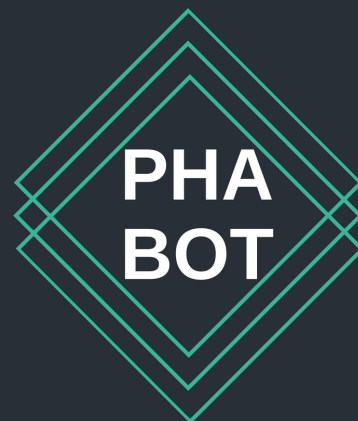


Catálogo 2021

# ROBOTS DE FARMACIA



AUTOMATIZA TU NEGOCIO

# AUTOMATIZA LA DISPENSACIÓN PHABOT PD21



## Más integración

Permite una integración continua, rápida y sencilla de los procesos de trabajo de su establecimiento.

## Más control

Reduce pérdidas por caducidades, errores de dispensación y fallos de stock.

## Más tiempo

Mayor disponibilidad de tiempo para mejorar la relación con el cliente.

## Mejor gestión del espacio

Incrementa la zona de venta y exposición con la ganancia obtenida.

## Mayor rentabilidad

Menores costes de dispensación y mayor disponibilidad para comercialización.



# PHABOT PD21

Phabot PD21 es un robot modular que automatiza la dispensación de medicamentos en farmacias, hospitales y centros de asistencia médica.



# CARACTERÍSTICAS

## Sencillez de uso

- Software intuitivo.
- Pantalla táctil.
- Escáner.

## Fácil de cargar

- Carga guiada mediante indicadores LEDs
- Compartimentos regulables.

## Modular

- Permite adaptarse a las necesidades de cada establecimiento.
- Integración a medida (toboganes, cintas transportadoras, etc).

## Silencioso

- Pasa desapercibido ante trabajadores y clientes.

## Rápido

- Dispensación automática y rápida hasta el punto de recogida.

## Eficiente

- Almacena más un 80% de las cajas dispensadas diariamente por una farmacia.
- Software propio integrado compatible con los principales programas de gestión.
- Sistema eléctrico de bajo consumo.

# GUÍA PARA UN

## 1. SOLICITE ESTUDIO DEL ESTABLECIMIENTO

Realizaremos un estudio sin coste alguno y le ofreceremos la solución más óptima para su establecimiento.

## 2. ENVÍO/ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO

En menos de una semana le enviaremos el presupuesto detallado.

## 3. DISEÑO DEL SISTEMA

Se diseñan los componentes del sistema adaptados a su establecimiento: módulos, canalizaciones, cintas transportadoras, etc.

## 4. FABRICACIÓN

Todos los componentes empleados son de alta calidad. El tiempo de fabricación no supera las 6 semanas.

## 5. TESTEO EN FÁBRICA

Phabot cuenta con los más estrictos controles de calidad para asegurar su robustez y durabilidad.

## 6. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Realizamos la instalación sin interrumpir la actividad del establecimiento.

## 7. CARGA DE MEDICAMENTOS Y FORMACIÓN

Realizamos la primera carga de medicamentos formando a los trabajadores en el uso del robot.

## 8. GESTIÓN REMOTA DE INCIDENCIAS 24/7

A través del software monitorizamos el correcto funcionamiento del robot y realizamos acciones correctivas con rapidez.

# CLIENTE SATISFECHO



“

*El robot Phabot, gracias a su rapidez y robustez, nos permite dedicarle más tiempo a lo que es más importante: nuestros clientes.*

**Román Merchan**  
**Farmacia Virgen de la Cabeza. Granada**

”

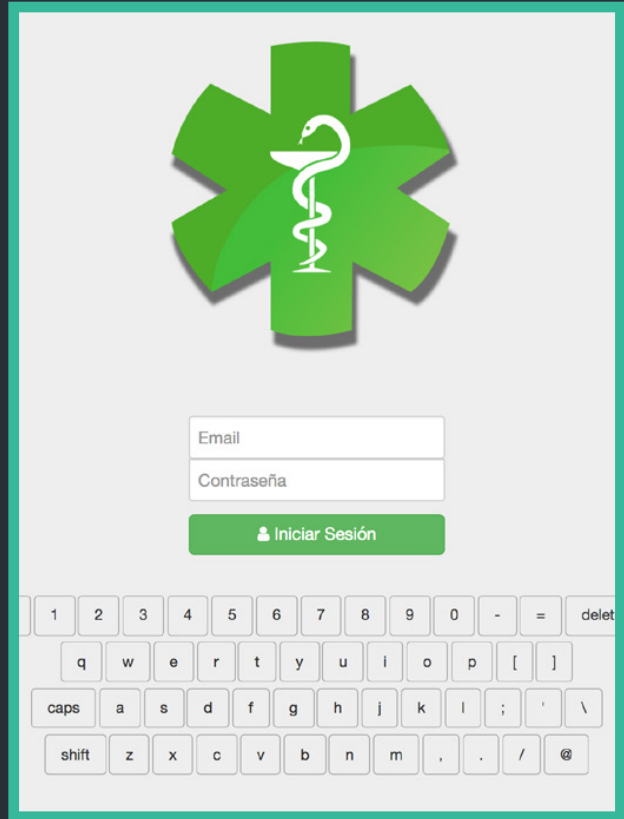
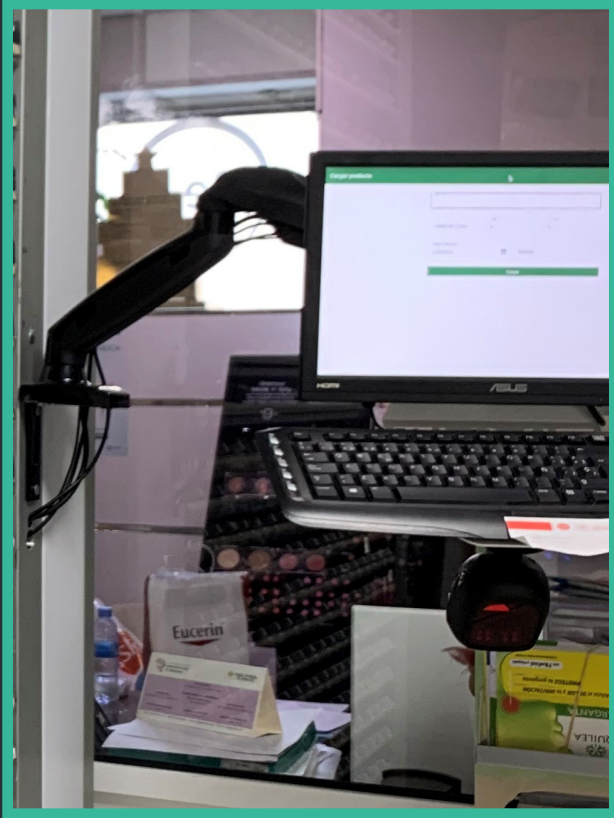
# COMPONENTES DEL



## Módulo PD21SM

- 480 compartimentos de almacenamiento regulables.
- 4800 unidades aproximadamente.
- Dispensación rápida (inferior a 5 segundos).
- Dimensiones 2500 x 1800 x 900 mm. Superficie de carga 1800 x 1500 mm.
- Panel frontal en cristal de seguridad laminado en puerta con iluminación led interna.
- Luz led indicativa compartimento de almacenamiento.
- Equipo informático incorporado para configuración y visualización del sistema.
- Robusto escalón extraíble para acceder a los compartimentos superiores.

# ROBOT PHABOT



## Ordenador, teclado y ratón inalámbricos, pantalla táctil y lector QR

- El ordenador de Phabot permite trabajar de forma ininterrumpida 365 días al año.
- Periféricos inalámbricos para una mayor comodidad.
- Se facilita la carga de medicamentos con la pantalla táctil y el lector QR.

## Software

- Software propio integrado con (Serialización y datamatrix).
- Compatible con los principales programas de gestión
- Interfaz táctil

# PROCESO DE CARGA

El registro de los medicamentos en el sistema de gestión de mercancías y el almacenamiento se realiza de forma simultánea en una misma zona reduciendo trayectos y el tiempo empleado.

1

2

Almacenamiento guiado con ayuda del sistema de iluminación led para indicar el compartimento de almacenamiento al que se desea acceder.

Una vez colocado el producto se confirma el número de unidades almacenadas con ayuda de un escáner manual, o introduciendo el valor deseado en la pantalla del sistema.

3

# PROCESO DE DESCARGA

A large green circle containing the white number 1.

1

Se solicitan los medicamentos a través del software habitual del establecimiento.

El robot dispensa los medicamentos y las cintas transportadoras/canalizaciones lo llevan hasta la zona de recogida.

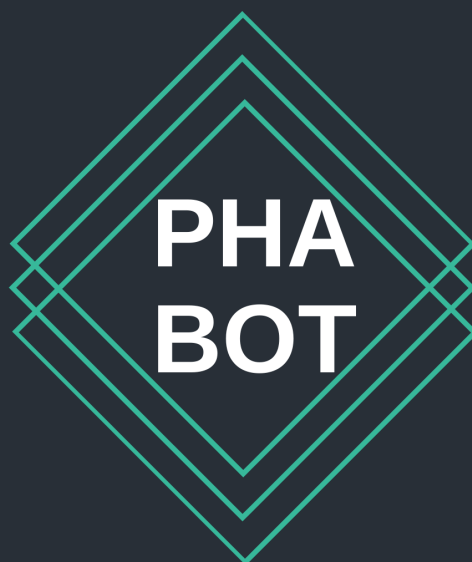
A large green circle containing the white number 2.

2

A large green circle containing the white number 3.

3

Los empleados pueden seguir con su actividad comercial mientras llegan los productos a la zona de recogida.



BYMIG Ingeniería, S.L.U.  
Av. Jacobo Camarero S/N  
Nave 5  
18220 Albolote, Granada, España  
[info@bymig.com](mailto:info@bymig.com)  
627 16 93 28