ROBOTIZACIÓN

LA MÁS ADAPTABLE Y SILENCIOSA DEL MERCADO

WWW.LUSE-INGENIERIA.COM

luse ingeniería

¿POR QUÉ **ROBOTIZAR?**

Optimización de espacio. Aumenta la zona de exposición y venta.

Mejora el control del stock y caducidades.

Mayor atención a tus pacientes.

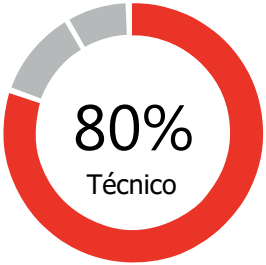
Aumento de dispensaciones y ventas cruzadas.

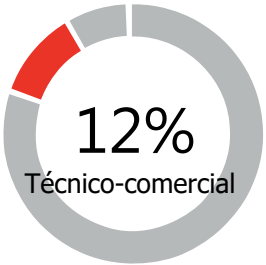
Adaptado a normativa de febrero 2019. Serialización y datamatrix.

Reducción de errores de dispensación, faltas y hurtos.

¿QUIÉNES SOMOS?

luse ingeniería





Luse Ingeniería fue fundada en 2007 por dos ingenieros de Bilbao.

Tras 4 años de desarrollo, solo cuando nos aseguramos que el producto funcionaba perfectamente, empezamos a comercializarlo.

Nuestra filosofía siempre ha sido ofrecer el mejor servicio con la mayor independencia posible, apostando por el I+D continuo del producto.

Cada nueva instalación nos supone una oportunidad para mejorar nuestro producto y nuestro servicio, reinventándonos cada día y rompiendo nuestros propios límites.

Farmacia Luisa Díez
(Gijón)

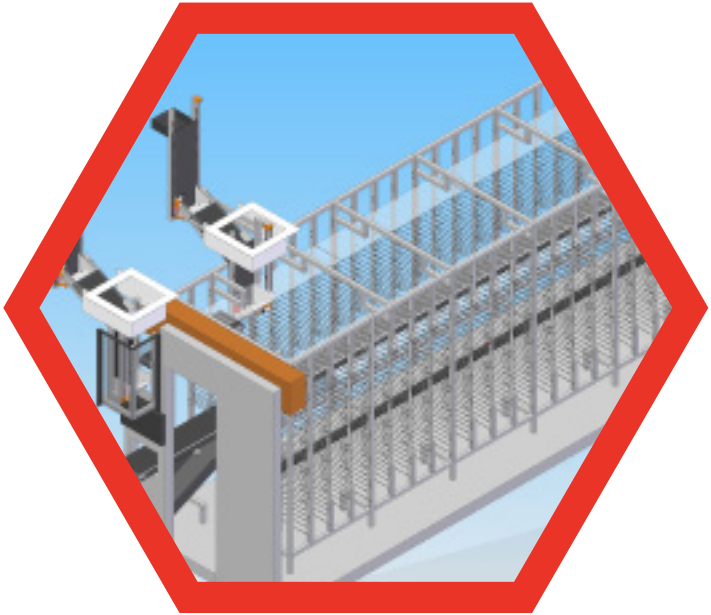
Farmacia-Ortopedia
Ruiz Golvano
(Bilbao)

¿POR QUÉ **LUSE?**

En Luse ofrecemos soluciones reales y a medida a la hora de robotizar las farmacias, garantizando un resultado excepcional. Gracias a nuestro diseño adaptable encontraremos el sitio ideal para ubicar el robot minimizando el espacio.

El uso de materiales de la más alta calidad nos permite reducir el peso de nuestro robot haciéndolo con diferencia el más ligero del mercado y dándonos la posibilidad de llegar a donde nadie más puede.

Cada robot se fabrica al milímetro según necesidades.



"Vuestra tranquilidad es nuestra obsesión"

Rafael Luquin

Socio fundador de Luse Ingeniería SL

NUESTRO **ROBOT**

- El más **ADAPTABLE**
- El más **SILENCIOSO**
- El más **LIGERO** (<250 kg/m²)
- El más **CERCANO**

Farmacia Travesía de Vigo (Vigo)

Farmacia-Ortopedia Ángela Angoitia (Portugalete)

Farmacia Amayuelas (Bilbao)

- ✓ Sistema de pinzas que permite coger varios productos a la vez. Diseñado y desarrollado en su totalidad por Luse
- ✓ Antiobsolescencia. Todas las innovaciones son incorporables
- ✓ Potente software desarrollado al 100% por Luse para la farmacia española. Compatible con todos los programas de gestión
- ✓ Sistema eléctrico de bajo consumo. 16 amperios monofásico (enchufe doméstico)
- ✓ Menos de 250 kg/m^2
- ✓ Adaptado al milímetro

Farmacia Mª Paz Galarza (Santurtzi)

Farmazia-Ortopedia Golzarri (Mungia)

Farmacia Liceo (Salamanca)

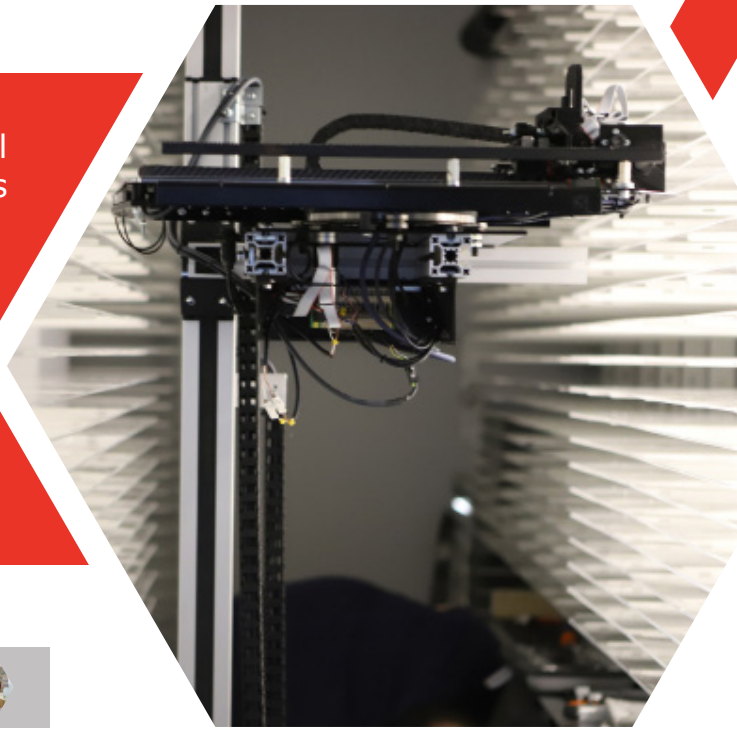
Farmacia de Dou Reales (Barcelona)

Farmacia Eguiraun (Bilbao)

DURANTE EL **MONTAJE**

Sistema de montaje flexible que afecta lo mínimo al funcionamiento normal de la farmacia. Nos adaptamos siempre al ritmo que marque el farmacéutico.

- ✓ Robot de fabricación propia
- ✓ Testeo previo en nuestras instalaciones
- ✓ Llenado del robot y puesta en funcionamiento



Farmacia Pasarela
(Pontevedra)

Farmacia Castaños
(Portugalete)

SERVICIO DE **ASISTENCIA TÉCNICA**

EL SERVICIO TÉCNICO MÁS AVANZADO QUE EXISTE

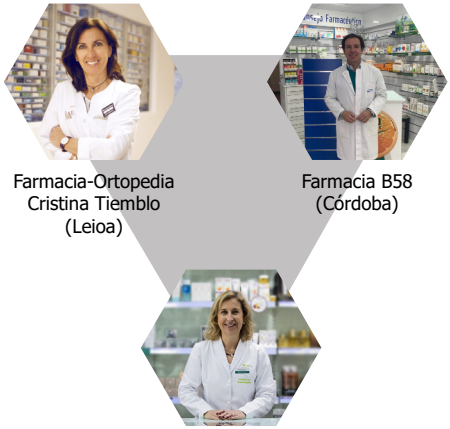
Telemetría remota en tiempo real. Recibimos los datos de nuestros robots y comprobamos el funcionamiento para poder detectar la más mínima anomalía.

Farmacia-Ortopedia
Ana Elosua
(Getxo)

Farmacia Donantes
(Zaragoza)

Atención al cliente continua. Este sistema predictivo permite anticiparnos a cualquier situación. Obteniendo los datos de forma remota, conocemos al 100% el estado de tu robot.

LOS 365 DÍAS
LAS 24 HORAS



Farmacia-Ortopedia
Cristina Tiemblo
(Leioa)

Farmacia B58
(Córdoba)

Farmacia-Ortopedia
Bosch Sagrera
(Barcelona)

MÉTODO LUSE

01/ ESTUDIO DE LA FARMACIA

Análisis en profundidad de la farmacia y sus características.

02/ DISEÑO A MEDIDA

El mejor diseño para las necesidades de cada farmacia. Máxima adaptabilidad.

03/ MONTAJE Y PRUEBAS EN LUSE

Pasamos todos los procesos de calidad en Luse.

Farmacia Dalmases
(Barcelona)

Farmacia Madariaga
(Barakaldo)

Farmacia Teresa
Jutglar
(Bilbao)

Farmacia-Ortopedia
Linaza CB
(Bilbao)

Nuestra exclusiva forma de trabajar permite la puesta en marcha y el llenado del robot incluso antes de empezar la reforma, facilitando la formación y asumiendo los posibles cambios de manera gradual.

04/ INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Montaje y pruebas para empezar a funcionar.

05/ CARGA ROBOT, FORMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Cargamos el robot y un técnico de Luse permanecerá en la farmacia.

06/ TUTORIZACIÓN Y TELEMETRÍA REMOTA

Seguimiento en tiempo real del estado del robot desde Luse.

Farmacia-Ortopedia
Estébanez
(Portugalete)

Farmacia-Ortopedia
Joseba R. Golvano
(Bilbao)

Farmacia Marc
Tarruell Tibau
(Caldes de Montbui)

Farmavázquez
(Zaragoza)

Farmacia-Ortopedia
Garmendia Purroy
(Bilbao)

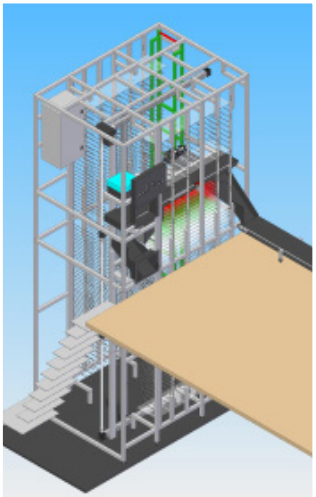
Farmacia Bilbao
Lugaresaresti
(Sestao)

Farmacia Sara
González
(Ourense)

Farmacia Maricarmen
Agirre Lekue
(Gazteiz)

No tenemos limitaciones en cuanto a las dimensiones o irregularidades del local.

Luse entra donde otros robots no pueden: columnas, vigas, sótanos, altillos, paredes maestras, etc.



ROBOT VERTICAL

TU DESAFÍO ES **NUESTRO RETO**

ADAPTADO A RAMPA
DE GARAJE

ROBOT ENTRE DOS
HABITACIONES

COMUNIDAD LUSE

CUALQUIER MEJORA O PROPOSICIÓN SE DESARROLLARÁ PARA TODOS LOS CLIENTES

Farmacia-Ortopedia Jiménez Sesma (Getxo)

Farmacia Fernando García Aragonés (Hospitalet del Infante)

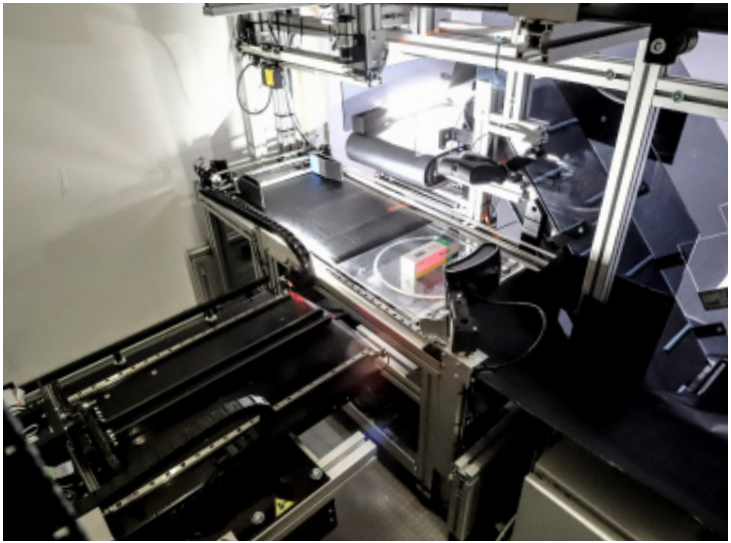
La realización de piezas mediante tecnología de impresión 3D permite la producción de repuestos en cualquier localización geográfica, sin tiempos de espera y con un diseño optimizado a la aplicación.

INDUSTRIA **4.0**

TECNOLOGÍA

3D

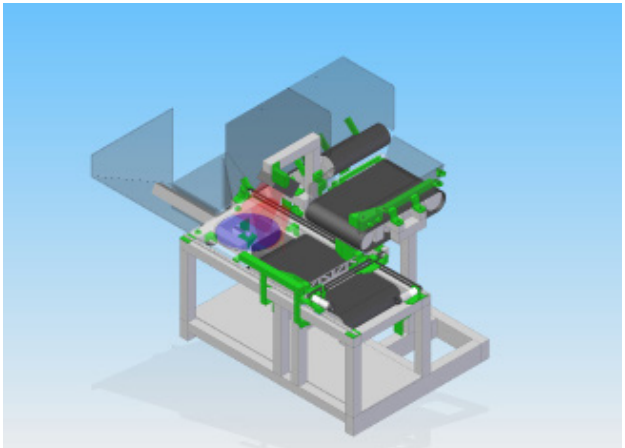
NUESTRA **CARGA AUTOMÁTICA**



Una manera sencilla y rápida de cargar el robot. Incrementa el tiempo para otras tareas mientras el robot trabaja de manera autónoma. Totalmente adaptado a la normativa de febrero 2019 de códigos datamatrix.

Farmacia-Ortopedia
Sara Sesma
(Bilbao)

Farmacia-Ortopedia
Mercedes Torrijo
(Zaragoza)



VENTAJAS

- ✓ Más rápida
- ✓ Más ligera
- ✓ Minimiza el espacio necesario
- ✓ Disponible para todos nuestros robots
- ✓ Ayudas fiscales a la inversión

Farmacia Fátima
(Leganés)

Farmacia-Ortopedia
Jone Regil
(Barakaldo)

Farmacia Arilla
Zamora
(Bilbao)

MÓDULO IA DE **DISPENSACIÓN INMEDIATA**

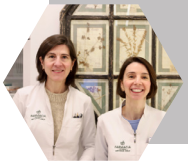
Módulo de dispensación inmediata de Inteligencia Artificial basado en machine learning adaptable a todos nuestros robots.

Recarga los carriles de forma autónoma seleccionando mediante aprendizaje IA los productos óptimos para cada farmacia.

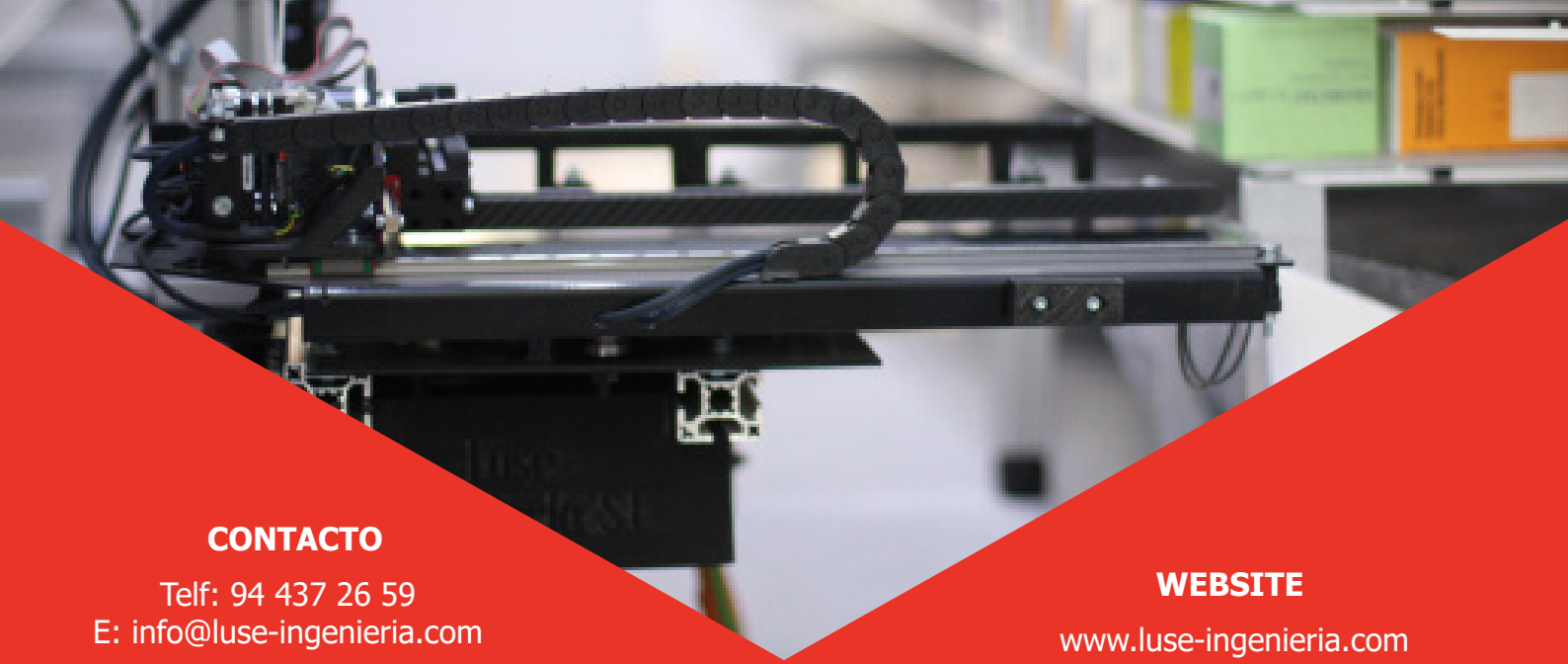
200 cajas en menos de 2 minutos

Número de bandejas y carriles adaptable para cada farmacia

Farmacia-Ortopedia
Gema Calderón Fraile
(Muriedas)



Farmacia-Ortopedia
Monasterio
Cantabrana
(Getxo)



CONTACTO

Telf: 94 437 26 59
E: info@luse-ingenieria.com

DIRECCIÓN

Calle Junqueral 9
Módulo 45/46; Barakaldo
(Bizkaia) 48903

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS
ACREDITADO POR ENAC

ISO 9001

WEBSITE

www.luse-ingenieria.com

Luse Ingeniería
@LuseIngenieria
@LuseIngenieria
Luse Ingeniería SL