

PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN Y SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN

CURSO PATROCINADO POR:



OBJETIVOS

La publicación del Real Decreto 732/2019 incorporó una nueva sección al documento básico “HS Salubridad, HS6 Protección frente al radón” que tiene como objetivo proteger a la población de los efectos nocivos para la salud derivados de la exposición prolongada a concentraciones elevadas de gas radón en el interior de los edificios.

Se plantea como objetivo desarrollar la exigencia básica, analizar las vías de entrada de radón en los edificios y exponer el procedimiento de verificación en proyecto. Se pondrá énfasis en desarrollar las soluciones constructivas, condiciones de ejecución, etc. que permiten controlar la entrada de gas en los edificios, de una forma transversal con otras exigencias de salubridad, especialmente con las de protección frente a la humedad.

PROFESORADO

Pilar Linares Alemparte

Dra. Arquitecta. ICC Eduardo Torroja CSIC Madrid.



Sonia García Ortega

Ingeniera OI. ICC Eduardo Torroja CSIC Madrid.

Redactoras de la Guía de rehabilitación frente al radón.

COORDINACIÓN

Belén Delgado Giménez. Formación FIDAS.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se impartirá en modalidad ONLINE. Las sesiones online serán grabadas y alojadas en la plataforma del curso donde se ubicarán también los documentos de apoyo y el foro. Será necesaria la asistencia mínima al 80% de las clases.

DURACIÓN

8 horas, modalidad online.

FECHAS Y HORARIO

Sesiones: 1, 6 y 8 de febrero de 2023, de 10:30 h. a 13:30 h.

Plataforma abierta para revisión hasta el 22 de febrero.



FEBRERO						
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					

MATRÍCULA

Reducida	96 €
General	192 €

Matrícula Reducida: Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAJ, COAH, asociados/as GAESCO, socios/as FIDAS y alumnado ETSA. **Inscripciones hasta el 27 de enero, inclusive.**

PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN Y SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN

SESIÓN 1 MIÉRCOLES, 1 DE FEBRERO DE 2023, 10:30-13:30

CURSO PATROCINADO POR:



→ **Modificación del CTE DB HS** ¿Por qué viene motivada?

→ **Exigencia básica HS6 Protección frente al radón.**

→ **Gas Radón** ¿Qué es radón? ¿Dónde se localiza? ¿Cuál es su incidencia? ¿Cuales son los principales factores influyentes en la entrada y acumulación de radón en los edificios?

→ **Ámbito de aplicación** ¿En qué casos se controla la exposición al radón? Tipo de intervención y ubicación del proyecto.

→ **Diagnóstico.** Consideraciones previas a la medición ¿Cómo se mide la concentración de radón?

SESIÓN 2 LUNES, 6 DE FEBRERO DE 2023, 10:30-13:30

→ ¿Cómo se verifica la exigencia básica en proyecto?

→ ¿Cómo se ejecutan las diversas soluciones constructivas? Soluciones de protección. (barreras, cámaras ventiladas, despresurización, etc.) e impermeabilización

SESIÓN 3 MIÉRCOLES, 8 DE FEBRERO DE 2023, 10:30-13:30

→ **Edificios existentes** ¿Cómo ejecutar las soluciones de protección? Clasificación según su forma de actuación: aislamiento, reducción de la concentración antes de penetrar en el edificio, reducción de la concentración que ya ha penetrado.

MAPEI: Impermeabilización de estructuras enterradas y barreras frente al gas radón. Sistemas alternativos para la impermeabilización de estructuras enterradas que además cumplen como barrera de protección al gas radón, dependiendo de las circunstancias que presente la ejecución de la obra. Paquetes técnicos MAPEI para una correcta prescripción de las distintas soluciones.



CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria: Los interesados deben inscribirse en <https://fidas.org/formacion/curso-sobre-proteccion-frente-al-radon/>

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana previa al comienzo del curso) aplicable a los importes sin descuento. Para el resto de condiciones de acceso y matrícula, véase www.fidas.org

ACREDITACIÓN

La formación impartida en este curso tiene el reconocimiento de créditos internacionales en materia de formación continua para arquitectos/as, registrada en el sistema UIA CPD. Se extenderá certificado de aprovechamiento al alumnado que supere la evaluación.