

# Paraninfo

## Automatización. Problemas resueltos con autómatas programables



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JUAN ANTONIO LORITE GODOY,  
SEBASTIAN MONTORO TIRADO, JUAN  
PEDRO ROMERA RAMIREZ

**Clasificación:** Universidad > Electricidad y  
Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 312

**ISBN 13:** 9788428320771

**ISBN 10:** 8428320772

**Precio sin IVA:** \$ 107916.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 107916.00 COP

**Fecha publicación:** 31/12/1994

### Sinopsis

El principal objetivo de esta publicación es brindar la posibilidad de automatización de procesos, especialmente industriales, por medio de los autómatas programables.

### Indice

Prólogo. Introducción 1. Definición de automatización 2. Formas de realizar el control sobre un proceso 3. Tipos de procesos industriales 4. Controladores secuenciales 5. Autómatas programables 6. Variables en los autómatas programables 7. Sensores y actuadores conectados a un autómata programable 8. Programación de autómatas programables 9. Instrucciones de programación 10. Ciclo de programa 11. GRAFCET (Gráfico de Mando Etapa Transición) 12. Ecuaciones lógicas 13. Otras posibilidades del GRAFCET 14. Acciones ahocicadas a las etapas 15. Programa de usuario 16. Autómata utilizado. Problemas.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx