

# 3º Encuentro de Radioafición y Cacharreo

-radioafición en estado puro-

Ourense 13 y 14 de Octubre de 2012

## Programa de actividades

### **Lugar:**

- Centro Cívico A Ponte (c/ Eulogio Gómez Franqueira 43)
- Auditorio y Palacio de Congresos Municipal de Ourense (c/ Canle 2)

## Sábado 13 de Octubre

**mañana** de 10 a 14 horas (Centro Cívico A Ponte)

### **La radio digital**

- Sistema D-Star. Presentación y mesa redonda
- Ventajas y limitaciones del D-Star
- Repetidores versus hot-spot
- ED1ZAJ primer repetidor digital-dual de EA

**tarde** de 16 a 21.30 horas (Centro Cívico A Ponte)

### **Taller práctico de cacharreo**

- Aprovecha el medidor de ROE: como medir bien la ROE; uso del medidor de ROE como analizador de antenas; uso de medidor de ROE para realizar trampas y filtros.
- Construcción de una sonda de radiofrecuencia y medidas básicas en RF.
- Manejo del programa RFSim99

## Domingo 14 de Octubre

**mañana** de 11.30 a 13 horas (Auditorio Municipal de Ourense -Sala Roja-)

### **Efectos del impacto de un rayo en una instalación eléctrica**

- Conferencia a cargo de Don José Luis Gonzáles Páez -EA1GX-

**tarde** de 16 a 20 horas (Centro Cívico A Ponte)

### **Taller práctico de altas frecuencias**

- Operación 10G, o como iniciarse en microondas.
- Clausura del encuentro