



## AVISO DE SEGURIDAD

Universal Robots deslinda expresamente su responsabilidad por todo y cualquier daño o lesión causadas como resultado de que el cliente no instale, opere o realice el mantenimiento del robot en estricto cumplimiento de las indicaciones del Manual de Usuario y del Manual de Servicio, no capacite el personal adecuadamente para la aplicación o no siga o no implemente las recomendaciones del aviso de seguridad.

<https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>

(versión traducida del original) es

**Para:** Clientes y distribuidores de Universal Robots  
**De:** Cumplimiento técnico global de Universal Robots  
**Fecha:** 22 de marzo de 2021  
**Asunto:** **AVISO DE SEGURIDAD** Sustitución de la placa base del distribuidor de corriente CB3 (generación 3)

<https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety-notice-for-cb3-robots-current-distributor>

### Números de serie afectados:

**Números de serie de UR3**, a partir de 2021330 y cuyos 3 últimos dígitos sean: 074, 077-082, 090, 092, 094-096, 098-101, 104, 106, 107, 112.

**Números de serie de UR5**, a partir de 2020351 y cuyos 3 últimos dígitos sean: 156-179, 206-209, 211-215, 217-230, 232-255, 258-262, 264, 270-298, 300-304, 306-340, 342, 343, 346-354, 356, 362, 372-378.

a partir de 2021350, cuyos 3 últimos dígitos sean: 005-010, 013-020, 023-051, 053-110, 121-198, 200, 218, 219, 221, 224, 232, 233, 235, 236, 238-245, 248, 290, 295, 300-307, 309-312, 314-320, 322, 323, 325, 332, 342, 343, 374, 416, 460, 467, 496, 517, 518, 557, 582, 591-593, 704, 706-709.

**Números de serie de UR10**, a partir de 2020301 y cuyos 3 últimos dígitos sean: 026-031, 071, 072, 077, 078, 081, 082, 085, 086, 089, 090, 092, 095-097, 101, 102, 104-108, 110, 116, 120, 123, 126, 127, 129, 130, 139, 159-161, 166, 167, 169, 170, 171, 175-184, 188, 194, 196, 199-204, 207, 208, 210, 212, 227, 228, 233-236, 243, 244, 250-254, 260, 261, 270, 272, 276-280, 285, 286, 295-298, 301-303, 305, 306, 311-325, 327-331, 333, 334, 338-341, 343-346, 348-350, 372-375, 382, 383, 444-461, 464-476, 479-486, 517-520, 565, 567, 568, 570-577, 580, 588, 589, 591, 615, 617, 619-622, 685-689, 725, 728-730, 736-740, 742-748, 751-754.

a partir de 2021300 y cuyos 3 últimos dígitos sean: 001, 015, 077-079, 087, 088, 159, 160, 165, 166, 173-178, 185, 193, 211, 212, 221-224, 244, 245, 253, 281-284, 287, 311, 312, 316, 317, 322-324, 326-333, 336-342, 344-347, 349, 350, 354, 356, 401, 430, 434, 435, 500, 552, 558, 563, 608, 619.

Después de exhaustivas pruebas y análisis, hemos determinado que la placa base del distribuidor de corriente CB3 de UR puede fallar. A causa del fallo, puede que el robot deje de funcionar (no se mueve). En algunas circunstancias, podría producirse un sobrecalentamiento y un incendio. Para impedir esto, se reemplazarán todas las placas base del distribuidor de corriente de la versión J3 por una versión con relés que pueden reconocerse fácilmente.

Todos los robots CB3 que se envían de Universal Robots tienen los distribuidores de corriente de tipo relé. Este aviso de seguridad es para los robots instalados en los que es necesario sustituir las placas base del distribuidor de corriente.

**Para minimizar el riesgo de incendio debido a una placa base de distribuidor de corriente J3, Universal Robots solicita con urgencia a todos los clientes del robot CB3 con los números de serie afectados que cambien la placa base del distribuidor de corriente a la versión con relés.**

Para poder ver la placa base del distribuidor de corriente, es necesario desmontar la caja de control. **En primer lugar, compruebe el número de serie para determinar si es necesario cambiar la placa base.** El número de serie aparece en las etiquetas del robot y en la caja de control. A la derecha, se muestra una etiqueta de ejemplo en la caja de control.



### ADVERTENCIA: Cajas de control CB3 con los números de serie anteriores

- No encienda ni use estos robots si tienen placas base de distribuidor de corriente J3.
- Podría producirse un incendio.

**Para eliminar este riesgo, sustituya la placa base del distribuidor de corriente J3 por las placas con relés.**



En los enlaces del siguiente documento, se proporcionan los archivos y procedimientos necesarios para sustituir el distribuidor de corriente:

- **Procedimiento de sustitución:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/robot-care-maintenance/procedure-for-replacing-the-current-distributor-inside-a-cb3-controlbox/>
- **Vídeo del procedimiento de sustitución:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/how-to-videos/replacing-a-current-distributor-on-cb3-robots/>.
- **Consulte el manual de mantenimiento de CB3:** <https://www.universal-robots.com/download/?option=15833&query=>
- Estamos elaborando y actualizando las **preguntas más frecuentes sobre este aviso de seguridad:** <https://www.universal-robots.com/articles/ur/safety/faq-for-safety-notice-on-cb3-robots-current-distributor/>
- Encontrará archivos útiles en el sitio de asistencia de UR: <https://www.universal-robots.com/download>
- Si tiene alguna pregunta sobre este aviso de seguridad, póngase en contacto con el representante regional de UR: <https://www.universal-robots.com/about-universal-robots/world-wide-offices/>