

# Paraninfo

## UF1796 - Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FLORENCIO JESÚS CEMBRANOS NISTAL

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 240

**ISBN 13:** 9788428399081

**ISBN 10:** 8428399085

**Precio sin IVA:** 18,27 Eur

**Precio con IVA:** 19,00 Eur

**Fecha publicación:** 19/11/2014

### Sinopsis

El mundo industrial actual necesita técnicos polivalentes, que afronten con éxito los retos de los nuevos sistemas de producción. Capaces de interpretar los esquemas de montaje, identificar cada componente y con autonomía como para poder adquirirlos en la mejor oferta. Además, entre sus competencias estarán también la planificación del montaje, la puesta en marcha y el mantenimiento del proceso industrial instalado.

Esta obra ofrece al futuro técnico una base sólida, teórica y práctica para abordar las diversas tareas asociadas a su actividad: desde el esquema al montaje, pasando por tareas de pedido de material, clasificación e inventariado hasta llegar a la documentación necesaria para legalizar una instalación.

El contenido del libro responde fielmente al previsto en el RD 1523/2011 de 31 de octubre que regula el certificado de profesionalidad de gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial, en concreto para la unidad formativa que da título a la obra. Así, equipos eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos para el montaje de sistemas de automatización industrial, gestión del aprovisionamiento y planificación son algunos de los aspectos esenciales que el autor desarrolla con sencillez y rigor haciendo de este un manual imprescindible para cuantos se encuentran en proceso de formación o ya inmersos en este entorno laboral.

Florencio Jesús Cembranos Nistal (León, 1962) es ingeniero técnico industrial, especialidad Eléctrica, e ingeniero técnico aeronáutico y autor de Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos, Sistemas

## Indice

**1.** Equipos eléctricos, electrónicos, neumáticos e hidráulicos para el montaje de automatización industrial. **2.** Gestión del aprovechamiento para el montaje de sistemas de automatización industrial. **3.** Planificación del montaje de sistemas de automatización industrial.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es