



# Procesamiento automático por lotes y planificación - B13 -

## Procesamiento automático por lotes

Además del módulo de lotes y ordenamiento (F2) es posible definir, para cada tipo de lote, las reglas específicas de su empresa que permitirán que el procesamiento por lotes de ventanas se realice de forma totalmente automática, sabiendo que, por supuesto, aún es posible adaptar manualmente la solución propuesta chacal.

### Ejemplo 1: Lotes de producción

Haces +/- 120 ventanas por día y las divides en lotes de hasta 30 ventanas como máximo. Nunca mezclas blanco y color.

Se colocan en un lote aparte los marcos que tienen más de 2 montantes o travesaños

En el mismo lote, primero desea colocar los marcos nuevos y luego los marcos de renovación. Por otro lado, a la salida de la soldadora/máquina de ensamblar, las ventanas deben ordenarse por nombre de cliente.

Un mismo cliente puede/no puede (como se desee) dividirse en 2 lotes.

Los trapecios y las curvas van automáticamente en un lote separado.

Etc...

Puede definir un número ilimitado de criterios de selección, clasificar antes de la agrupación, clasificar dentro del lote. Por supuesto, estos criterios se memorizan para su uso futuro.

Para preparar los lotes, todo lo que tienes que hacer es seleccionar las ventanas a fabricar (120 en nuestro ejemplo), hacer clic en fabricación automática y en unos segundos, Chacal ofrece la solución que puedes aceptar, rechazar o adaptar manualmente.

### Ejemplo 2: Plazo de entrega

Registra un pedido. En el explorador haces clic en para ser puesto en lote de entrega y teniendo en cuenta la carga de trabajo, la semana de 35 horas, las vacaciones y los pedidos ya programados, Chacal te ofrece la primera fecha (o semana) posible. También puede especificar la fecha a partir de la cual se debe realizar la búsqueda.

## Planificación

El módulo permite especificar el ritmo de trabajo para la planificación (semana, día, 2 o 3 turnos). Para cada entidad, es posible especificar la capacidad de producción (por ejemplo, fin del trabajo más temprano el viernes, días festivos, etc.)

Planificación por seman Planificación por sema

Proponer la lista

**Inicio**

10/05/2024

**Fin**

02/06/2024

**Configuración**

<b>lunes</b>	100
<b>martes</b>	100
<b>miércoles</b>	100
<b>jueves</b>	100
<b>viernes</b>	100
<b>sábado</b>	0
<b>domingo</b>	0

**Selección**

mayo de 2024

lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sá.	do.
			10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

Hoy: 10/05/2024

may.	vi.	10	100	0001
	sá.	11		
	do.	12		
	lu.	13	100	0001
	ma.	14	100	0001
	mi.	15	100	0001
	ju.	16	100	0001
jun.	vi.	17	100	0001
	sá.	18		
	do.	19		
	lu.	20	100	0001
	ma.	21	100	0001
	mi.	22	100	0001
	ju.	23	100	0001
	vi.	24	100	0001
	sá.	25		
	do.	26		
	lu.	27	100	0001
	ma.	28	100	0001
	mi.	29	100	0001
	ju.	30	100	0001
vi.	31	100	0001	
sá.	1			
do.	2			

Ok Anular

En el calendario así definido, podremos colocar lotes, obras en pedido, etc. y, en tiempo real durante la entrada, se muestran los resúmenes de tiempo.

También es posible mostrar las acumulaciones de tipos de marcos, número de acristalamientos, número de marcos, etc. Una pantalla a color también indica hasta qué punto algunos artículos están más ocupados que otros.

Nº orden	Nombre	Disponible
001	V1_Almodena	1
002	V2_Almodena	1
003	V3_Almodena	1
004	V4_Almodena	2
005	V5_Almodena	1

  

DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V8_N1	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V8_N2	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V8_N3	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V5_N4	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V5_N5	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V6_N6	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V11_N7	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V4_N8	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V11_N9	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V6_N10	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V5_N11	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V4_N12	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V4_N13	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V6_N14	1
DSC construcciones, S.A. - Almendros C3 N7_V - V11_N15	1

  

Cdad. Modelos	57 / 50
Cdad. Modelos diferentes	57 / 50
Cdad. Modelos a acristalar	57 / 50

Cabe señalar que esta acumulación no se limita a la visualización del calendario. También está disponible para los lotes clásico.

En el futuro, se prevén ampliaciones para poder:

- Alinear el módulo de planificación con el módulo de supervisión de la producción existente
- Alinear el módulo de planificación con el módulo de gestión de existencias existente