



# **SOLIDOS**

Process engineering

## **CATÁLOGO COMERCIAL**

**ES SOLIDOS PROCESS ENGINEERING SL**

**Loiolako Inazio Hiribidea, 27 – Apdo. 57**

**20730 Azpeitia – GIPUZKOA**

**Tlf: 943 157 685**

**[www.essolidos.es](http://www.essolidos.es)**

# INGENIERÍA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

**SOLUCIONES INNOVADORAS EN LA  
MANIPULACIÓN DE SÓLIDOS Y LÍQUIDOS**





## Quiénes somos

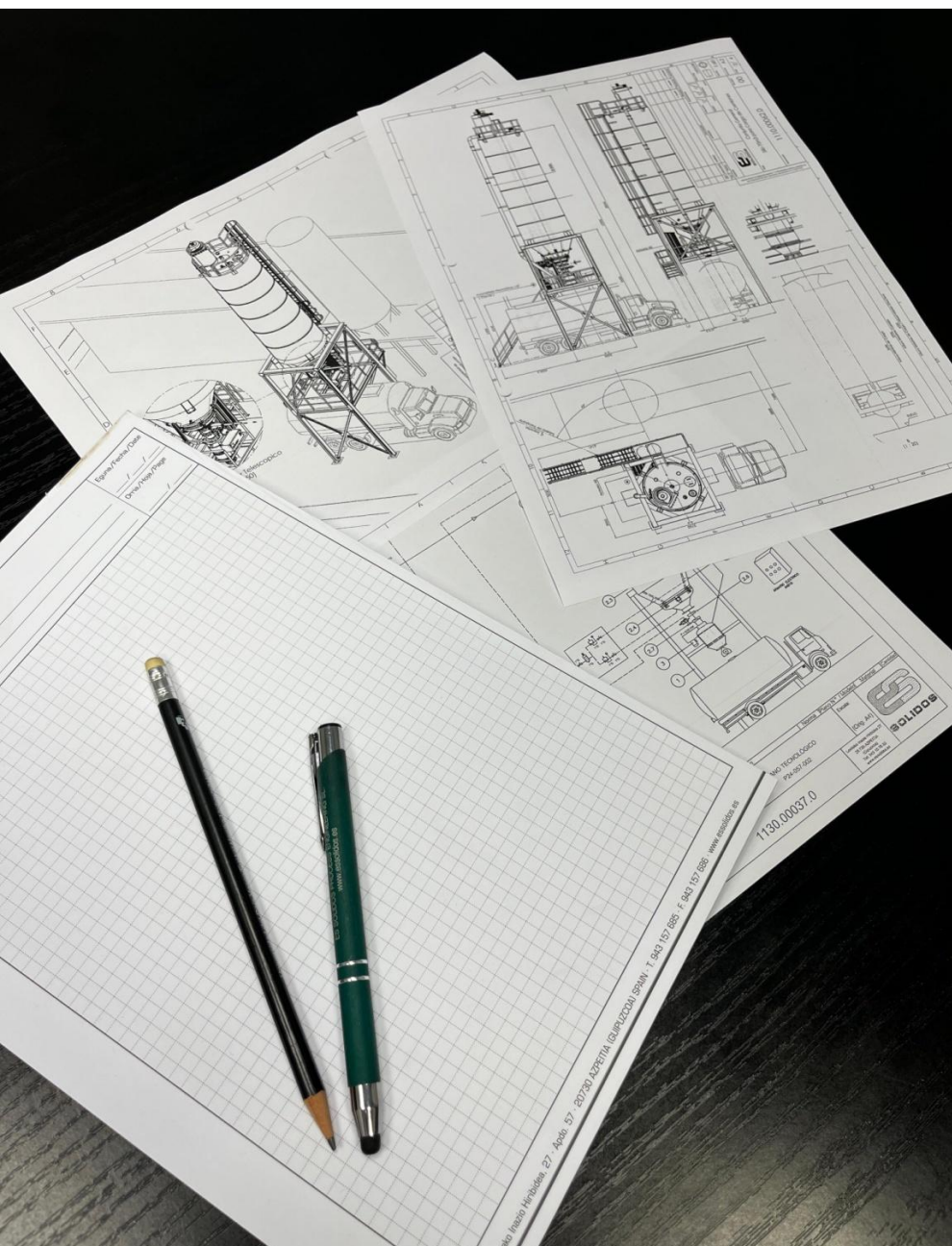
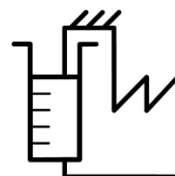
La evolución de **ES Solidos Process Engineering** tiene su origen **hace más de 20 años**. Actualmente situada en Azpeitia (Gipuzkoa), municipio localizado al norte de la península.

**ES Solidos Process Engineering** es una ingeniería industrial dedicada al análisis, asesoramiento y solución técnica de automatización y manipulación de productos sólidos granulados y pulverulentos, y líquidos, en los procesos productivos que mejor se adapten a las características de las instalaciones industriales de los clientes. Realizamos instalaciones completas personalizadas, adaptadas a las necesidades de cada cliente.

# Ingeniería al servicio de cada sector industrial

Desde ES SOLIDOS, ofrecemos soluciones para los distintos sectores de actividad:

- Industria química
- Industria del caucho
- Industria alimentaria
- Industria cerámica
- Industria plástica
- ...



# INSTALACIONES Y SISTEMAS



- ALMACENAMIENTO
- EXTRACCIÓN
- TRANSPORTE NEUMÁTICO
- LLENADO Y VACIADO DE BIG-BAGS
- DOSIFICACIÓN Y PESAJE
- MEZCLADO
- AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- ...



# ALMACENAMIENTO





# TRANSPORTE NEUMÁTICO

Especialistas en transporte neumático de productos pulverulentos y granulares en Fase Densa y Fase Diluida, ya sea por aspiración o impulsión



# LLENADO Y VACIADO DE BIG-BAGS

Realización de diseño y fabricación de  
todo tipo de sistemas para carga y  
descarga de Big-Bags





# DOSIFICACIÓN Y PESAJE





# AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



**Procesos Management**

Trazabilidad

Datos Tiempo Real

**SOLIDOS**  
Process engineering

Estadísticas  
Historicos  
Producción  
Gestión de Fórmulas  
Gestión de Componentes

Fórmula: 20121596 -- Máquina: MS      OF: 300023600000 -- Lote: 20119746      02/05/2016 12:05:10 - 02/05/2016 12:08:15

Pas	Fecha Inicio	Fecha Fin	Deposito	Componente	Pedidos	Sensibil	Unidad	Yendo	Evento	Modo
1	02/05/2016 12:05:10	02/05/2016 12:05:15							Iniciar	Manual
2	02/05/2016 12:05:16	02/05/2016 12:05:20						Pesar y agitar 5 a velocidad alta	Auto	Auto
3	02/05/2016 12:05:21	02/05/2016 12:05:31	T10	1.5 0.2	323	323	l.			Auto
4	02/05/2016 12:05:32	02/05/2016 12:05:42	T1	1.5 0.4	133	132	l.			Auto
5	02/05/2016 12:05:43	02/05/2016 12:05:53	T21	1.1 0.2	151	150	l.			Auto
6	02/05/2016 12:05:54	02/05/2016 12:06:05	T25	2.5 1.75	308	305	kg.			Auto
7	02/05/2016 12:06:06	02/05/2016 12:06:26		700014000000	7				Aceptar	Manual
8	02/05/2016 12:06:27	02/05/2016 12:06:37							Aceptar	Manual
9	02/05/2016 12:06:38	02/05/2016 12:06:48		2.6 1.4	39		kg.		Aceptar	Manual
10	02/05/2016 12:06:49	02/05/2016 12:06:59							Aceptar	Manual



■ Temperatura ■ Caudal ■ Presión ■ Energía

Cancelar





¿Quiere llevar la eficiencia de su planta al próximo nivel e innovar en sus procesos?  
En ES SOLIDOS disponemos de las soluciones a medida que necesita. Optimice su producción  
mediante nuestras soluciones personalizadas.

Contáctenos o visite nuestra página web para saber más acerca de los productos y servicios  
que ofrecemos

**ES SOLIDOS PROCESS ENGINEERING SL**  
**Loiolako Inazio Hiribidea, 27 – Apdo. 57**  
**20730 Azpeitia – GIPUZKOA**  
**Tlf: 943 157 685**  
**[www.essolidos.es](http://www.essolidos.es)**