

FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

JORNADA

Soluciones desde el Diseño,
Construcción y Reforma:
Control y Mitigación.

GAS RADON

D. José Comino Pérez

Ponentes:

Representante de SGS TECNOS, S.A.U.

Dña. Pilar Linares Alemparte y Dña. Sonia García Ortega

Representantes del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja/CSIC

D. David Rodríguez Cabaleiro

Segment Manager de Impermeabilización, Morteros técnicos de reparación y refuerzo.

D. José Miguel Rodríguez Avilés

Director del Instituto para la Salud Geoambiental

ORGANIZA



Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Jaén

coaatja



**Fundación
Vivo Sano**

COLABORAN
FORMACIÓN PARA
ARQUITECTURA TÉCNICA



SGS



Molins CONSTRUCTION SOLUTIONS

Introducción

El gas radón se origina a partir de la desintegración radiactiva natural del uranio existente en las rocas, principalmente graníticas y volcánicas.. Su presencia puede suponer un problema para la salud, si se acumula en espacios interiores, como: cuevas, minas, sótanos y edificaciones cerradas.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que entre un 3 y un 14% de los casos de cáncer de pulmón a nivel mundial son atribuibles al radón. De acuerdo con estas cifras, el radón representa la segunda causa más importante de cáncer de pulmón, después del tabaco, y la primera en no fumadores.

La sección H6 Protección frente a la exposición a radón, del RD 732/2019, por el que se modifica del Código Técnico de la Edificación, se recogen las medidas reglamentarias para limitar la penetración de radón en los edificios en función del municipio en que se ubiquen.

El nuevo Plan Nacional contra el radón, recoge las estrategias y actuaciones que se desarrollarán por las distintas administraciones durante un periodo de 5 años, para el control del riesgo para la salud de la población derivado de la exposición al gas.

Objetivos

- Conocer la magnitud del problema y los sistemas de medición y evaluación del riesgo del gas radón.
- Conocer las principales obligaciones que se establecen en el Código Técnico de la Edificación en relación con el gas radón.
- Conocer la aplicación de soluciones para prevenir y mitigar el riesgo en el ámbito de la edificación según el código Técnico de la Edificación.
- Conocer ejemplos de soluciones prácticas que se están llevando a cabo para controlar o reducir la exposición al radón en las zonas de actuación prioritaria.
- Informar y sensibilizar a los profesionales de la edificación sobre las medidas aplicables para su prevención según la normativa vigente.

Programa

Bloque 1.- Gas Radón: Situación y retos.

16:15 a 17:00 h.

Ponente: José Comino Pérez

- Gas Radón: origen y su presencia en España.
- Riesgos para la salud.
- Estrategia muestro/medición radón.
- Plan Nacional de Radón. Eje de la edificación.

Bloque 2.- Normativa según CTE.

17:15 a 18:15 h.

Ponente: Sonia García Ortega.

- Normativa aplicada al sector de la edificación. Directiva europea, Código Técnico de la Edificación (CTE) y materiales de construcción.

Ponente: Pilar Linares Alemparte.

- Soluciones constructivas en CTE, guías de rehabilitación y dudas frecuentes. Medidas de prevención y control según CTE.

Bloque 3.- Gas Radón: Mitigación y Control. Ejemplos prácticos.

Ponente: David Rodríguez Cabaleiro.

18:15 a 19:15 h.

- Impacto de las membranas líquidas en la calidad del aire, la salud pública y mitigación del gas Radón.

Ponente: José Miguel Rodríguez Avilés.

- Técnicas de mitigación del Radón y aplicación práctica.

Ruegos y preguntas.

19:15 a 19:30 h.



3,25 horas aproximadamente por Jornada.



Miércoles de 20 de noviembre (horario peninsular).



por Online y Diferido.

La grabación será accesible a partir de las 48h. posterior a la jornada.



Plazas limitadas a 500 asistentes, es necesario inscribirse previamente antes del **18 de Noviembre a las 12:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán mediante orden de inscripción.



SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Jaén

Paseo de la estación, 25 – 5ª

Planta 953220434

Gabinete@coatja.com



Precio Colegiados: 15,00 €

Precio No Colegiados COATIE: 30,00 €

CALENDARIO JORNADA

NOVIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COAATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tif.: 924 25 48 11 www.coaatba.com / gestioncolegial@coaatba.com

“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE

JAÉN

Curso Nº110/2024:

“SOLUCIONES DESDE EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y REFORMA: CONTROL Y MITIGACION. GAS RADON”

Fecha: 20 de noviembre de 2024

Fecha límite de inscripción: 18 de noviembre.

Precio: 15€ Colegiados 30€ No Colegiados

D/D^a _____ **colegiado/a**

del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con

nº _____ con teléfono móvil de contacto _____

y e-mail _____ desea inscribirse y realizar

el curso on line arriba indicado

_____ a _____ de _____ de 2.02 _____

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coaatba.com

Cancelación de la inscripción:

No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular nº49/2014](#).

Remitirse a la misma para estar más informados.