

GP ROBOTIC — CATÁLOGO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Sistemas robóticos: venta, instalación y suministro B2B

12 ROBOTS, UNA SOLA DISCIPLINA.

Ponemos robots a trabajar: en fábricas, empresas, hogares y aulas. Los 12 robots de nuestro catálogo: desplácese, elija, explore. Cada uno se selecciona, se instala y se respalda con la misma disciplina de ingeniería.

● A

ROBOTS INDUSTRIALES Y COBOTS

- A1 Brazo robótico industrial de 6 ejes · 10 kg
- A2 Robot colaborativo · 5 kg
- A3 Robot colaborativo · 12 kg
- A4 Robot móvil autónomo · 600 kg

● B

ROBOTS DE SERVICIO

- B1 Robot de reparto para restaurantes
- B2 Fregadora autónoma
- B3 Robot cuadrúpedo de inspección

● C

ROBOTS PARA HOGAR Y JARDÍN

- c1 Robot aspirador y friegasuelos
- c2 Robot cortacésped · sin cable perimetral
- c3 Robot limpiafondos de piscina

● D

ROBOTS EDUCATIVOS

- D1 Robot para aprender a programar
- D2 Brazo robótico de escritorio · 4 ejes

03 / PROCESO — DEL ESTUDIO AL PRIMER CICLO

01

ESTUDIO Y ANÁLISIS

Estudiamos la tarea, la pieza, el espacio y el tiempo de ciclo objetivo, in situ o por videollamada.

02

SIMULACIÓN Y PRESUPUESTO

Verificamos el alcance, el tiempo de ciclo y la distribución en planta en una simulación 3D, y preparamos un presupuesto claro que incluye el robot, la pinza y los equipos de seguridad.

03

ENTREGA E INSTALACIÓN

Entregamos el robot y completamos in situ el montaje, el cableado, la programación y la configuración de seguridad.

04

FORMACIÓN Y SOPORTE

Formamos a sus operadores y a su equipo de mantenimiento, y le acompañamos con soporte remoto, repuestos y mantenimiento programado.

A1



INDUSTRIALES Y COBOTS

BRAZO ROBÓTICO INDUSTRIAL DE 6 EJES · 10 KG

Un brazo rápido y rígido para soldadura, manipulación y carga de máquinas, con 1420 mm de alcance y $\pm 0,03$ mm de repetibilidad.

Ejes	6
Carga útil	10 kg
Alcance	1420 mm
Repetibilidad	$\pm 0,03$ mm
Peso	145 kg
Grado de protección	IP67

APLICACIONES TÍPICAS

Soldadura por arco

Carga de máquinas

Pick and place

Desbarbado

PRECIO BAJO CONSULTA

A2



INDUSTRIALES Y COBOTS

ROBOT COLABORATIVO · 5 KG

Un cobot ligero que puede trabajar junto a personas tras una evaluación de riesgos. Prográmelo guiándolo a mano y cámbielo de tarea en horas.

Ejes	6
Carga útil	5 kg
Alcance	900 mm
Repetibilidad	$\pm 0,03$ mm
Peso	22 kg
Grado de protección	IP54

APLICACIONES TÍPICAS

Montaje

Atornillado

Inspección de calidad

Carga de máquinas

PRECIO BAJO CONSULTA

A3



INDUSTRIALES Y COBOTS

ROBOT COLABORATIVO · 12 KG

Más carga útil y 1300 mm de alcance para paletizado, embalaje y herramientas pesadas, con la misma facilidad de programación.

Ejes	6
Carga útil	12 kg
Alcance	1300 mm
Repetibilidad	±0,05 mm
Peso	40 kg
Grado de protección	IP54

APLICACIONES TÍPICAS

Paletizado

Embalaje

Pulido

Manipulación de material

PRECIO BAJO CONSULTA

A4



INDUSTRIALES Y COBOTS

ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO · 600 KG

Mueve palés, carros y estanterías entre estaciones por sí solo, con navegación láser y recarga automática.

Carga máx.	600 kg
Velocidad	1,5 m/s
Autonomía	10 h
Precisión de posicionamiento	±10 mm
Navegación	SLAM láser
Recarga	Base de carga automática

APLICACIONES TÍPICAS

Abastecimiento de línea

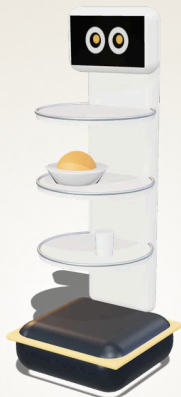
Transporte en almacén

Preparación de kits

Logística hospitalaria

PRECIO BAJO CONSULTA

B1



ROBOTS DE SERVICIO

ROBOT DE REPARTO PARA RESTAURANTES

Lleva hasta cuatro bandejas de la cocina a la mesa, se orienta con LiDAR y visión y saluda a los clientes en su pantalla.

Bandejas	4
Carga máx.	40 kg
Velocidad	1,2 m/s
Autonomía	12 h
Navegación	LiDAR + visión
Pantalla	10 pulg.

APLICACIONES TÍPICAS

Restaurantes

Hoteles

Hospitales

Eventos

PRECIO BAJO CONSULTA

B2



ROBOTS DE SERVICIO

FREGADORA AUTÓNOMA

Limpia hasta 1500 m² por hora por sí sola y vuelve a su base para cargarse.

Rendimiento de limpieza	1500 m ² /h
Ancho de limpieza	55 cm
Depósito de agua	40 L
Autonomía	4 h
Navegación	LiDAR + visión
Recarga	Base de carga automática

APLICACIONES TÍPICAS

Aeropuertos

Centros comerciales

Almacenes

Hospitales

PRECIO BAJO CONSULTA

B3



ROBOTS DE SERVICIO

ROBOT CUADRÚPEDO DE INSPECCIÓN

Un robot de cuatro patas que sube escaleras y terrenos irregulares para inspeccionar plantas industriales, obras y túneles.

Velocidad	3,0 m/s
Autonomía	2,5 h
Carga máx.	8 kg
Peso	15 kg
Altura de escalón	16 cm
Pendiente máx.	30 °

APLICACIONES TÍPICAS

Inspección industrial

Obras

Investigación

Rondas de seguridad

PRECIO BAJO CONSULTA

C1



HOGAR Y JARDÍN

ROBOT ASPIRADOR Y FRIEGASUELOS

8000 Pa de succión, mapeo LiDAR y fregado en un robot silencioso que limpia hasta 250 m² por carga.

Succión	8000 Pa
Autonomía	180 min
Superficie por carga	250 m ²
Navegación	LiDAR
Fregado	Sí
Nivel de ruido	62 dB

APLICACIONES TÍPICAS

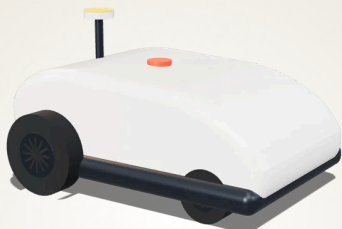
Hogares

Oficinas

Habitaciones de hotel

PRECIO BAJO CONSULTA

C2



HOGAR Y JARDÍN

ROBOT CORTACÉSPED · SIN CABLE PERIMETRAL

Corta céspedes de hasta 3000 m² sin cable perimetral, con posicionamiento satelital RTK y visión.

Superficie de césped	3000 m ²
Ancho de corte	22 cm
Pendiente máx.	45 %
Autonomía	120 min
Navegación	RTK GNSS + visión
Nivel de ruido	58 dB

APLICACIONES TÍPICAS

Jardines

Villas

Hoteles

Casas de vacaciones

PRECIO BAJO CONSULTA

C3



HOGAR Y JARDÍN

ROBOT LIMPIAFONDOS DE PISCINA

Limpia el fondo, las paredes y la línea de flotación de piscinas de hasta 15 m de largo, con batería y sin cable.

Longitud de piscina	15 m
Autonomía	150 min
Filtro	180 µm
Subida por paredes	Sí
Alimentación	Batería, sin cable
Peso	9 kg

APLICACIONES TÍPICAS

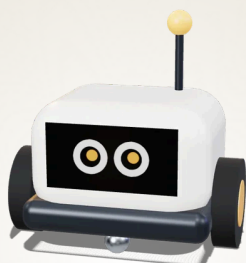
Piscinas privadas

Hoteles

Spas

PRECIO BAJO CONSULTA

D1



EDUCACIÓN

ROBOT PARA APRENDER A PROGRAMAR

Un robot simpático que enseña a programar desde los 8 años, con programación por bloques, Python y seis sensores.

Edad	8+
Programación	Bloques + Python
Sensores	6
Autonomía	2 h
Conectividad	Bluetooth 5
Peso	0,6 kg

APLICACIONES TÍPICAS

Educación primaria

Clubes de programación

Laboratorios STEM

PRECIO BAJO CONSULTA

D2



EDUCACIÓN

BRAZO ROBÓTICO DE ESCRITORIO · 4 EJES

Un brazo de escritorio para aulas y laboratorios que se programa con bloques, Python y ROS, con 320 mm de alcance.

Ejes	4
Carga útil	0,5 kg
Alcance	320 mm
Repetibilidad	±0,2 mm
Programación	Bloques, Python, ROS
Peso	2,5 kg

APLICACIONES TÍPICAS

Universidades

Formación profesional

Prototipado

Espacios maker

PRECIO BAJO CONSULTA



HABLEMOS DE SU PROYECTO

TELÉFONO

+90 536 736 13 61

CORREO

info@gprobotic.com

WHATSAPP

+90 536 736 13 61

HORARIO

Lun-Vie, 09:00-18:00 (GMT+3)

UBICACIÓN

Mehmet Akif Mh. Bahariye Cd. No:161, 34283 Küçükçekmece / İstanbul

INICIO
[GPROBOTIC.COM/ES/](https://gprobotic.com/es/)

