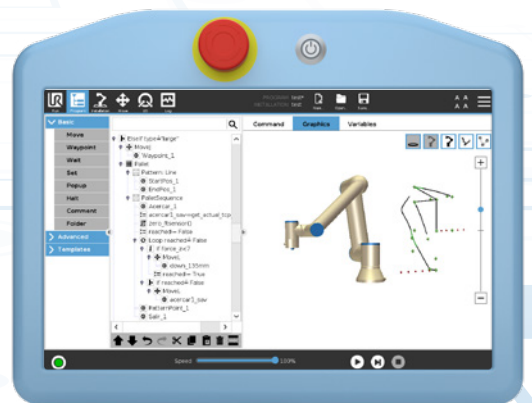


UNIVERSAL ROBOTS EDUCATION

KIT DE EDUCACIÓN DE UNIVERSAL ROBOTS

TU HERRAMIENTA
PARA LA FORMACIÓN EN
ROBÓTICA COLABORATIVA



UNIVERSAL ROBOTS

¿POR QUÉ NECESITAS UN KIT DE EDUCACIÓN UR EN TU CENTRO ACADÉMICO?

Sabemos que muchas veces **las auténticas vocaciones nacen gracias a la pasión que ponen los profesores**. Si estás leyendo esto, es probable que tú seas uno de ellos, y que día tras día intentes hacer vibrar a tus alumnos mientras aprenden sobre robótica, mecatrónica e Industria 4.0. Hemos diseñado este Kit de Educación con esta misma pasión porque nos gustaría apoyarte. **Queremos que la robótica colaborativa cobre vida en tu aula**.

Somos firmes defensores del contacto directo con el ecosistema de los robots colaborativos en el aula para fomentar la formación práctica, generar vocaciones y ayudarte a dar el salto de calidad definitivo que siempre has querido para tu centro.

¿Qué conseguirás con el Kit de Educación de Universal Robots?

- Contarás **con un cobot real en el aula** para que tus alumnos desarrollen sus primeras aplicaciones bajo tu supervisión.
- Recibirás el **último software de programación y de simulación** para que los estudiantes se enfrenten a casos y problemas reales y se introduzcan en la programación de cobots.
- Podrás guiar a tus alumnos en sus primeros **proyectos de visión artificial e impresión 3D** con brazos robóticos.
- Entrarás a formar parte de la **comunidad educativa de Universal Robots**.
- Dispondrás de **material didáctico** elaborado por Universal Robots para reforzar tus enseñanzas.
- Recibirás **formación de Universal Robots** para que te mantengas actualizado con las últimas novedades del ecosistema UR.

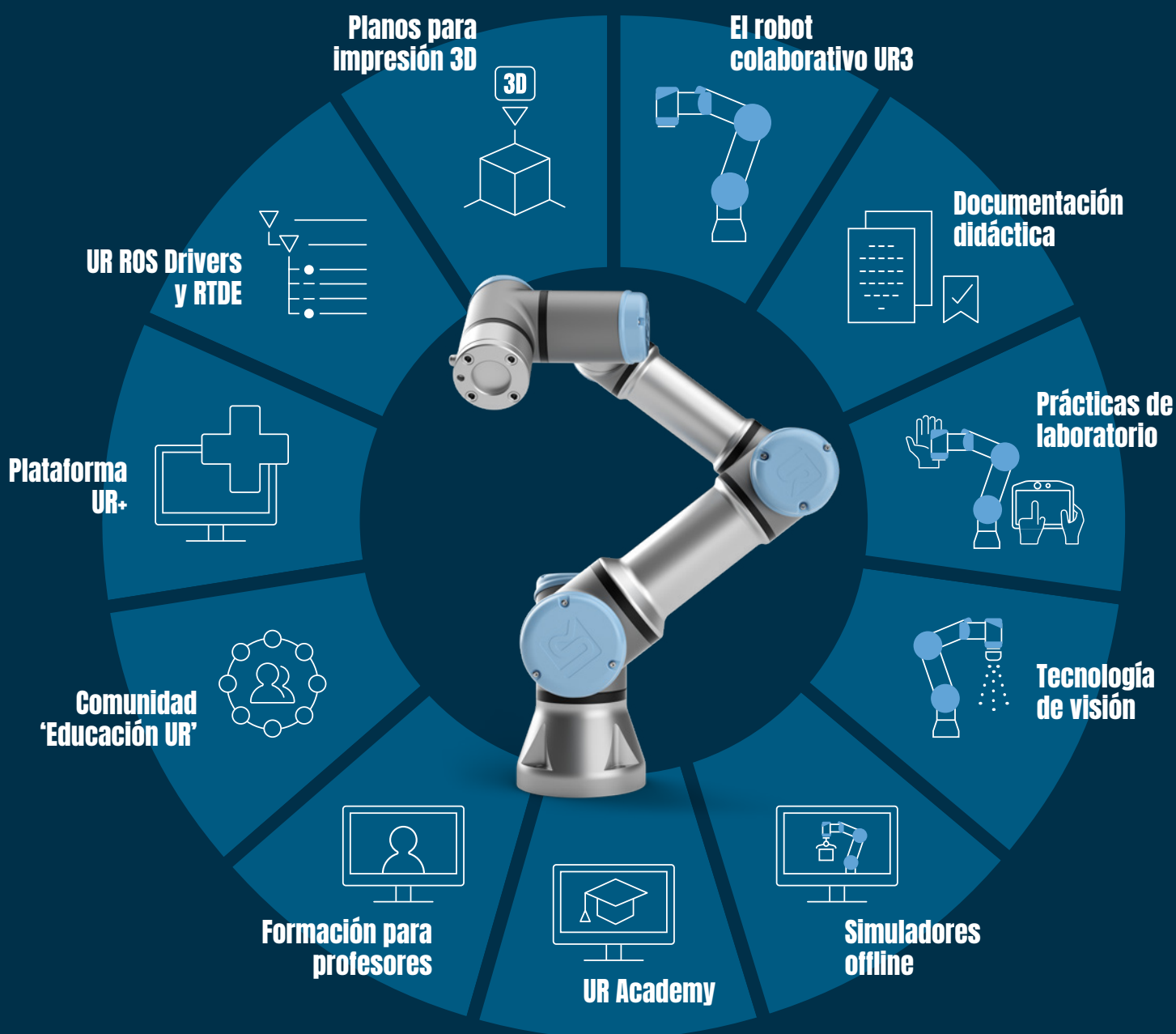
JUNTOS, DESPERTAMOS LA VOCACIÓN POR LA ROBÓTICA COLABORATIVA

Pide tu kit de educación enviando un email a sales.es@universal-robots.com y recíbelo en 2 semanas.



DEJA QUE LOS BRAZOS ROBÓTICOS LEVANTEN LA MANO

TODO LO QUE PUEDES
OFRECER A TUS
ALUMNOS CON EL KIT
DE EDUCACIÓN UR



TODO LO QUE ENCONTRARÁS EN EL KIT DE EDUCACIÓN

COBOTS EN EL AULA

Nuestros kits incluyen un cobot UR3 para que tus alumnos puedan practicar con él en el aula. El brazo robótico UR3 es ultraligero y compacto, perfecto para clases de tamaño reducido y para aplicaciones sobre mesas de trabajo.

UNIVERSAL ROBOTS ACADEMY

Mediante módulos que combinan los vídeos interactivos y las simulaciones para un aprendizaje práctico, tus alumnos podrán acercarse por primera vez a los cobots desde su ordenador, en el aula o en casa.

COMUNIDAD 'EDUCACIÓN UR'

Hemos generado una comunidad formada por los distintos centros que utilizan nuestro Kit de Educación para que compartan experiencias y su know how.

FORMACIÓN A PROFESORES Y DOCUMENTACIÓN DIDÁCTICA

Ofrecemos sesiones formativas online o presenciales para explicar al profesorado las claves para sacar el máximo partido del Kit. También suministramos documentación didáctica (PowerPoints editables, ejercicios prácticos, soluciones para profesores, modelos de examen...).

SIMULADORES DE ROBÓTICA COLABORATIVA

El simulador UR SIM permite a los alumnos realizar la programación offline para, posteriormente, depurarla en el robot real, y el simulador RodoDK hace posible la simulación de entornos virtuales complejos.

TECNOLOGÍA DE VISIÓN EN TUS PRÁCTICAS

La visión artificial es un campo con una alta demanda en la industria. Con el Kit, obtendrás una licencia de uso de la app 3D Vision System de CFZ, adecuada para colocar una cámara embarcada en el robot o en una posición fija externa.

IMPRESIÓN 3D

El kit de Educación contiene todos los planos necesarios para imprimir en 3D dos versiones de porta rotuladores



ELIGE TU KIT

Repasemos todas las opciones que incluye nuestro Kit de Educación.
¿Qué modalidad se adapta mejor a tu proyecto formativo?

Kit de Educación CB3

Kit de Educación e-Series

Kit de Educación e-Series con visión

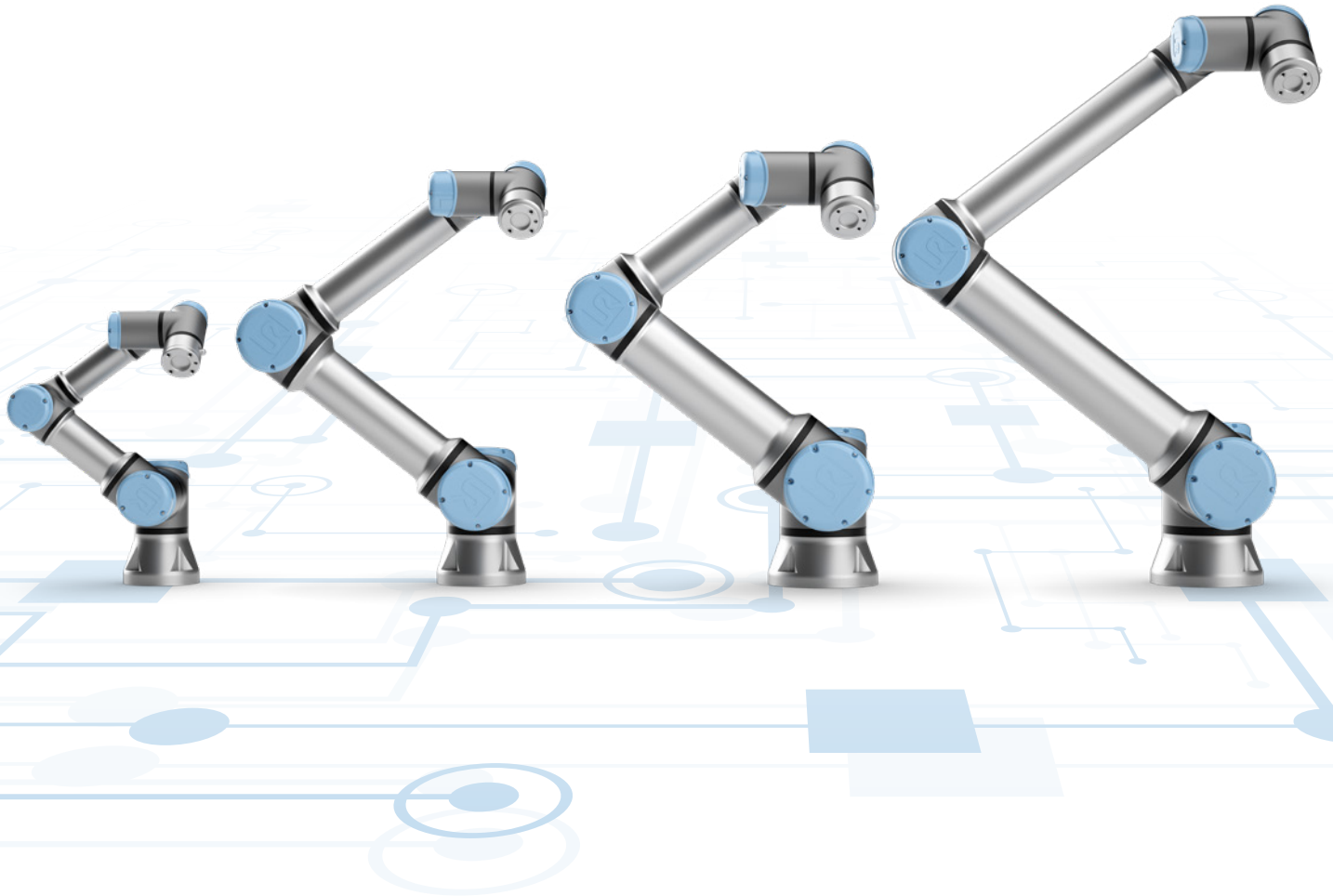
Robot UR3 CB3	Robot UR3 e-Series	Robot UR3 e-Series
		Licencia app 3D Vision System de CFZ*
Documentación didáctica	Documentación didáctica	Documentación didáctica
Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio
Simuladores offline (UR y RobotDK)	Simuladores offline (UR y RobotDK)	Simuladores offline (UR y RobotDK)
UR Academy	UR Academy	UR Academy
Formación al profesorado	Formación al profesorado	Formación al profesorado
Comunidad 'Educación UR'	Comunidad 'Educación UR'	Comunidad 'Educación UR'
Plataforma UR+	Plataforma UR+	Plataforma UR+
UR ROS Drivers y RTDE	UR ROS Drivers y RTDE	UR ROS Drivers y RTDE
Planos 3D porta rotuladores	Planos 3D porta rotuladores	Planos 3D porta rotuladores

*HW de visión no incluido en el Kit. El precio del HW de visión necesario es de aproximadamente 600 €.



¡Consigue ya tu Kit de Educación UR!






Pide tu kit de educación enviando un email a sales.es@universal-robots.com y recíbelo en 2 semanas.



Universal Robots España

Agricultura 106
08019 Barcelona
+34 933 158 076

universal-robots.com/es
sales.es@universal-robots.com

 UniversalRobots
 universal-robots-a-s
 UR_Iberia
 UniversalRobotsVideo
 universalrobots



UNIVERSAL ROBOTS
EMPOWERING PEOPLE