



**INGREDIENTS
HANDLING EXPERTS
FIRST STEP TO
SUCCESS**



SECTORES DE ACTIVIDAD

La industria por excelencia

La industria alimentaria, desde sus inicios, ha formado parte de la vida y la evolución de las personas. En la actualidad, es una industria cada vez más desarrollada y exigente tanto a niveles productivos y de calidad, como de control y automatización.

Una empresa líder y comprometida con nuestros clientes

Radar Process es líder en soluciones completas para la industria alimentaria con una orientación al cliente y a la mejora de la eficiencia en sus procesos productivos. Nos avalan más de 40 años de experiencia en diferentes industrias donde el conocimiento de Radar Process nos ha permitido ofrecer a nuestros clientes soluciones completas e innovadoras a la hora de desarrollar proyectos integrales en la manipulación, automatización y dosificación de productos en polvo, granulados y líquidos; adaptados a sus necesidades específicas.

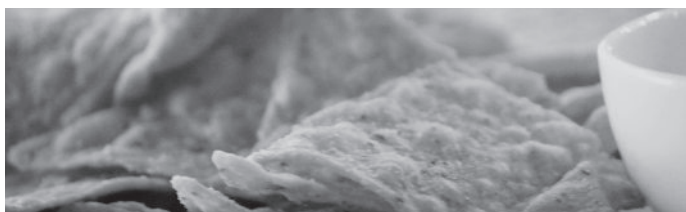
PANADERÍA, BOLLERÍA Y GALLETAS



LÁCTEOS, POSTRES, HELADOS Y QUESOS



CEREALES Y SNACKS



CONFITERÍA Y CHOCOLATE



ADITIVOS, ESPECIAS E INGREDIENTES



ALIMENTOS INFANTILES Y DIETÉTICOS



PROCESOS INDUSTRIALES

1

RECEPCIÓN DE INGREDIENTES

Sacos.
Big-Bags.
Containers y recipientes.
Descarga de camiones.

2

1

5

5

DESCARGA Y DOSIFICACIÓN DE INGREDIENTES

Volumétricos.
Gravimétricos.
Micro-dosificación.

2

TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO

Silos exteriores e interiores.
 Silos de acero inoxidable, acero pintado, trevira.
 Tolvas.
 Extracción y sistemas fluidificados.
 Aspiración y sistemas de control de polvo.
 Sistemas de tratamiento de aire.
 Aislamiento térmico.
 Control de peso del producto.

3

TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE

Transporte neumático.
 Fase diluida: por Impulsión y Aspiración
 Fase densa: continua, Por pulsos y por vacío
 Cintas.
 Elevador de cangilones.
 Transportador por cadena (RadarChain).
 Tornillo sinfín.

3

4

5

4

OPERACIONES FÍSICAS

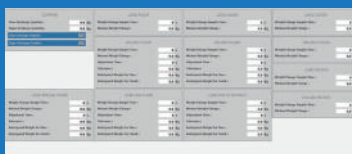
Pesaje y medición.
 Molturación, rompedorones y micronización.
 Mezclado.

Tamizado.
 Por gravedad o en línea.
 Centrífugo o vibratorio.
 Detección y separación de metales.

6

CONTROL, AUTOMATIZACIÓN Y TRAZABILIDAD

Software.
 Radar Production Management (RPM).
 Trazabilidad (RadarTrace).
 SCADA.
 Instalaciones eléctricas e ingeniería.




SERVICIOS

Nuestras soluciones
no acaban tras la puesta
en marcha.

Acompañamos a nuestros
clientes a lo largo de todo el
ciclo de vida de la instalación,
garantizando la funcionalidad
y eficiencia desde el primer día.

Ingeniería

Contamos con un equipo multidisciplinar de ingenieros y técnicos altamente experimentados, capaces de diseñar y desarrollar instalaciones completas para la manipulación de ingredientes; desde la ingeniería básica y de detalle, estudios de pre-implantación y de adaptación a nuevas normativas, cálculo de estructuras y estudios de mejoras de eficiencia y optimización de procesos, servicios de formación específica.

Mantenimiento de instalaciones

Ofrecemos a nuestros clientes un amplio rango de opciones de mantenimiento, todas enfocadas a garantizar el buen funcionamiento de la instalación, reducir los tiempos de parada e intervención al mínimo y obtener un presupuesto cerrado y sin sobrecostos. Además, nuestros contratos de mantenimiento incluyen: teléfono de asistencia directo con nuestro departamento de software y prioridad en intervenciones de emergencia.

Automatización de procesos

Nuestro departamento de ingeniería diseña y elabora las soluciones técnicas adaptadas a las necesidades del cliente a partir de nuestros propios desarrollos. Nuestros ingenieros realizan el estudio y diseño de instalaciones según especificaciones del proyecto, optimización de costes y cumplimiento con las normativas aplicables en cada sector.



Asistencia técnica 24H

Tan importante es contar con una instalación adecuada a las necesidades de producción como saber que recibiremos ayuda en casos de emergencia. Estamos preparados y organizados para ofrecer un servicio técnico de calidad y apoyar a nuestros clientes independientemente de su localización y situación. Nuestros ingenieros de software dan soporte técnico y mantenimiento remotos, solucionando incidencias de forma inmediata.

Adecuación y actualización de instalaciones

El reacondicionamiento general de instalaciones, maquinaria y componentes asegura una durabilidad y eficiencia superior de la instalación. Tras una primera inspección, se definen conjuntamente los objetivos, para realizar un informe y una propuesta del plan completo de modernización y actualización de la línea.

Migración de sistemas

Nuestros expertos en automatización y software pueden llevar a cabo una migración completa, actualizar los programas de gestión de la producción e incluso diseñar e implantar aplicaciones para transferir los datos de producción hacia el ERP del cliente o hacia el nuevo sistema que esté implantando en su fábrica.

Asesoría y validación ATEX

Nuestra extensa experiencia en el desarrollo de instalaciones con riesgo de explosión en distintas industrias nos permite ofrecer a nuestros clientes los servicios necesarios para obtener la certificación ATEX.

Formación

Nuestra experiencia y conocimiento de los diferentes procesos de producción nos permite ofrecer servicios de formación a medida para nuestros clientes. El objetivo es capacitar a usuarios, compradores y operarios para que tengan un mayor conocimiento de los aspectos técnicos a tener en cuenta en la manipulación de ingredientes.

**INGREDIENTS
HANDLING EXPERTS
FIRST STEP TO
SUCCESS**

**RADAR
PROCESS.COM**

C. Àustria, 9
P.I. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
SPAIN

T +34 938 869 600
www.radarprocess.com
info@radarprocess.com

