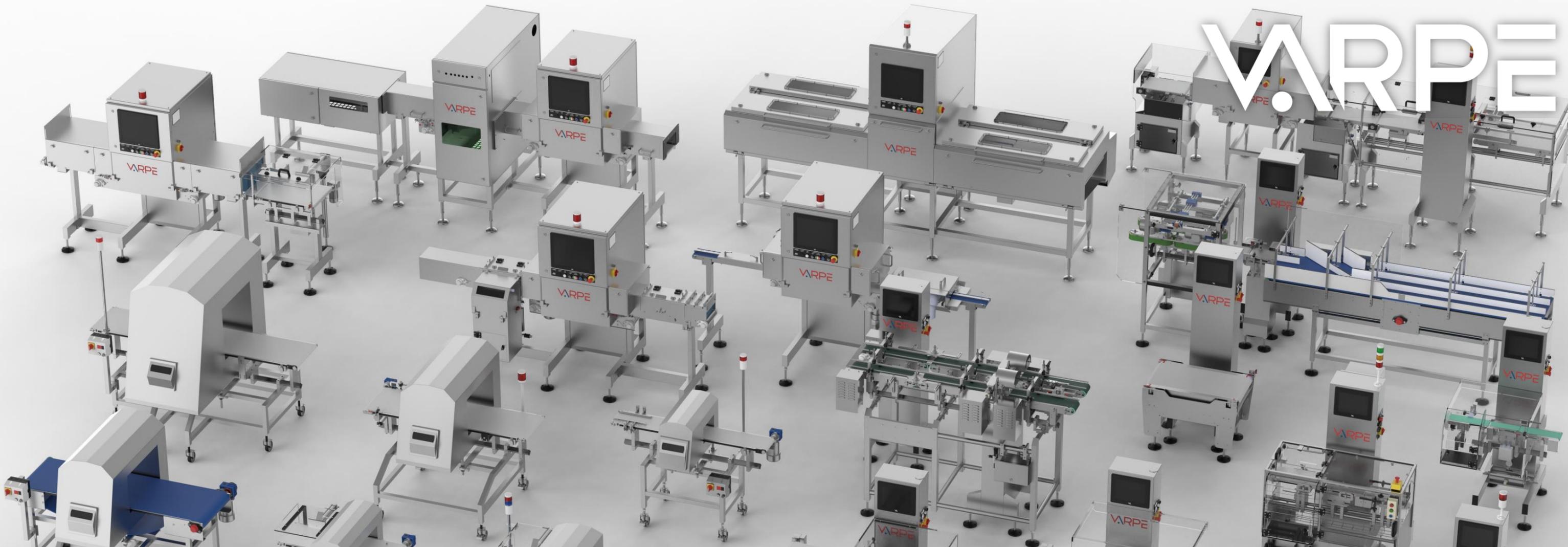


VARPE



# PRESENTACIÓN CORPORATIVA

VIT4 SMART FACTORIES MONITORIZACIÓN TIEMPO REAL

INTEGRACIÓN MES ALGORITMOS PREDICTIVOS

EXPLOTACIÓN DATOS INTERNET OF THINGS

CONECTIVIDAD EQUIPOS EQUIPOS AUTÓNOMOS

PYME INNOVADORA MEDIO AMBIENTE

EMPRESA DE CALIDAD

PROXIMIDAD

AGILE COMPROMISO SOCIAL

CALIBRACIONES Y ENSAYOS ACREDITADOS CEM Y CSN

METROLOGÍA ASESORÍA DE CALIDAD

NORMATIVAS (IFS, BRCS, GAMP5, CFR, FDA...)

ACOMPANIAMIENTO EN NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

MANTENIMIENTOS PREDICTIVOS Y CORRECTIVOS,

ASISTENCIA TÉCNICA MONITORIZACIÓN REMOTA (AR)

SOPORTE AUDITORÍAS PUESTAS EN MARCHA

FORMACIÓN RECAMBIOS

ANÁLISIS DE NECESIDADES

ACTUALIZACIONES

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

FABRICACIÓN A MEDIDA

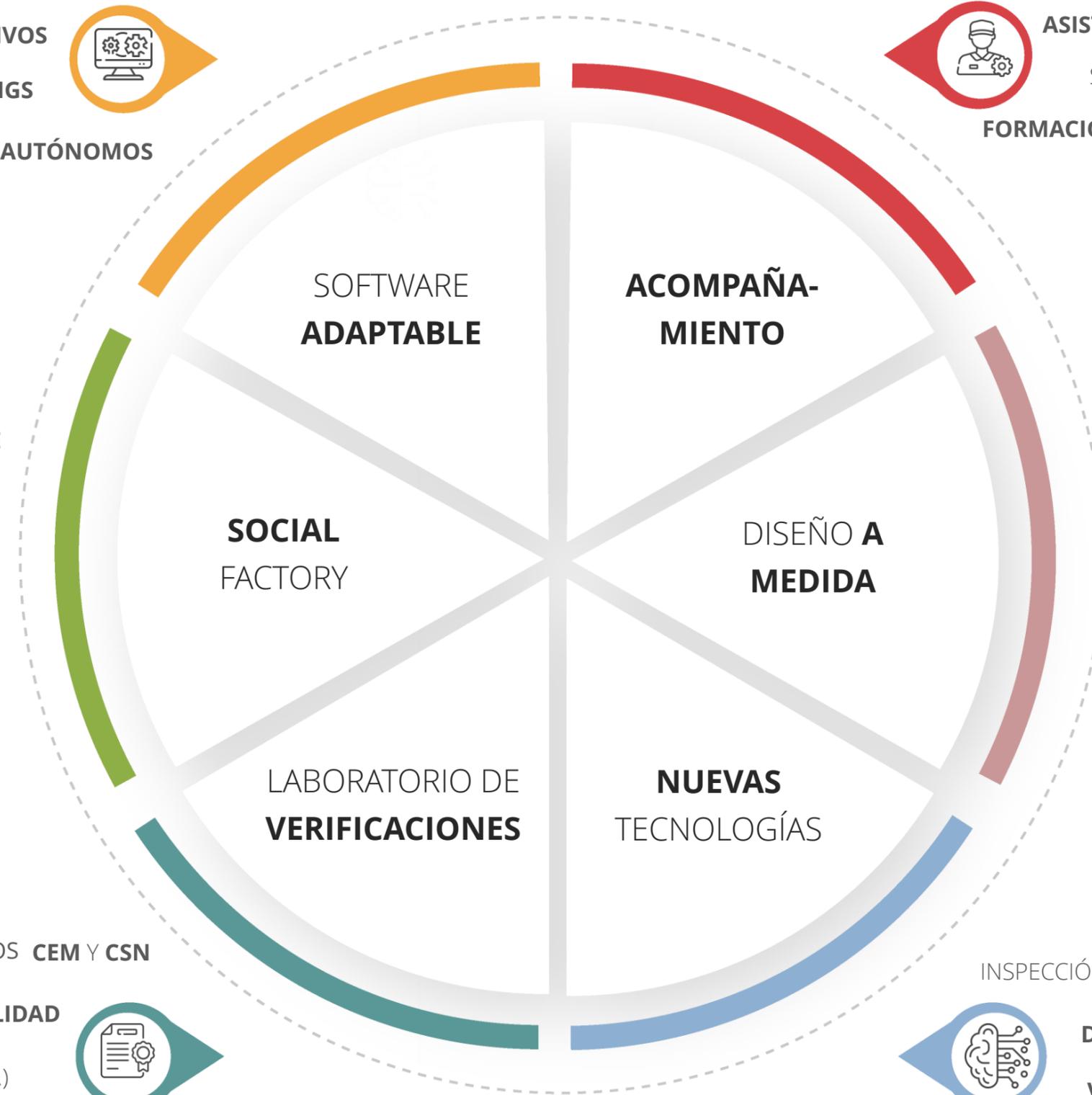
DISEÑO HIGIÉNICO

INSPECCIÓN DE CONTAMINANTES I+R+i

DETECCIÓN DE DEFECTOS EFICIENCIA GLOBAL

VISIÓN ARTIFICIAL DEEP LEARNING

RAYOS X CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL





Soluciones globales a medida para satisfacer las **necesidades específicas** de nuestros clientes con equipos **fabricados a medida**.

## Siempre a tu lado.

Fundado en 1983, el grupo Varpe es líder en la fabricación de **soluciones tecnológicas globales** en **inspección por rayos X**, control de **peso** y detección de **metales** para sus procesos de producción.

Aportamos a nuestros clientes el valor añadido de **flexibilidad** y **personalización** que necesitan, consiguiendo así el perfecto equilibrio entre funcionalidad y diseño.

Varpe ofrece servicios durante **todo el proceso**, desde el asesoramiento comercial hasta el final del ciclo de vida de producto, sin olvidar el diseño, la fabricación, la programación de software a medida, la puesta en marcha de los equipos, la formación a usuarios, las certificaciones y escenarios **legales** de cada territorio (ENAC, MID, etc.), los servicios de mantenimiento y repuestos y el servicio postventa.

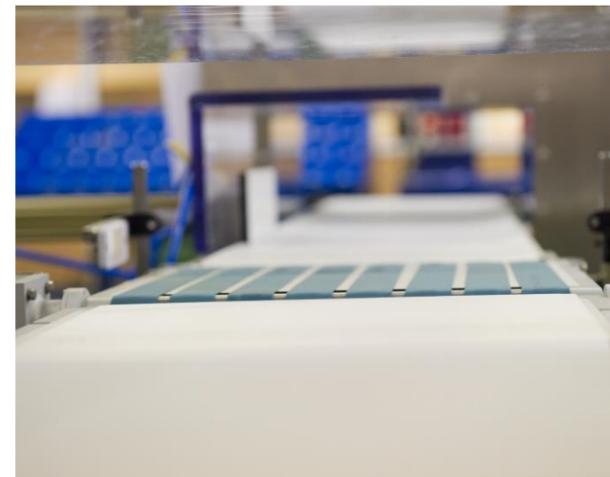


# CONTROL DE PESO



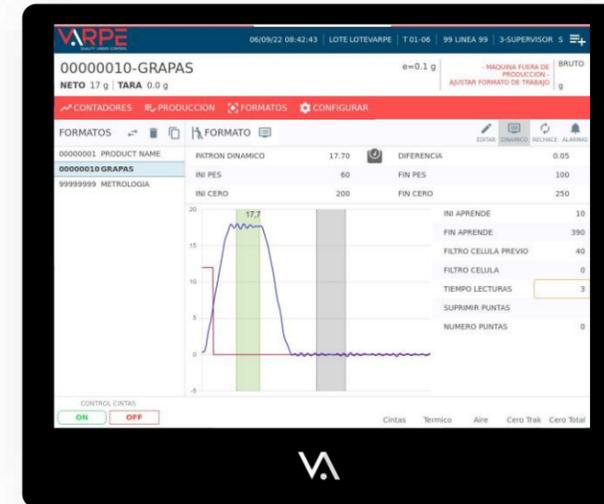
## SIN PAROS

Controlan el peso de los productos sin detener la cadena de producción.



## CONTROL DE PESO

Controlan de forma automática el peso del 100% de los productos



## SOFTWARE AMIGABLE

Incluye un software práctico para el usuario y fácil de usar.



## SEPARACIÓN AUTOMÁTICA

Separa automáticamente los productos que incumplen los límites de tolerancia.

# ADEMÁS...

## AYUDA A CUMPLIR REGULACIONES

Los equipos de Varpe están orientados a ayudar con el cumplimiento de normativas que aplican a los fabricantes, como la 21 CFR y los estándares de seguridad alimentaria (BRC, IFS, GAP, SQF, ISO, FSCC...)

## CONTROL DE CONTENIDO EFECTIVO Y METROLOGÍA

Control del contenido efectivo de productos envasados, dispone de la opción para trabajar bajo la normativa CEE, donde los conceptos tolerancia y cantidad de envases aceptados son tenidos en cuenta automáticamente. Cuenta con confirmación metrológica según Directiva Europea de Metrología.

# DETECCIÓN DE CONTAMINANTES



**Desarrollos exclusivos** de rayos X para productos envasados, enlatados y de vidrio, así como aplicaciones a granel.



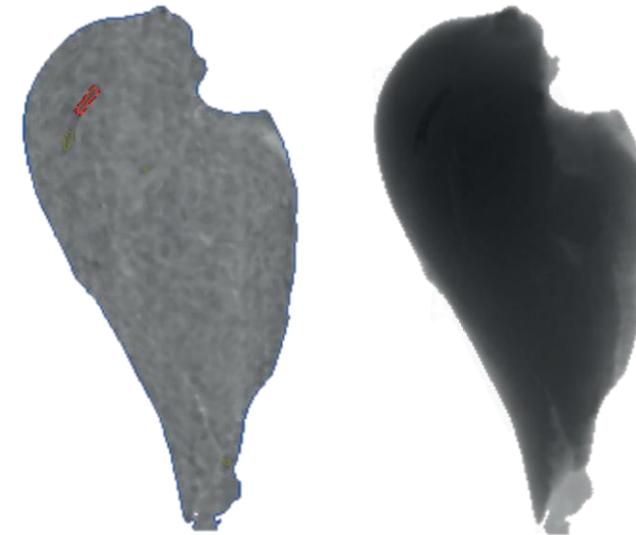
## DETECCIÓN EN TODO TIPO DE PRODUCTOS

Detección de cuerpos extraños en productos congelados, líquidos, envasados o sin envasar y a granel.



## CONTAMINANTES DE BAJA DENSIDAD

Detección de contaminantes de baja densidad gracias a la tecnología proporcionada por una cámara HD.



## DETECCIÓN CON DUAL ENERGY

Detección de cuerpos extraños con doble energía para casos en los que el producto tiene texturas o formas complejas.

## INSPECCIÓN POR RAYOS X Y DETECCIÓN DE METALES

Equipos de inspección por rayos X y detectores de metales adaptados a las necesidades de cada industria.

## VERIFICACIÓN SIMULTÁNEA

Verifican simultáneamente productos dañados, roturas, medición de masa con peso estimado y conteo de elementos dentro del producto.

## SEGURIDAD INTERNACIONAL

Todos los equipos de inspección por rayos X de VARPE, se ajustan a los estándares de seguridad internacional que gobiernan las emisiones de radiaciones ionizantes.

# SOFTWARE DATOS FABRICACIÓN

SMART INDUSTRY  
**VIT4**

**VARPE**  
QUALITY UNDER CONTROL



Pensado y diseñado para crecer **con tus necesidades.**

## DATOS PRODUCCIONES CONSOLIDADAS

Almacena los datos y los muestra de forma ordenada, permitiendo un **análisis posterior** mediante creación de **informes**.

## PREVISIONES DE FUTURO

El sistema da avisos sobre futuros acontecimientos, como los **próximos mantenimientos** para una mejor organización de la producción.



## INDUSTRIA 4.0

VIT4 y gestiona los datos que generan los equipos Varpe **durante la producción.**

## DATOS EN TIEMPO REAL

Muestra información a **tiempo real** del estado de las máquinas conectadas y de la producción en curso..

# ASISTENCIA TÉCNICA



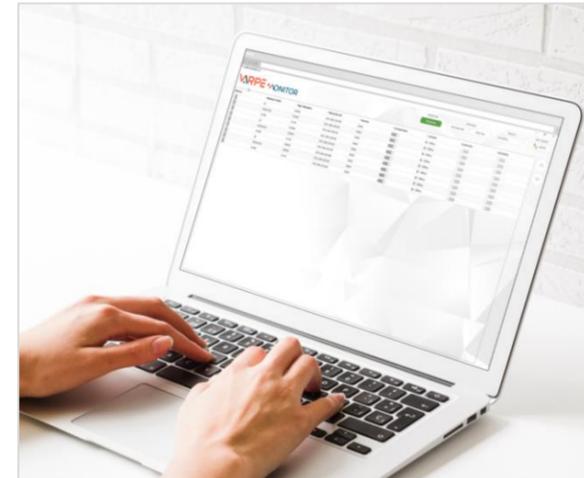
## ASISTENCIA TÉCNICA

Servicio de asistencia técnica con más de 15 técnicos distribuidos por la península ibérica.



## PLANES MANTENIMIENTO

Planes de mantenimiento pensados para cubrir todas las necesidades de mantenimiento de los distintos equipos.



## SOPORTE REMOTO

Se puede acceder a los equipos mediante una conexión remota a tiempo real a del Varpe Monitor.



## RECAMBIOS

Gestión y envío de recambios originales para su equipo.

# CALIBRACIONES Y ENSAYOS DE SENSIBILIDAD



## CALIBRACIONES

Calibración de controladoras de peso dinámicas con certificación **ENAC**.



## ENSAYOS DE SENSIBILIDAD

Ensayos de sensibilidad para equipos de inspección por rayos X y detectores de metales, con certificación **ENAC**.



## CERTIFICADO NIVELES DE RADIACIÓN Y SEGURIDAD

Ensayo de niveles de radiación y seguridad

# VARPE EN EL MUNDO



## ESPAÑA · VARPE CONTROL DE PESO, S.A.

Pasaje Arrahona 14-16 · Pol. Ind. Santiga  
08210 Barberà del Vallès · Barcelona · España  
T +34 937 479 570  
sales@varpe.es · www.varpe.com

## VARPE BRASIL

R. Gerônimo Braga, 535 - Lot. Industrial Machadinho,  
Americana - SP, 13478-713, Brasil  
T · F +55 19 3478 6774  
vendas@varpe.com.br · www.varpe.com.br