

ROM-Elektronik GmbH
D-86489 Deisenhausen
Am Grund 13
Tel.: 08282-7385
Fax 08282-7305



SEMINARIO PRÁCTICO DE RADIOACTIVIDAD

Sábado 28 de Enero 2012 de 10.00 – 14.00 y de 15.00 – 18.00

Domingo 29 de Enero 2012 de 10.00 – 14.00

Lugar: Institut Tecnològic de Lleida (Parc Tecnològic de Gardeny, edifici 29 porta B, 25003 Lleida www.itl.cat)

Ponente: Sr. Robert Mayr (Ingeniero, físico y dueño de Rom Elektronik GmbH)

Precio: 130 € (si algún asistente opta por comprar el escintilómetro G-Explorer se le abonará el importe del seminario)

Programa:

- Breve introducción a la radioactividad
- Contadores Geiger-Müller, escintilómetros y otros medidores
- La tasas de dosis y otras unidades (Sv, Bq, rem, etc.)
- El escintilómetro
- Introducción a la medición de radioactividad mediante un escintilómetro.
- Prácticas de medición con el G-Explorer y medCont
- Resultados y valoraciones de las mediciones obtenidas con el escintilómetro.
- Demostración e instrucciones para cargar los datos del G-Explorer a un PC
- Interpretación de los valores medidos
- Protocolo de medición
- Radioactividad en el aire, mediciones con el aspirador (Radón)
- Mediciones con el G-Explorer en el exterior
- Ejercicios prácticos
- Medición de un terreno (según el tiempo)
- Como detectar alteraciones telúricas



Se ruega que los participantes traigan al seminario el siguiente material: Reloj, contador Geiger o otros medidores de Radioactividad propios, calculadora, varillas y lápiz o bolígrafo.

**Para inscripciones rogamos contacten con Miguel Calero,
Tel: 622 334 060 o vía mail: miguelcj@gmail.com**