de marisco, es recomendable crear una familia de componentes.

En la ventana *Familias* (*Menú > Archivo > Archivos Auxiliares > Familias*) escribiremos un nombre a la familia y marcaremos la casilla *Familia de componentes*.



### 3. Crear una familia de escandallo

Este paso no es estrictamente necesario, pero crear una familia que albergue los artículos que contengan escandallo, hará que los artículos creados bajo esa familia se les activará automáticamente la casilla *Escandallo*.

Para ello, al crear la familia, en la pestaña *General*, marca la casilla *Familia de artículos con escandallo*.

General Atributos / Web

Número 57 Nombre PLATOS ELABORADOS Miembro de <Sin grupo>

Es un grupo de familias

Familia de Componentes

Familia con números de serie/lote y/o garantía

Meses de garantía por omisión 0

Los artículos de esta familia pueden tener:

Familia de artículos con escandallo

Mostrar familia en TPV Táctil

Imagen en TPV táctil

No agrupar artículos en ticket

¿Familia Favoritos TPV Táctil?

Uso impresora específica

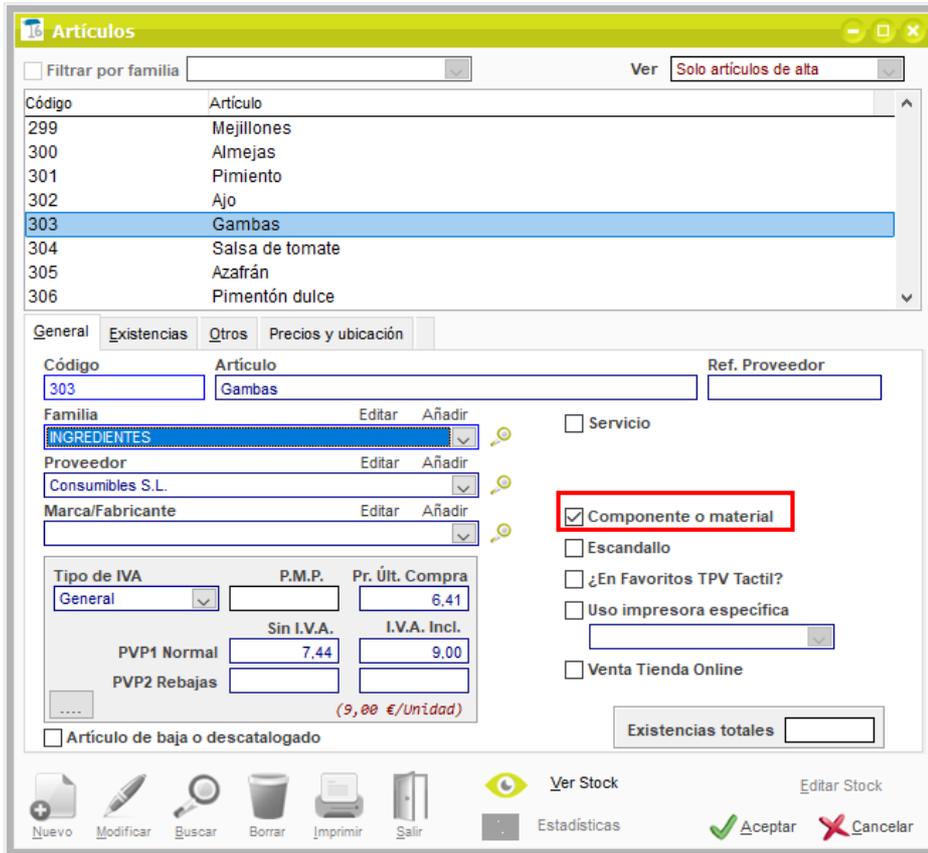
Orden de servicio por defecto

Nuevo Modificar Buscar Borrar Salir Aceptar Cancelar Agrupar familias

### 4. Dar de alta los componentes del artículo

A continuación, es necesario hacer un proceso de análisis del producto para no olvidar ningún componente.

Accede a *Menú> Archivo> Artículos* y se abrirá la ventana *Artículos*. Pulsa en *Nuevo* y crea cada uno de los componentes activando la casilla *Componente o material* en cada ficha de producto. Recuerda incluir el precio de compra de cada uno para que el cálculo del escandallo sea veraz. En el ejemplo, se crean los productos *Arroz para paella, gambas, mejillones, sepia...* Todos ellos deben de incluirse en la familia *Ingredientes*, creada en el paso anterior.



## 5. Crear el artículo para escandallo

Primero debes de crear el artículo del que quieras hacer escandallo. En la ventana *Artículos* (*Menú* > *Archivo* > *Artículos*) activa la casilla *Escandallo* en la ficha de producto. En el ejemplo, el producto *Paella de marisco*.

Recuerda que, si el artículo forma parte de una *Familia de artículos con escandallo*, la casilla *escandallo* ya estará marcada.

**Artículos**

Filtrar por familia  Ver **Solo artículos de alta**

Código	Artículo
58	Paquetitos de calabacín
59	Paella de marisco
60	Ensalada Pesto y Parmesano
61	Salteado de verduras
62	Surtido Sushi
63	Tagliatele con setas
64	Alitas de pollo a la brasa
65	Calamares a la plancha

General Existencias Otros Precios y ubicación

Código  Artículo  Ref. Proveedor

59 Paella de marisco

Familia  Editar Añadir  Servicio

**PLATOS ELABORADOS**

Proveedor  Editar Añadir

Marca/Fabricante  Editar Añadir

Tipo de IVA  P.M.P.  Pr. Úit. Compra

General Sin I.V.A. I.V.A. Incl.

PVP1 Normal 33,06 40,00

PVP2 Rebajas

(40,00 €/Unidad)

Artículo de baja o descatalogado

Escandallo Ficha de escandallo

¿En Favoritos TPV Tactil?

Uso impresora específica

Venta Tienda Online

Existencias totales  200

Nuevo Modificar Buscar Borrar Imprimir Salir Ver Stock Editar Stock Estadísticas Aceptar Cancelar

## 6. Dar de alta los procesos productivos

A continuación, crea todos los procesos productivos que participan en la elaboración del producto. Accede a *Menú> Fabricación> Procesos productivos* y se abrirá la ventana *Procesos productivos*. Introduce cada proceso con su coste real para que el cálculo de escandallo sea veraz.

En el ejemplo: *Elaboración del Producto, Hora de Horno, Freidora, etc.*

**Procesos Productivos**

1	Elaboración del producto	2,00
2	Hora de horno	0,92
3	Hora de freidora	0,23

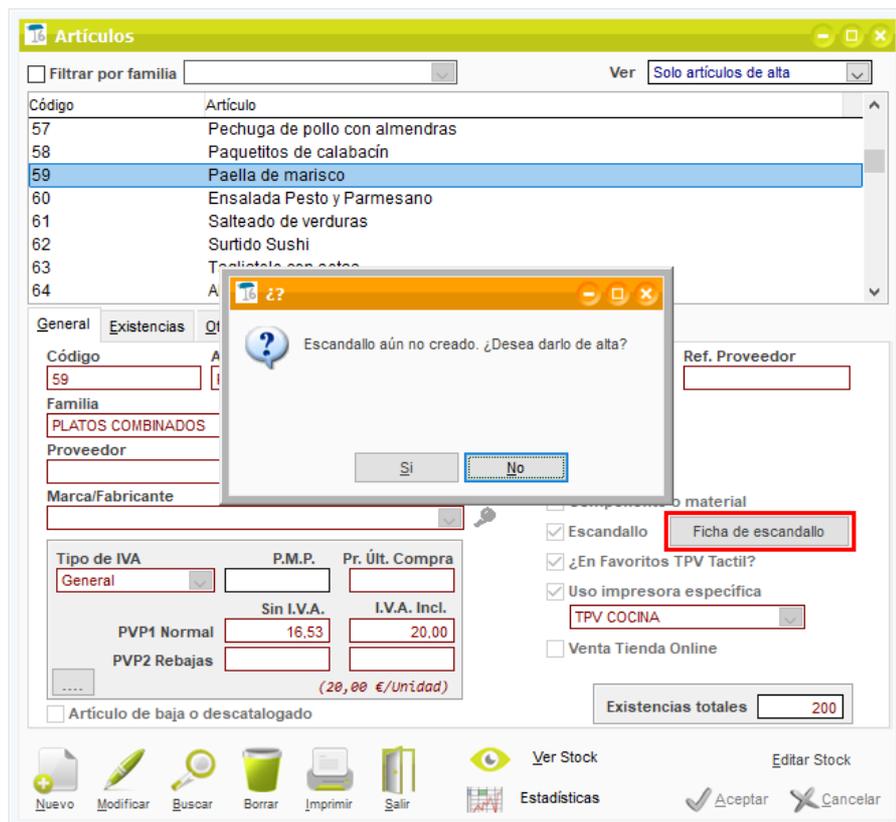
Número  3 Nombre  Hora de freidora Coste  0,23

Nuevo Modificar Borrar Salir Aceptar Cancelar

## 7. Elaborar la ficha de escandallo

Accede a la ficha del artículo, pulsa en el botón *Ficha de Escandallo* y se abrirá la ventana *Escandallo de artículos*.

También puedes acceder a la ficha desde *Menú > Fabricación > Fichas de escandallo*. Busca en esa ventana el artículo por nombre o código. Aparecerá un asistente que pregunta si deseas dar de alta el escandallo. Pulsa *Sí* y procede a crear la ficha.



La ventana *Escandallos de artículos* está formada por tres pestañas.

### 7.1 Pestaña para *Materiales y procesos*

En este apartado se deben introducir los materiales y procesos productivos que conforman el producto. Debes introducir la cantidad real que se utiliza de cada componente para que el cálculo del coste sea correcto. Introduce el componente y selecciona en el desplegable *Tipo* si es un *material* o un *proceso*.

**Escandallos de Artículos**

Artículo   Fecha

Materiales  %    
 Procesos  %    
 Distribución  %    
 Cost. no Estruct.  %    
 Contribución \*  %

Cantidad	Tipo	Material o Proceso	Coste	Subtotal
0,200	MATERIAL	Sepia	6,43	1,28
0,150	MATERIAL	Mejillones	5,45	0,81
0,150	MATERIAL	Gambas	6,41	0,96
0,120	MATERIAL	Almejas	8,39	1,00
0,150	MATERIAL	Pimiento	0,83	0,12
0,020	MATERIAL	Ajo	0,47	0,00
0,250	MATERIAL	Salsa de tomate	0,85	0,21
0,200	MATERIAL	Pimentón dulce	1,32	0,26
0,250	MATERIAL	Aceite de Oliva	4,10	1,02
1,000	PROCESO	Elaboración del producto	2,00	2,00
0,350	PROCESO	Hora de horno	0,92	0,32

## 7.2 Pestaña *Distribución*

En este apartado podemos indicar, si es preciso, el porcentaje de gasto en *Representante, Marketing, Portes u Otros* repercutidos en el producto.

**Escandallos de Artículos**

Artículo   Fecha

Materiales  %    
 Procesos  %    
 Distribución  %    
 Cost. no Estruct.  %    
 Contribución \*  %

Representante  %    
 Marketing  %    
 Portes  %    
 Otros  %

Total Distribución

\* Porcentajes sobre el PVP

Notas

### 7.3 Pestaña *Estructura*

En este apartado puedes consultar el *coste de producción* del producto y el *margen comercial* que se obtiene en base al PVP que has dado de alta.

ClassicGes 6 realiza una serie de cálculos automáticos con los elementos introducidos en la ficha de escandallo para hallar datos de referencia que te guiarán en el control de producción.

Observa cómo se rellenan automáticamente los campos *coste* y *porcentaje de materiales*, *coste y porcentaje de procesos*, *coste y porcentaje no estructural*, *coste y porcentaje de contribución*, *margen comercial* y *coste de producción*.

The screenshot shows the 'Escandallos de Artículos' window with the following data:

Materiales	Procesos	Distribución	Cost. no Estruct.	Contribución *
6.25 % 18.90	2.00 % 6.04	7.60 % 22.98	15.85 % 47.94	16.54 % 50.03

Materiales y Procesos	Distribución	Estructura
Gastos Financieros	2.00 % 0.66	
Gastos Generales	8.00 % 2.64	
Margen Comercial	42.04 % 13.90	
PVP referencia	33.06	19,160

\* Margen de Contribución=Margen comercial + Gastos generales

Options:  Margen fijo, variar precio;  Precio fijo, variar margen

Buttons: Nuevo, Modificar, Buscar, Borrar, Imprimir, Salir, Aceptar, Cancelar, Duplicar Escandallo

El PVP de Referencia (sin IVA) puede hacerse de dos maneras:

- 1) Margen fijo. El cálculo sería el *Coste de Producción* por *Margen Comercial*.
- 2) Precio Fijo. Se establece el *PVP de Referencia* y desde el *Coste de Producción* calcula el *Margen comercial*.