



COITI RIOJA

JORNADAS TECNICAS

JUNIO - JULIO 2009

**JORNADA: AUDITORIAS PARA LA EFICIENCIA ENERGETICA**

**PROGRAMA:**

# INVITACIÓN



Tecnología para la eficiencia energética

CIRCUTOR le invita a asistir a la ponencia:

## AUDITORIAS PARA LA EFICIENCIA ENERGETICA ELÉCTRICA



# CIR-e<sup>3</sup>



“El Auditor”

**Contenido:**

- Etapas en la auditoria
- Mediciones; puntos clave de la instalación
- Gestión de la máxima demanda
- Eliminación de pérdidas
- Software de gestión energética
- Estaciones de recarga de vehículos eléctricos

**martes, 23 de junio de 2009 a las 18:00 h**  
**Fundación Laboral de la construcción de la Rioja**  
Avenida Mendavia 34  
Logroño

Confirme asistencia: **937 452 920 / comunicacion@circutor.es**

Plazas limitadas  
Duración aproximada 90 min

**LUGAR:** Fundación Laboral de la Construcción

Avenida Mendavia 34

**DÍA Y HORA:** 23 JUNIO de 2009 a las 18:00 h

**DURACIÓN:** 1 h 30 minutos

**RESERVA:** Se ruega confirmar asistencia en el colegio a través de la dirección: comunicacion@circutor.es o del teléfono 937 452 920.

Indicar Nombre y Empresa.

## **CURSO: INSTALACIONES DE SANEAMIENTO**

### **PROGRAMA:**

#### **CALCULO DE RED DE ALIMENTACION Alimentación de agua a edificios**

- Conceptos generales de hidráulica.
- Coeficientes de simultaneidad.
- Dimensionado de las instalaciones.
- Cálculos según velocidad y pérdidas de carga.
- Planteamiento y resolución de casos prácticos según Exigencia Básica HS 4 "Suministros de Agua".
- Grupos de presión.

#### **SANEAMIENTO Instalaciones de Evacuación**

- Conceptos generales.
- Elementos de una red de evacuación .
- Cierres hidráulicos.
- Arquetas y Sumideros.
- Redes de ventilación.
- Nociones sobre grupos de bombeo.
- Criterios de diseño de las redes de evacuación.
- Dimensionado de la red de evacuación.
- C.T.E - Exigencia Básica HS 5 - Evacuación de Aguas

**LUGAR:** Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja  
C/ Segundo Santo Tomás, 5 interior- Logroño

**DÍA Y HORA:** 1 y 2 de JULIO de 2009 de 16:00 a 20:00

**DURACIÓN:** 8 horas

**RESERVA:** Se ruega confirmar asistencia en el colegio a través de la dirección:  
administracion@coitir.com, o del teléfono 941 241 245.

Indicar Nombre y Empresa.

Ponente

Sr. José Contreras Vázquez Ingeniero Industrial, Jefe de Formación de Roca Sanitario S.A.