

# Paraninfo

## UF0410 - Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** ALBERTO MORENO VEGA

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Instalación y Mantenimiento

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 114

**ISBN 13:** 9788428339667

**ISBN 10:** 842833966X

**Precio sin IVA:** \$ 78865.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 78865.00 COP

**Fecha publicación:** 17/04/2018

### Sinopsis

Esta Unidad Formativa, incluida en los Módulos Formativos MF1154\_1: Instalación de tuberías, y en el Módulo Formativo MF1155\_1: Instalación y mantenimiento de sanitarios y elementos de climatización, está asociada a la Unidad de Competencia UC1154\_1: Realizar la instalación de tuberías, preparando, contando y uniendo tubos para la conducción de fluidos de agua y desagües, y a la UC1155\_1: Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico, pertenecientes a la Cualificación Profesional de referencia IMA367\_1 Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica, incluida en el Certificado de Profesionalidad (IMAI0108) Operaciones de fontanería y calefacción-climatización domestica (RD 1375/2008, de 28 de agosto) de la Familia Profesional Instalación y mantenimiento.

A lo largo de sus 3 capítulos, este libro plantea, de un modo comprensible, los aspectos más importantes a considerar sobre la prevención de riesgos laborales y las medidas medioambientales en la instalación de tuberías y aparatos de fontanería, calefacción y climatización. Sus contenidos están referidos especialmente a los trabajos de instalación de los conductos de aire para climatización, ya sean de fibra o chapa, y de las tuberías de agua caliente o fría para fontanería o calefacción, así como los aparatos necesarios en ambas instalaciones, determinando las medidas preventivas, los primeros auxilios y las protecciones de seguridad e higiene que se han de adoptar, así como las buenas prácticas medioambientales a seguir. Es un área laboral

con una componente muy específica, donde predominan los trabajos manuales y realizados habitualmente por pequeñas empresas especializadas que suelen ser contratadas para la ejecución específica de los mismos. Alberto Moreno Vega está titulado en distintas ramas de la ingeniería, es Técnico Superior y Especialista Universitario en PRL, así como Coordinador de Seguridad y Salud en Obras de Construcción. Ha escrito numerosos artículos y libros técnico-didácticos dedicados a la ingeniería rural, así como participado en varios congresos sobre patrimonio industrial agroalimentario y de la obra pública. Desde hace más de 10 años realiza su actividad profesional como empleado público en la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía.

## Indice

1. Normativa específica de aplicación en las instalaciones y de prevención de riesgos laborales.

1.1. Ley de prevención de riesgos laborales. 1.2. Derechos y obligaciones del trabajador. 1.3. Entidades de prevención de riesgos. 1.4. Documentación de prevención de riesgos: NTPs. 1.5. Código Técnico de la Edificación como normativa de seguridad. 1.6. Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) como normativa de seguridad. 1.7. Normativas de seguridad, europeas, nacionales y de las Comunidades Autónomas. 2. Manejo de equipos de protección individual, precauciones en el manejo de máquina y herramienta y riesgos específicos en la instalación de tuberías y aparatos. 2.1. Manuales de prevención en el manejo de herramienta específica. 2.2. Protocolos de seguridad en el manejo de herramienta. 2.3. Riesgos en la manipulación de cargas, en operaciones de corte y escariado, recocido, curvado, aterrajado, taladrado, anclaje y conexión de aparatos. 2.4. Riesgos en la conexión a la instalación de gases combustibles. 2.5. Riesgos en el manejo y trasiego de gases combustibles. 2.6. Riesgos en operaciones de soldadura. 2.7. Riesgos en la fijación, conexión y ensamblaje de tuberías: trabajos en altura. Caídas. 2.8. Evaluación en caso de riesgo de accidente. 2.9. Primeros auxilios. 2.10. Equipos de Protección Individuales, adecuados a cada trabajo. Tipos. Características. 3. Sensibilización medioambiental. 3.1. Definición de medioambiente, entorno, ecología, desarrollo sostenible, educación ambiental. 3.2. Buenas prácticas medioambientales.

Parainfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@parainfo.co www.parainfo.mx