



# SAP S/4HANA con Real Time Consolidation

**Elvira Herrero**, Controller en Doga  
**Santi Calvo**, Analytics Manager en Seidor  
**Rut López**, Project Manager en Seidor

Los motivos del éxito



play **THE BIG THREE** pulse

# Los motivos del éxito: THE BIG THREE



SAP



# Situación de Partida



# El punto de inflexión: LA GRAN DECISIÓN



# Funcionalidad destacada: Totalmente integrado en el sistema transaccional



SAP Easy Access

- Favoritos
- Menú SAP
  - Financial Services Network Connector
  - Oficina
  - Componentes multiaplicaciones
  - Logística
  - Finanzas
    - Gestión financiera
    - SAP Financial Supply Chain Management
    - Controlling
    - Controlling empresarial
    - Consolidación en tiempo real
      - Datos maestros
        - RTCENT - Actualizar entidades
        - RTCGLA - Actualizar cuentas - Integración BPC
        - RTCTTP - Actualizar tipo de transacción - Integración BPC
      - Modelación
      - Documento
      - Operaciones periódicas
      - Informe
    - Strategic Enterprise Management
    - Gestión de inversiones
    - Sistema de proyectos
    - Administración flexible de bienes inmuebles
    - Contabilidad joint venture
    - Contratos de reparto de producción
    - Aplicaciones bancarias
  - Recursos Humanos

SESSION\_MANAGER DOGAR3P INS

# Funcionalidad destacada: Mantenimiento datos maestros



Cuenta del grupo Sistema Ayuda

### Cuenta de grupo: Modificar

Plan cuentas EGGG S.C. GRUPO DOGA

Cta.mayor	Texto breve	BPC DIMLIST	ELIMACC	BPC ENABLEJNR	BPC TYPE1
0	CARGA INICIAL SAP				
10000000	Prima subsc acciones				FFPP
10800000	Acciones prop.en sit				FFPP
11000000	Capital social				
11200000	Reserva legal				FFPP
11300000	Reserva voluntaria				FFPP
11400000	Reservas especiales				FFPP
11500000	Reserva acciones pro				FFPP
11600000	Reserva rd 1514/2007				FFPP
11800000	Aportaciones de soci				FFPP
12100000	Rtdo negativ.ej.ante				FFPP
12900000	Resultado del ejerci				FFPP
12900001	Resultado del ejerci				FFPP
13000000	Subvenciones oficial				
13001000	Subv.oficiales de k				
13002000	Subv.ofic.de valores				
13002001	Subv.año 2000				
13002002	Subv.año 2003				
13002003	Subv.año 2009				
13200000	Otras subv,donac.y l				
13500000	Dif. de conversion				
13500001	Dif. de conversion				
13500002	Dif. de conversion				
13500003	Dif. de conversion				
14200000	Prov.p/otras respons				
14200001	Provisión Fondo TFR				

Ámbito de consolidación Sistema Ayuda

### Actualización ámbito consolidación p.dimensión 100: Modificar

Dimensión 100 Empresas

Ent.	Nombre de entidad	Sociedad GL	Moneda	Niv.cbrl.	CCNLC	BPC DIMLIST	ELJM	ENABLEJNR	BPC FX_TYPE	Es externo	Métodos
ADP	AZPIARAN DOGA POLSKA SP	ADP	PLN			EQUIPO_1			GLOBAL		
ARI	ARIANEMOTO	ARI	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DAB	DOGA	DAB	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DDB	DOGA DO BRASIL, LTDA	DDB	BRL			EQUIPO_1			GLOBAL		
DFR	DOGA FRANCE SRL	DFR	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DGE	DOGA GRUP EMPRESARIAL	DGE	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DGS	DOGA GESTIO	DGS	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DIC	DOGA INMESA COMPONENTES SA CV	DIC	MXN			EQUIPO_1			GLOBAL		
DIN	DOGA INDIA PRIVATE LIMITED	DIN	INR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DIT	DOGA ITALIA, SRL	DIT	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DMP	DOGA METAL PARTS	DMP	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DNA	DOGA NAVARRA	DNA	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DNN	DOGA NANTONG AUTOPARTS LTD	DNN	CNY			EQUIPO_1			GLOBAL		
DPA	DOGA PARTS	DPA	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
DUS	DOGA USA CORPORATION	DUS	USD			EQUIPO_1			GLOBAL		
IND	DOGA INDIA PRIVATE LIMITED	IND	INR			EQUIPO_1			GLOBAL		
ITB	ITAB	ITB	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		
NAV	NAVINA	NAV	EUR			EQUIPO_1			GLOBAL		

# Funcionalidad destacada: Solicitud de datos a integrar



Interfaz de usuario Sistema Ayuda

### Lanzar solicitud de envío de datos

Modelar: CONSOL  
Versión consolidación: ACTUAL/C9/100  
Período contable: 2018 / 4  
Entidad: DAB  
Fecha y hora actual: 09.04.2018 12:32:39  
Status de bloqueo: Abierto

Consolidación: FINAL  
Categoría BPC: FINAL  
01.04.2018 ~ 30.04.2018  
DOGA  
Fecha y hora última sol.: 00:00:00

Año	Per	FeÚltimaSolicit	Úl.hora	Nº cuenta	Importe delta	Importe procesado	MonSoc
2018	004		00:00:00	FirstRaise			
	003	23.03.2018	15:31:24	40000000	976.814,62-	873.468,33	EUR
				40300000	50.997,88-	393.046,42	EUR
				41000000	202.038,98-	373.183,37	EUR
				41001000	10.461,56-	12.479,89	EUR
				41091000	820,09	3.562,13	EUR
				41300000	908.910,18-	1.150.519,17	EUR
				43000000	188.529,77	346.571,49	EUR
				43100002	18.826,90-	12.908,22	EUR
				43300000	192.784,23-	686.365,94	EUR
				46000002	1.528,00	1.150,00	EUR
				46500000	271.519,52	137,50	EUR
				47200000	485.872,79	250.541,47	EUR
				47600000	157.630,16	0,00	EUR
				47700000	47.683,78-	67.801,59-	EUR
				52089999	18.826,90	18.826,90-	EUR
				55401099	3.483,94-	2.259,76	EUR
				55500000	31.237,50	113.241,60-	EUR

✓ Solicitud de envío de datos solo puede lanzarse para periodo seleccionado

SAP RTCD5R DOGAR3P INS



# Funcionalidad destacada: Carga flexible de datos externos



Detalle de documento

Modelo: CONSOL Consolidación  
 Número de versión: ACTUAL/C9/100  
 Período contable: 2018 / 1 01.01.2018 ~ 31.01.2018  
 Entidad: DDB DOGA DO BRASIL, LTDA  
 Nº documento: 1000001057

Estado	Modelar	Ej. Perío	NºSoc.	SocGLA	Cta.grp.	CIM	Impte.MS	Impte.MG	Cantidad	Impte.MT	MonSoc	MonInfU	MonT	Act.fijo	GCI	Soc.CO	Cliente	Materl	So	CeBe in	CeBe	SegmentoI	Soc.	Div.	Ce.coste A
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70101000	F99	276.894,8			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70101000	F99	21.515,17			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70101000	F99	4.661,75			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70101000	F99	19.942,21			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70800000	F99	1.324,41			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70800000	F99	1.019,65			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	70810000	F99	1.318,51			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB_V
■	CONSOL	2018	1	DDB	DAB	75400000	F99	44.741,57-			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB29
■	CONSOL	2018	1	DDB	DAB	75400000	F99	894,83			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB29
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	76200000	F99	2.688,91-			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB96
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	76800000	F99	2.735,11-			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB96
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	76900000	F99	108,73			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB96
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	76900000	F99	0,01-			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB96
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	76900000	F99	69,13-			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB96
■	CONSOL	2018	1	DDB	NONE	76900000	F99	211,34-			BRL					DOGA							DDB	ZZZZ	DDB96
								<b>0,00</b>			<b>BRL</b>														

# Funcionalidad destacada: Toda la funcionalidad en el monitor de consolidación



SAP BusinessObjects Planning and Consolidation BPC\_ADMIN

Monitor de consolidación

CONS\_RTCB01 Categoría: Final Consolidation Grupo RTC: CONSOLIDACIÓN DE GESTIÓN Ejercicio/Período: JAN 2018

Ejecutar Restablecer Actualizar Mostrar procesos en ejecución  Mostrar descripción Vista: Jerarquía

Grupo/Entidad	Arrastre	Calc 12B*	Conversión de moneda	Cuadre ICO	Consolidación
▶ P_G	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DGS	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DPA	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
▶ P_G_STAMPING	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DNA	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DMP	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DNN	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
▶ P_G_SYSTEMS	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DAB	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
ITB	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DIT	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DDB	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DUS	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DNN	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DIC	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
IND	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho

Entorno: DOGA Analysis para Microsoft Office Enlaces Ayuda Acerca de

# Funcionalidad destacada: Toda la funcionalidad en el monitor de consolidación



SAP BusinessObjects Planning and Consolidation BPC\_ADMIN

Monitor de consolidación

CONS\_RTCB01 Categoría: Final Consolidation Grupo RTC: CONSOLIDACIÓN DE GESTIÓN Ejercicio/Período: JAN 2018

Ejecutar Restablecer Actualizar Mostrar procesos en ejecución  Mostrar descripción Vista: Jerarquía

Grupo/Entidad	Arrastre	Calc 12B*	Conversión de moneda	Cuadre ICO	Consolidación
▶ P_G	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DGS	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DPA	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
▶ P_G_STAMPING	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DNA	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DMP	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DNN	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
▶ P_G_SYSTEMS	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DAB	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
ITB	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DIT	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DDB	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DUS	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DNN	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
DIC	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho
IND	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho	● Hecho

Entorno: DOGA Analysis para Microsoft Office Enlaces Ayuda Acerca de

# Funcionalidad destacada: Informes Optimizados



Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Desarrollador Complementos Analysis ¿Qué desea hacer? Rut López López Compartir

Insertar fuente de datos Actualizar todo Añadir Deshacer Restablecer Mensajes Agregar Elementos Medidas Totales Convertir a fórmula aplicación web Crear Iniciar Query Designer Copia inteligente Pegado inteligente Grabar vista Visualizar Interrumpir actualización

J21

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	<b>DOGA</b>	CATEGORY	FINAL												
2		PERIODO	2018.1												
3		GRUPO	P_G_STAMPING												
6			Auditoría RTC	[-] T_AUDIT					[+] T_INPUT				[+] T_ELIMINACIONES		
7	Cuenta de mayor	DOGA - Balance de Gr	RATIO	DMP	DNA	DNN	Resultado	DMP	DNA	DNN	Resultado	DMP	DNA	DNN	Resultado
8	[-] 2002	DOGA - Balance de Gr	RATIO	57.927	-10.831	-381.399	-334.302,87	57.927	-10.831	-381.399	-334.302,87	0	0	0	0,00
9	[+] 2002187	Activo	RATIO	12.301.143	15.793.186	78.397.706	106.492.035,36	13.106.890	15.794.649	78.397.706	107.299.245,81	-805.747	-1.463	0	-807.210,45
10	[+] 20029	Patrimonio neto y Pa	RATIO	-12.301.143	-15.793.186	-78.397.706	-106.492.035,11	-13.106.890	-15.794.649	-78.397.706	-107.299.245,56	805.747	1.463	0	807.210,45
11	[+] 200261	Operaciones continua	RATIO	469.528	-422.431	-381.399	-334.303,12	57.927	-10.831	-381.399	-334.303,12	411.601	-411.601	0	0,00
12	[+] 2002180	Diferencias eliminac	RATIO	-411.601	411.601	0	0,00	0	0	0	0,00	-411.601	411.601	0	0,00

Hoja4

### Análisis

Buscar

Fuente de datos: ZQ\_SABANA

Columnas: Auditoría RTC (PAF), RTC: Empr.entidad

PROPIEDAD: S

Medidas: Descripción: ZQ\_SABANA

Nombre técnico: ZQ\_SABANA

Supresión:  Suprimir o

Visualización:  Visualizaci

Totales:  Total de lin

Formato: Visualización

# Funcionalidad destacada: Informes Optimizados



DOGA		SOCIEDAD PERIODO		DDB 2018.1																
		Budget mes	Actual mes	Dev. Budget vs Actual	%	[-] Budget YTD	[-] Actual YTD	Dev. Budget vs Actual	%	Actual (n-1) YTD	%	%	Actual (n-1)	[-] Budget YTD	[-] Actual YTD	%	%	%	%	
PL INDUSTRIAL																				
[-] Total Ventas Producto		4.984.532,09	5.565.203,37	580.671,28	-11,65 %	4.984.532,09	5.565.203,37	580.671,28	-11,65 %		99,87%	94,89%	580.671,28		99,87%	94,89%				
Ventas productos resto clientes		4.383.079,59	4.734.501,90	351.422,31	-8,02 %	4.383.079,59	4.734.501,90	351.422,31	-8,02 %		87,82%	80,73%	351.422,31		87,82%	80,73%				
[-] Ventas Intercompany		601.452,50	830.701,47	229.248,97	-38,12 %	601.452,50	830.701,47	229.248,97	-38,12 %		12,05%	14,16%	229.248,97		12,05%	14,16%				
Ventas Intercompany DAB																				
Ventas Intercompany ITB																				
Ventas Intercompany DMP																				
Ventas Intercompany DNA																				
Ventas Intercompany DIT		13.142,61	15.100,44	1.957,83	-14,90 %	13.142,61	15.100,44	1.957,83	-14,90 %		0,26%	0,26%	1.957,83		0,26%	0,26%			#	
Ventas Intercompany DUS		352.867,49	434.651,58	81.784,09	-23,18 %	352.867,49	434.651,58	81.784,09	-23,18 %		7,07%	7,41%	81.784,09		7,07%	7,41%			#	
Ventas Intercompany DDB		65.955,19	127.259,91	61.304,72	-92,95 %	65.955,19	127.259,91	61.304,72	-92,95 %		1,32%	2,17%	61.304,72		1,32%	2,17%			#	
Ventas Intercompany DNN		82.606,45	123.040,12	40.433,67	-48,95 %	82.606,45	123.040,12	40.433,67	-48,95 %		1,66%	2,10%	40.433,67		1,66%	2,10%			#	
Ventas Intercompany DIN		0,00		0,00	0,00 %	0,00		0,00	0,00 %		0,00%				0,00%				#	
Ventas Intercompany DIC		4.201,21	180,50	-4.020,71	95,70 %	4.201,21	180,50	-4.020,71	95,70 %		0,08%	0,00%	-4.020,71		0,08%	0,00%			#	
Ventas Intercompany ADP																				
Ventas Intercompany DPA		82.679,55	130.468,92	47.789,37	-57,80 %	82.679,55	130.468,92	47.789,37	-57,80 %		1,66%	2,22%	47.789,37		1,66%	2,22%			#	
Variación de existencias prod. terminado y prod. en curso		0,00	290.750,47	290.750,47	0,00 %	0,00	290.750,47	290.750,47	0,00 %		0,00%	4,96%	290.750,47		0,00%	4,96%			#	
VENTAS NETAS		4.984.532,09	5.855.953,84	871.421,75	-17,48 %	4.984.532,09	5.855.953,84	871.421,75	-17,48 %		99,87%	99,85%	871.421,75		99,87%	99,85%			#	
Ventas Subproductos		6.710,83	8.804,96	2.094,13	-31,21 %	6.710,83	8.804,96	2.094,13	-31,21 %		0,13%	0,15%	2.094,13		0,13%	0,15%			#	
TOTAL INGRESOS POR VENTAS PRODUCTOS		4.991.242,92	5.864.758,80	873.515,88	-17,50 %	4.991.242,92	5.864.758,80	873.515,88	-17,50 %		100,00%	100,00%	873.515,88		100,00%	100,00%			#	
[-] Total Consumo Materiales		2.837.155,95	3.631.112,98	793.957,03	27,98 %	2.837.155,95	3.631.112,98	793.957,03	27,98 %		56,84%	61,91%	0,0507		56,84%	61,91%			#	
Variación existencias		0,00	56.637,25	56.637,25	0,00 %	0,00	56.637,25	56.637,25	0,00 %		0,00%	0,97%	0,0097		0,00%	0,97%			#	
Compra de materiales		1.943.547,06	2.366.915,37	423.368,31	21,78 %	1.943.547,06	2.366.915,37	423.368,31	21,78 %		38,94%	40,36%	0,0142		38,94%	40,36%			#	
Compra de materiales Intercompany		593.971,89	508.057,78	-85.914,11	-14,46 %	593.971,89	508.057,78	-85.914,11	-14,46 %		11,90%	8,66%	-0,0324		11,90%	8,66%			#	
Tratamientos		0,00	262.865,49	262.865,49	0,00 %	0,00	262.865,49	262.865,49	0,00 %		0,00%	4,48%	0,0448		0,00%	4,48%			#	
Tratamientos Intercompany		299.637,00	436.637,09	137.000,09	45,72 %	299.637,00	436.637,09	137.000,09	45,72 %		6,00%	7,45%	0,0144		6,00%	7,45%			#	
[-] Margen ventas proveedores		-28.651,83	-77.032,64	-48.380,81	-168,86 %	-28.651,83	-77.032,64	-48.380,81	-168,86 %		-0,57%	-1,31%	-0,0074		-0,57%	-1,31%			#	
Compras a proveedores para venta a DiN																				
Compras a proveedores para venta a DNN		111.198,98	250.120,35	138.921,37	124,93 %	111.198,98	250.120,35	138.921,37	124,93 %		2,23%	4,26%			2,23%	4,26%			#	

# Funcionalidad destacada: Informes Optimizados



Activity

ENVIRONMENT  
DOGA

PROCESS  
A\_CONSOLIDATION - <

ACTIVITY  
Ejecución de la consolidación

STATUS  
Completed

ACTIVITY WORKSPACE

Ejecución de la consolidación

Informe de ejecución

CONTEXT

DOGA		Sociedad	DAB
ZEOAF[Estruct.	Ejercicio anterior	Ejercicio actual	Desv.
Personal remuneraciones de pago	-890.304,20	-2.076.450,22	1.186.146,02
Otras deudas con administraciones públicas	-1.056.118,75	1.373.275,85	-2.429.394,60
<b>TESORERIA DISPONIBLE Disponible (a)</b>	<b>16.163.559,82</b>	<b>36.023.203,17</b>	<b>-19.859.643,35</b>
<b>[+] CASH-FLOW OPERACIONES</b>	<b>-114.564.012,59</b>	<b>-227.604.997,07</b>	<b>113.040.984,49</b>
Beneficio + Capital y reservas	-93.292.746,98	-190.562.227,75	97.269.480,77
Amortizaciones	-47.035.470,91	-94.520.516,80	47.485.045,89
Existencias	21.696.507,83	45.184.692,47	-23.488.184,64
Clientes + Deudores	26.763.137,70	56.898.770,77	-30.135.633,07
Clientes E. Grupo y Asociadas	7.424.000,26	25.380.077,33	-17.956.077,07
Proveedores + Acreedores	-18.209.604,09	-44.216.181,06	26.006.576,96
Proveedores y deudas E. Grupo y Asociadas	-7.581.156,22	-20.318.962,40	12.737.806,18
Administración Pública	-468.053,56	2.596.010,90	-3.064.064,46
Periodificaciones	-1.186.058,23	-2.467.011,55	1.280.953,36
Provisiones a l/p y subvenciones	-1.784.264,19	-3.568.528,37	1.784.264,19
Otras deudas	-890.304,20	-2.010.720,57	1.120.416,37
<b>CASH-FLOW EXTRAORDINARIO</b>	<b>0,00</b>	<b>-13.258.318,51</b>	<b>13.258.318,51</b>
<b>CASH-FLOW INVERSIONES</b>	<b>0,00</b>	<b>-13.258.318,51</b>	<b>13.258.318,51</b>
<b>[+] CASH-FLOW FINANCIACIÓN</b>	<b>40.760.322,50</b>	<b>65.520.026,68</b>	<b>-24.759.704,18</b>
Deudas con entidades de crédito	-2.784.945,31	-5.618.061,19	2.833.115,88
Inversiones Financieras	7.255,13	34.510,27	-7.255,13
Inversiones Financieras Grupo	43.538.012,68	80.263.779,64	-36.725.766,96
Deudas con empresas del grupo	0,00	-9.140.202,04	9.140.202,04
<b>ORIGEN-APLICACIÓN</b>	<b>-73.803.690,09</b>	<b>-188.601.207,41</b>	<b>114.797.517,32</b>
<b>SUMA</b>	<b>125.599.139,74</b>	<b>263.449.502,49</b>	<b>-137.850.362,75</b>

# Situación de Final: Objetivos Conseguidos



**Gracias**



**Elvira Herrero**

**Santi Calvo**

scalvo@Seidor.es

**Rut López**

rlopez@Seidor.es



+34 902 995 374



info@seidor.es



seidor.es



/seidor



/company/seidor



**seidor**  
tecnología que impulsa tu negocio