

# Kit de prensa

Junio de 2022



# Acerca de Universal Robots

Universal Robots tiene como finalidad potenciar el cambio en las formas de trabajar utilizando su plataforma robótica de vanguardia. Sus fundadores presentaron el primer robot colaborativo (cobot) comercialmente viable del mundo en 2008. Actualmente, los cobots de Universal Robots se utilizan en una amplio abanico de sectores y se pueden distribuir con una gran variedad de tareas.

La empresa, que forma parte de Teradyne Inc., tiene su sede en Odense, Dinamarca, y cuenta con oficinas en los Estados Unidos, Alemania, Francia, España, Italia, República Checa, Rumanía, Turquía, China, India, Japón, Corea del Sur, Singapur y México.

Fundada en

**2005**

Sede

**Odense, Dinamarca**

Presidente

**Kim Povlsen**

Empleados

**800+**

Facturación en 2021

**311 millones de dólares**

## Mercados verticales

Metal y mecanizado, electrónica y tecnología, automatización y subcontratación

mobiliario y equipamiento, plásticos y polímeros, medicina y cosmética, alimentación y bebidas, y educación, ciencia e investigación.

## Grupo objetivo

Pequeñas y medianas empresas (PYMES), pero también compañías grandes.

## Ecosistema UR

Red global de más de 1.100 distribuidores, integradores de sistema y empresas desarrolladoras de UR+.



## Ofertas clave

Universal Robots ha desarrollado una cartera de productos con una amplia gama de alcances y cargas útiles, incluyendo el UR3e, el UR5e, el UR10e, el UR16e y, a partir de 2023, el UR20.



### UR+

Cada modelo de cobot se complementa con múltiples efectores finales, software, accesorios y kits de aplicación en el ecosistema UR+. Los productos certificados de esta primera gama de aplicaciones se integran perfectamente con los cobots. Al combinar la plataforma UR con el talento del mayor ecosistema del sector, UR+ proporciona a los usuarios acceso a una colección de soluciones y componentes diseñados para el éxito de las aplicaciones.

LEER MÁS



### Universal Robots Academy

Los socios de formación certificada de Universal Robots ayudan a las empresas a adquirir confianza con los cobots. La Academy ofrece cursos gratuitos online, formación presencial y dirigida por un instructor. A través de la Universal Robots Academy, los operadores aprenden a programar cobots para necesidades empresariales específicas, pasando de técnicos robóticos principiantes a competentes. De este modo, se crean oportunidades para la mejora de las competencias y el desarrollo profesional.

LEER MÁS



### UR en la educación

Universal Robots utiliza sus recursos e infraestructura de formación para ayudar a desarrollar los conocimientos y habilidades de robótica para una nueva generación de ingenieros, operadores y aficionados a la robótica. Su programa educativo para escuelas, institutos y universidades ya se ha puesto en marcha y ha tenido una gran acogida en varias regiones.

LEER MÁS



### Oferta de servicios de UR

Universal Robots está comprometido con el éxito de cada cliente. Ayuda a los clientes a alcanzar sus objetivos más rápidamente con tres niveles de ofertas de servicio.

LEER MÁS



## Principales beneficios



**Funciones de seguridad con capacidad de colaboración**



**Programación sencilla**



**Implementación versátil**



**Rápida rentabilidad**



**Ecosistema global de socios**



**Servicio y asistencia localizados**



**Aprobado por TÜV**



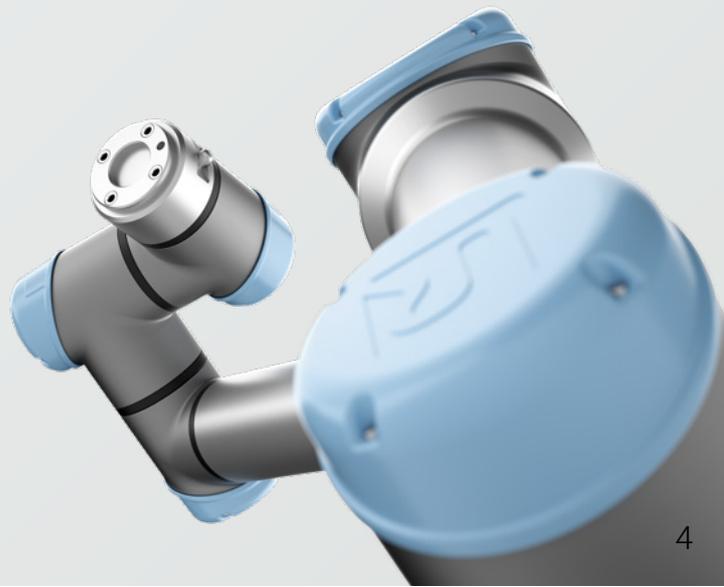
**Diseño danés moderno y elegante**



**Ingeniería de precisión de vanguardia**



**Resistente y construido para hacer frente a una amplia gama de entornos industriales**



## Ponte en contacto con nosotros

**Para obtener más información o para solicitar una entrevista:**

Director de RR.PP., Fleur Nielsen, +45 89 93 89 89, [PR@universal-robots.com](mailto:PR@universal-robots.com)

Puedes encontrar la lista completa de nuestras oficinas regionales [aquí](#)

Visita [www.universal-robots.com/es](http://www.universal-robots.com/es) para obtener más información sobre la empresa.

### Medios

Descarga los archivos multimedia [aquí](#)

Casos prácticos: [www.universal-robots.com/es/casos-practicos](http://www.universal-robots.com/es/casos-practicos)





# Kim Povlsen

## Presidente

Kim Povlsen se unió a Universal Robots en marzo de 2021.

Kim es un empresario, líder y estratega con mentalidad emprendedora que se centra en los clientes finales y sus necesidades. Cree en el diseño del futuro a través de una visión clara y en convertirla en una estrategia ambiciosa, pero alcanzable.

Kim es danés y tiene experiencia a nivel internacional, ya que ha trabajado en Francia y en EE.UU. Creció en Odense, donde se encuentra la sede de Universal Robots, pero actualmente vive con su familia en la ciudad de Aarhus, Dinamarca.

Antes de unirse a Universal Robots, Kim ocupó varios cargos directivos en Schneider Electric, entre otros como Vicepresidente de Estrategia, Tecnología y EcoStruxure Power, así como Vicepresidente y Director General.

Posee un máster en Ciencias Informáticas, Ingeniería Integrada e Inteligencia Artificial por la Universidad de Dinamarca del Sur, en Odense. Además, cuenta con varios certificados de liderazgo, entre ellos el de Formación en Liderazgo Ejecutivo Senior, Dirección General y Estrategia del INSEAD en Francia.

## El enfoque UR

Al ofrecer un cobot fácil de utilizar y asequible, Universal Robots hace tecnología robótica accesible para empresas de todos los tamaños en una amplia gama de industrias.

**La visión de Universal Robots es un mundo en el que las personas trabajan con robots, no como robots.** Trabajando con personas, sus cobots son capaces de realizar tareas repetitivas y permiten que las personas se centren en el trabajo que los humanos hacen mejor.

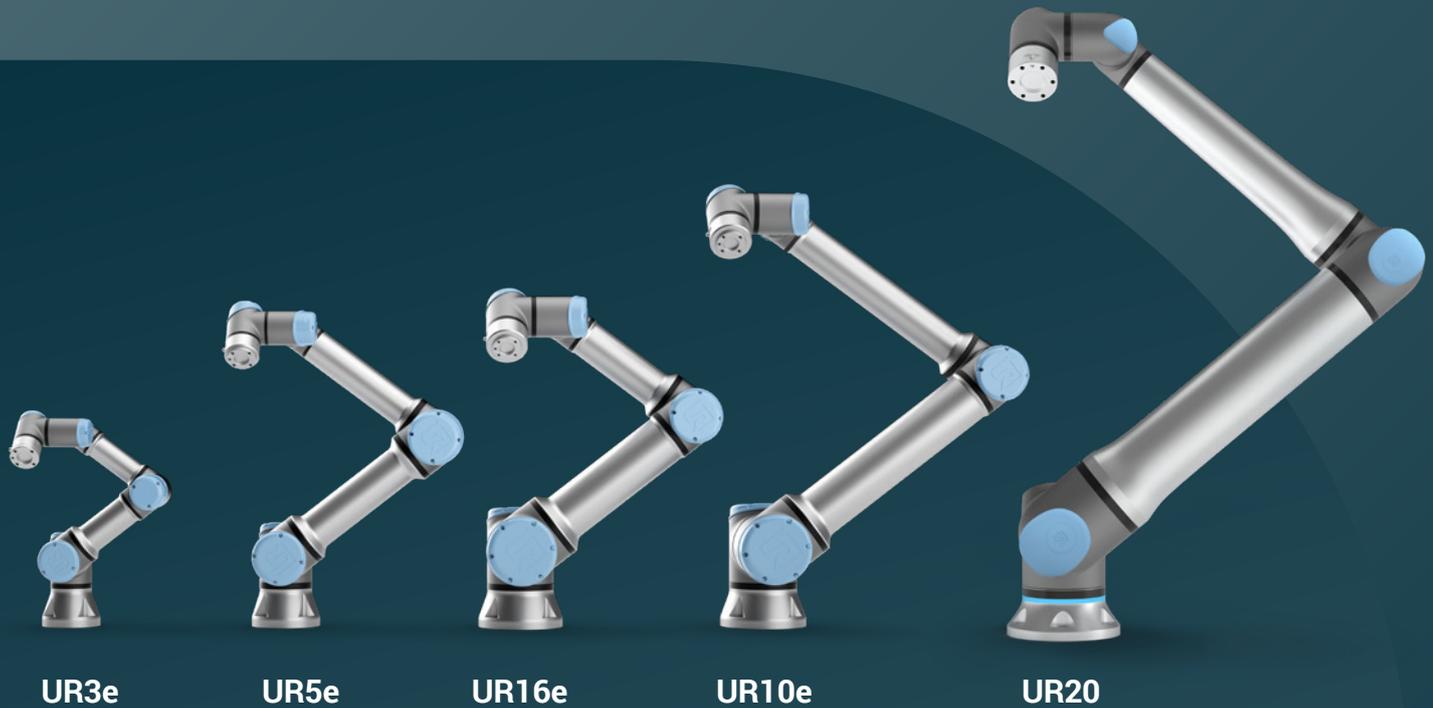
**La empresa busca redefinir continuamente la automatización.** UR fue pionera en la creación del primer robot colaborativo comercialmente viable del mundo, y este espíritu innovador guía el enfoque actual de la empresa en el desarrollo de productos.

Tras años de perfeccionar y madurar su línea de productos, Universal Robots combina la fuerza de una empresa global con el espíritu de una empresa emergente.

**Universal Robots está comprometida con el éxito de cada cliente.**

El conocimiento de la experiencia del cliente se sitúa en el centro del desarrollo de productos. Los equipos de UR pueden trabajar de forma creativa para encontrar soluciones a los desafíos de los clientes.

**La empresa se basa en la colaboración** a través de su plataforma robótica de vanguardia. Esta colaboración impulsa el crecimiento y la innovación técnica de la empresa.



## Los cobots UR

La e-Series de Universal Robots, presentada por primera vez en 2018, incluye cobots con diferentes cargas útiles y alcances para adaptarse al trabajo en aplicaciones industriales muy variadas.

En 2022, Universal Robots anuncia la incorporación del UR20, el primero de una innovadora generación de cobots que complementará la exitosa e-Series de la compañía. El cobot cuenta con un diseño de articulación completamente nuevo y permitirá ciclos aún más rápidos, así como la capacidad de manejar cargas más pesadas.

**UR20** tiene una carga útil de 20 kg y un alcance de 1750 mm

**UR16e** tiene una carga útil de 16 kg y un alcance de 900 mm

**UR10e** tiene una carga útil de 12,5 kg y un alcance de 1300 mm

**UR5e** tiene una carga útil de 5 kg y un alcance de 850 mm

**UR3e** tiene una carga útil de 3 kg y un alcance de 500 mm

La información detallada del producto y las especificaciones técnicas relativas a nuestros cobots están disponible en:

[www.universal-robots.com/es/productos](http://www.universal-robots.com/es/productos)

## Estructura de ventas

Los cobots de Universal Robots se comercializan a nivel internacional a través de una extensa red de más de 800 distribuidores e integradores de sistemas de todo el mundo.

Puedes encontrar una lista de distribuidores aquí.

[www.universal-robots.com/es/distribuidores/es](http://www.universal-robots.com/es/distribuidores/es)



# Historia

**2022**

Universal Robots anuncia el UR20, un nuevo cobot con una carga útil de 20 kg, que es el primero de una innovadora próxima generación de cobots.

Universal Robots abre su 100º centro de formación.

Junto con su empresa hermana MiR, Universal Robots inicia la construcción de una nueva y moderna sede en Odense, Dinamarca. Será el mayor centro de cobots y robots móviles autónomos (AMR) del mundo y se espera que esté terminado en enero de 2024.

**2018**

Se presenta una nueva generación de cobots de Universal Robots, denominada e-Series, en la feria Automatica de Múnich. La nueva plataforma eleva el estándar de los robots colaborativos y permite un desarrollo e implementación de soluciones aún más rápido.

El fundador Esben Østergaard recibe el premio Engelberger, el premio Nobel de la robótica.

**2021**

La carga útil del UR10e se aumenta hasta los 12,5 kg.

**2020**

Universal Robots alcanza un hito en el sector con más de 50.000 robots colaborativos instalados en todo el mundo.

**2019**

Universal Robots lanza el UR16e de 16 kg de carga pesada que puede realizar tareas de gran carga como la manipulación de materiales pesados, el cuidado de máquinas pesadas, el embalaje y el paletizado, y los robots móviles autónomos (AMR).

**2016**

Universal Robots presenta UR+, un ecosistema único que añade valor a la comunidad de desarrolladores, distribuidores y usuarios finales.

Se lanza la Universal Robots Academy para aumentar los conocimientos sobre robótica. Consiste en módulos de aprendizaje online gratuitos que conforman la formación básica de programación para los cobots de UR.

## 2015

Universal Robots lanza el UR3. El nuevo cobot con una carga útil de 3 kg para tareas de ensamblaje livianas y escenarios de bancos de trabajo automatizados se presenta en las ferias de Shanghai, Chicago y Hannover.

Teradyne compra Universal Robots por 285 millones de dólares.

## 2014

La empresa se traslada a una nueva sede más grande.

TÜV Nord certifica el sistema de seguridad de nuestros robots UR.

## 2011

Universal Robots accede al mercado asiático e inaugura una oficina local en China.

## 2012

Universal Robots lanza su cobot con una carga útil de 10 kg, el UR10. La empresa establece una filial americana en Estados Unidos.

## 2008

El primer producto de Universal Robots, lanzado en 2008, fue el UR5, un brazo robótico articulado de seis articulaciones que revolucionó el mercado de los robots industriales.

Los primeros cobots UR5 se vendieron con distribuidores de Dinamarca y Alemania.

## 2010

Universal Robots expande su negocio para incluir toda Europa.

## 2003

En la Universidad de Dinamarca del Sur en Odense, Esben Østergaard, Kasper Støy y Kristian Kassow analizan los requisitos especiales para los cobots de la industria alimentaria. Su conclusión es que el mercado de la robótica está dominado por robots pesados, caros y poco manejables.

## 2005

Esben Østergaard, Kasper Støy y Kristian Kassow fundan Universal Robots. Su misión es hacer que la tecnología de robots sea accesible para las pequeñas y medianas empresas a través del lanzamiento de un robot ligero (un cobot) que es fácil de instalar y de programar.