

# Paraninfo

## Manual de mantenimiento de instalaciones



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSÉ ROLDÁN VILORIA

**Clasificación:** Divulgación General > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 416

**ISBN 13:** 9788428323932

**ISBN 10:** 8428323933

**Precio sin IVA:** \$ 143960.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 143960.00 COP

**Fecha publicación:** 01/09/1997

### Sinopsis

El lector encontrará en esta obra una "herramienta" importante, que le ayudará a resolver los muchos problemas que en su trabajo surgen a diario. Mantener y conservar instalaciones es una tarea importante y sacrificada, para la que se necesita que el técnico que realiza el mantenimiento esté bien formado en las tecnologías a mantener y conservar. El campo del mantenimiento es, por lo general, muy amplio y está en permanente evolución, por lo que se requiere que el personal encargado de esta tarea esté en constante preparación y formación. El buen profesional no nace, se hace a base de preparación y espíritu de superación en el quehacer del día a día. El técnico encontrará en esta obra principios tecnológicos de física, mecánica, electricidad y otros varios, que la ayudarán a calcular y resolver problemas técnicos, así como normas y consignas de seguridad, esquemas básicos de electricidad, neumática, hidráulica, fluidos en general, calefacción, refrigeración y ventilación. La transmisión y la motorización de máquinas están estudiadas en extensión. La presentación de la obra en su conjunto está hecha de forma que le resulte fácil al técnico su aplicación al mismo tiempo que le sea útil como medio de consulta y formación.

### Indice

Introducción 1. Física aplicada mecánica y electricidad 2. Mecánica general 3. Transmisión de movimiento 4. Electricidad general 5. Alumbrado eléctrico 6. Motores eléctricos 7. Arranque de motores 8. Neumática 9. Hidráulica 10. Fluidos en general 11. Calefacción, refrigeración, ventilación 12. Mantenimiento de instalaciones 13. Mediciones y aparatos de medida y control 14. Materiales y sus características 15. Seguridad de personas e instalaciones.

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)