



# Jornada GRATUITA Protección Frente al Gas Radón en Edificios

Jueves, 18 de febrero de 17:00 a 20:30 horas  
(*Online en directo*)



**P R O G R A M A**

<b>PRESENTACIÓN</b> 17:00-17:15	<b>Diego Salas Collazos</b> – Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cáceres <b>Alfonso Gómez Goñi</b> – Director General de Arquitectura y Calidad de la Edificación	
<b>PONENCIA 1</b> 17:15-18:00	<b>EL GAS RADÓN – RADIOPROTECCIÓN Y CONCEPTOS GENERALES</b> Conceptos generales sobre radiactividad, caracterización del radón, factores que influyen en la concentración de radón, mecanismos de movilidad (difusión y convección) <b>RADÓN Y SALUD</b> Relación entre radón y salud. Directiva 2013/59/EURATOM	<b>Antonio Salvador Baeza Espasa</b> <i>UEx</i>
<b>PONENCIA 2</b> 18:00-18:45	<b>TIPOS DE MEDICIÓN DE GAS RADÓN EN AIRE, SUELO Y AGUA</b> Descripción de los diferentes métodos de medida: métodos instantáneos, análisis en continuo, medidas en terreno y agua. Ventajas e inconvenientes de cada uno de ellos. Precisión e intercomparación de aparatos de registro de Rn. Laboratorios acreditados según el CSN.	<b>Julián de la Torre Pérez</b> <i>UEx</i>
<b>PONENCIA 3</b> 18:45-19:30	<b>CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN DB HS-6</b> DB HS-6 Protección frente a la exposición al radón del Código Técnico de la Edificación. Análisis de las diferentes medidas, soluciones constructivas y materiales. <b>GUÍA DE PROTECCIÓN FRENTE A LA EXPOSICIÓN DE RADÓN EN EXTREMADURA</b> Presentación de la guía y de la base de precios.	<b>José Miguel Núñez Carroza</b> <i>D.G. Arquitectura y Calidad de la Edificación</i>
<b>PONENCIA 4</b> 19:30-20:15	<b>CASO DE ESTUDIO EN EXTREMADURA. CONCENTRACIONES DE GAS RADÓN EN SUELOS, VIVIENDAS Y COSTES DE EJECUCIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS</b> Evolución de los niveles radiactivos/dosimétricos en diferentes viviendas unifamiliares del norte de Extremadura, desde la arquitectura popular a la actual.	<b>Jorge García Paniagua</b> <i>D.G. de Patrimonio</i>

**P O N E N T E S**

<b>ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA</b> Catedrático de la Universidad Departamento Física Aplicada. Universidad de Extremadura Doctor por UEx, Licenciado en Física
<b>JULIÁN DE LA TORRE PÉREZ</b> Técnico de Apoyo a la Investigación. Universidad de Extremadura Doctor por UEx, Licenciado en Física
<b>JOSÉ MIGUEL NÚÑEZ CARROZA</b> Jefe de Servicio de Proyectos y Obras. Dirección General de Arquitectura y Calidad de la Edificación Doctor por la UEx, Ingeniero de Materiales, Arquitecto Técnico y Graduado en Ingeniería de Edificación
<b>JORGE GARCÍA PANIAGUA</b> Servicio de Patrimonio. Consejería de Hacienda y Administración Pública Doctor por la UEx, Arquitecto Técnico y Graduado en Ingeniería de Edificación

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Movilidad, Transporte y Vivienda



 **Inscríbete aquí**