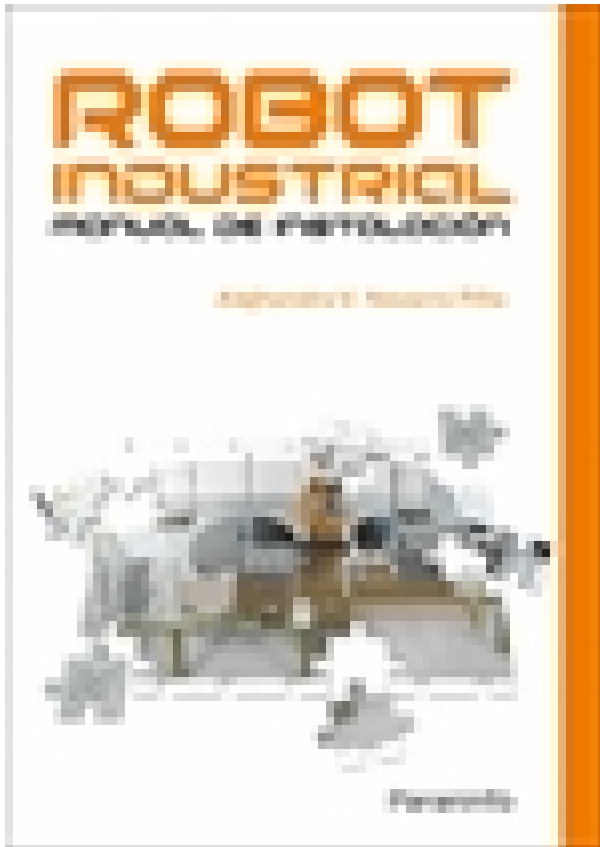


Robot industrial. Manual de instalación



Editorial: Paraninfo

Autor: ALEJHANDRO NAVARRO PIÑA

Clasificación: Divulgación General > Ingeniería

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 124

ISBN 13: 9788413660318

ISBN 10: 8413660319

Precio sin IVA: \$ 480.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 480.00 Mxn

Fecha publicacion: 18/12/2020

Sinopsis

El robot industrial es una pieza fundamental de cualquier proceso industrial. En este libro se indica un procedimiento básico para llevar a cabo la ingeniería de la instalación de una célula robotizada, por lo que servirá de guía para cualquier persona involucrada en la instalación o que desee instalar un robot industrial en su empresa.

Se acompañará al lector por cada una de las etapas que se deben seguir para desarrollar de forma efectiva una célula robotizada, desde la selección del robot, el diseño de la herramienta de trabajo y la selección de los componentes de seguridad de la célula hasta la programación. Adicionalmente, a lo largo de varios capítulos se ilustra un caso práctico real donde se demuestra cada una de las etapas mencionadas con el fin de afianzar la teoría.

El autor, Alejandro V. Navarro Piña, es ingeniero mecánico con posgrado en Mecatrónica, profesor de posgrado en la Universidad Arturo Michelena de Venezuela y CEO en la empresa AN-Mecatrónica, especializada en el desarrollo de proyectos industriales en el sector de la ergonomía y manufactura automatizada.

Indice

1. El robot industrial; **2.** Célula robotizada; **3.** Selección del robot; **4.** Herramienta final de trabajo; **5.** Cimentación y base del robot; **6.** Elementos de protección y seguridad de la célula robotizada; **7.** Sistemas de control y comunicación; **8.** Programación.

Comercial

Mundiprensa México S.A. de C.V.

Comercial: Guadalupe Gallegos

Tf: 525524992649

E-MAIL: ventas@parainfo.mx