



LONMARK®  
ESPAÑA

# LonMark España

---

***Presentación General 2010***

# Objetivos de la ponencia

- Conocer LonMark
  - ▶ Organización Internacional
    - Normativa
    - Certificación
  - ▶ Organización en España
    - Normativa EN-14908
    - Actividades
    - Eventos



LONMARK®  
Sessions



# Índice

---

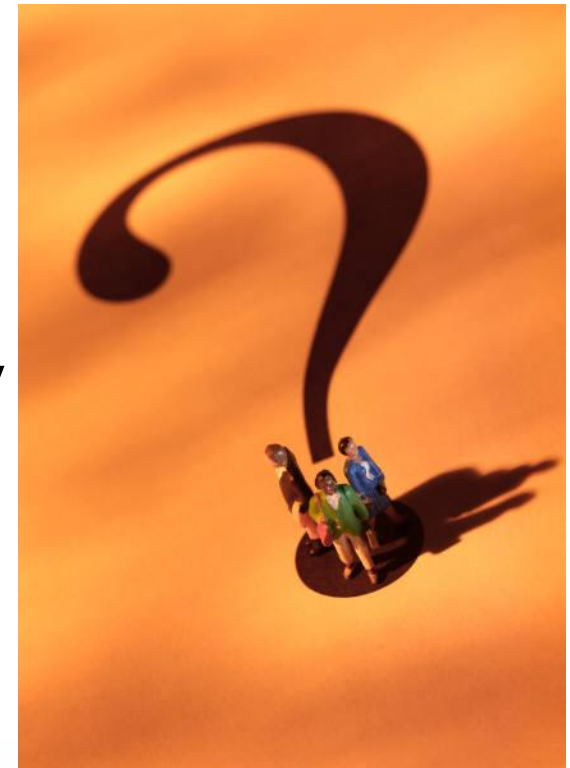
- ¿Qué es LonMark?
- LonMark Internacional
- LonMark España
- Ruegos y Preguntas



LONMARK®  
Sessions

# ¿Qué es LONMARK Internacional?

- Asociación sin ánimo de lucro.
- Independiente, organización basada en sus miembros
- Consejo de dirección LONMARK Internacional
  - ▶ Distech, Echelon, Engenuity,
  - ▶ Calsonic, McDonalds, Spica
  - ▶ Furukawa Electric, Honeywell, IBT,
  - ▶ Teng and Assoc., Kenmark,
  - ▶ Nico, Quantum Automation, Phillips,
  - ▶ Siemens, Schneider Electric, Trane, US Army
  - ▶ LonMark Japan, Loytec
- Apoyo de personas por todo el Mundo
- Proporcionar programas de certificación profesional



# Propósito de LONMARK Internacional

---

- Promover la interoperabilidad de productos y programas conjuntos de marketing.
- Proporcionar un entorno para definir requerimientos de diseño de aplicaciones específicas.
- Crear demanda de mercado de sistemas abiertos e interoperables usando productos certificados LONMARK®
- Definir, desarrollar, y certificar productos interoperables

# LONMARK International



# Miembros de LONMARK Internacional



# Crecimiento de afiliación de Organizaciones

## ● Activas

- ▶ América
- ▶ Austria
- ▶ China
- ▶ Dinamarca
- ▶ Francia
- ▶ Alemania
- ▶ Italia
- ▶ Japón
- ▶ Holanda
- ▶ España
- ▶ Rusia
- ▶ Suecia
- ▶ Suiza
- ▶ Reino Unido



## ● Interesadas

- ▶ Adriatico
- ▶ Finlandia

## ● En proceso

- ▶ Asia
- ▶ Australia
- ▶ Corea
- ▶ Ucrania
- ▶ Polonia

LONMARK®  
Sessions



# LonMark España

- LonUsers España fue fundada en Abril del 2004
- Febrero 2007 pasa a denominarse LonMark España
- Desde septiembre de 2004 secretariada por AFME (Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico)
- Categorías de asociados:

## Miembro de pleno derecho

- 8 miembros actualmente

## Colaboradores

- Acuerdos con Universidades y Centros de formación

## Asociado

- 5 asociados actualmente

## Suscriptor

- Más de 900 suscriptores

Web Operativa desde Diciembre de 2004:

[www.lonmark.es](http://www.lonmark.es)



**LONMARK®**  
**ESPAÑA**

# LonMark España (Perfil Miembros)

---

## Multinacionales

ERCO Iluminación

Kieback&Peter

Schneider Electric

## Fabricantes Españoles

ISDE

e-Controls

## Partners Tecnológicos

EBV

Echelon

## Integradores

Unitronics

## Asociados

Aditel, Dinycon, Kamstrup, Solexa, SCS Street lighting



LONMARK®  
Sessions

# Objetivos

---

- 1.** Promover los productos y servicios de las empresas miembros de la Asociación.
- 2.** Compartir y difundir información sobre la tecnología y los productos LonWorks.
- 3.** Contribuir y apoyar la certificación y estandarización del bus LonWorks en los organismos competentes.
- 4.** Estimular la relación entre los miembros y los centros de enseñanza e investigación para promover el estudio de la tecnología y los Productos LonWorks.

LonMark®  
Sessions

# ¿Qué ofrece LonMark España?

---

- LonMark España ofrece a sus socios una forma complementaria de darse a conocer y promocionarse en aquellos mercados donde la tecnología LonWorks es de aplicación:
  - ▶ Acceso a foros restringidos
    - LonMark España gracias a su categoría de asociación sin ánimo de lucro y a su papel como promotor de la tecnología LonWorks tiene acceso a foros restringidos (ferias, revistas, eventos en universidades, etc.) siempre de forma gratuita o con precios muy especiales.
  - ▶ Comunicación con técnicos y prescriptores.
    - Contacto con Estudiantes, técnicos y prescriptores; en general, todos los interesados en la tecnología LonWorks.
    - Publicamos un Newsletter con novedades sobre los productos de las empresas miembros.
    - Organizamos cursos para Instaladores siempre utilizando los productos de nuestras empresas miembros.
  - ▶ Relación con otras asociaciones similares en Europa
    - Ponemos en contactos fabricantes y distribuidores de distintos países.

# Ventajas de ser Miembro

---

- Participación en los órganos de gobierno.
- Participación en grupos de trabajo de LonMark España.
- Información actividades LonMark España.
- Aparecer en la Web (Link, logo y descripción).
- Aparecer en el área de novedades de la Web de LonMark España.
- Publicar novedades en el boletín trimestral de LonMark España.
- Descuentos adicionales en las actividades de LonMark España.
- Promoción de actividades comerciales relacionadas con la domótica e inmótica.
- Utilización de pictogramas y logotipos de LonMark España.
- Información sobre estadísticas de mercado.

# Ventajas de ser Miembro

---

- Participación en charlas. (Matelec, Construmat, jornadas LonMark...).
- Promoción de productos en charlas comerciales.
- Acceso a base de datos de productos.
- Acceso a base de datos de LonMark España:
  - ▶ Más de 800 contactos:
    - Ingenieros.
    - Arquitectos
    - Instaladores.
    - Universidades, Centros de formación.
    - Estudiantes.

LONMARK®  
Sessions

# Acciones Realizadas

---

## Eventos y Exhibiciones

- . Matelec 2004, 2006, 2008
- . A-prop 2004
- . BOS 2005, LonMark Sessions 2007, LonMark Solutions 2009
- . Construmat 2005, 2007
- . Domogar 2005, 2006
- . EID 2005, 2006, 2007, 2008

## Notas de prensa

- . Publicadas tanto en prensa escrita como online.

## Web Site

- . Es el punto principal de contacto y recibe miles de visitas.

## Colaboraciones

- . Casadomo.com
- . Projecte Brasilia
- . Universidades: Univ. Carlos III, La Salle, Univ. de Alicante

## Cursos de Formación

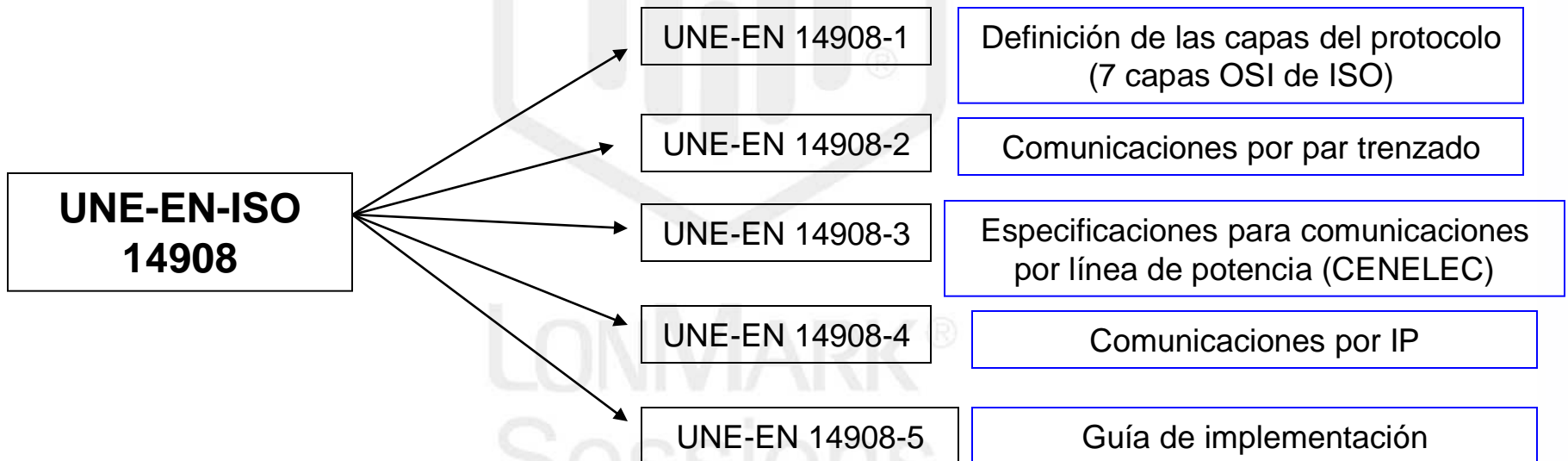
- . Realización de 6 cursos totalmente gratuitos.

# Norma UNE-EN-ISO 14908

## ¿Qué es?

Protocolo de red en edificios.

Comunicación abierta de datos para automatización, control y gestión de edificios.



**DISPONIBLES EN AENOR**



# Definición Original de la Norma EN14908

---

**EN 14908-1** Open data communication in building automation, controls and building management. Building network protocol. **Part 1 Protocol stack**

**EN 14908-2** Open data communication in building automation, controls and building management. Control network protocol. **Part 2 Twisted pair communications**

**EN 14908-3** Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - **Part 3: Power Line Channel Specification**

**EN 14908-4** Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - **Part 4: IP Communication**

**EN 14908-5** Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management Implementation Guideline - Control Network Protocol - **Part 5: Implementation Guideline**

# Preguntas....

---



## MAS INFO

....

- Jordi Sabaté, Secretario
  - ▶ [secretaria@lonmark.es](mailto:secretaria@lonmark.es)
  - ▶ Telf.: 93 4050725
  - ▶ <http://www.lonmark.es>
  - ▶ <http://www.lonmark.org>



LONMARK  
Sessions