



B.2.3.6 LA PROTECCIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL RADÓN



Junta de Andalucía
Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda

OBJETIVOS



Esta formación introduce al alumnado en el concepto de la radiación ionizante y sus efectos en la salud, y a continuación adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para medir y diagnosticar la concentración de radón en el interior de los edificios, así como conocer las soluciones técnicas para protegerlos y mitigar el riesgo para la salud de sus ocupantes.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato online en sesión de videoconferencia. Contará con el apoyo del Aula Virtual, donde se alojará la grabación y material didáctico. Para la obtención del certificado de aprovechamiento es obligatoria la conexión en directo o en diferido.



PROFESORADO



Jordi Marrot i Ticó

Arquitecto técnico y graduado en Ciencias y Tecnología de la Edificación por la UPC. Colegiado en el Cateb, desde el año 1995, ha dirigido una sociedad de tasación, una promotora inmobiliaria y una consultoría de arquitectura y urbanismo. En el año 2015 se incorporó en el Colegio de la Arquitectura Técnica de Barcelona, primero como responsable de la unidad de rehabilitación y medio ambiente y posteriormente como director del área técnica. Es profesor, ponente, articulista y autor de diversas publicaciones técnicas. Miembro de Green Building Council España y de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Cataluña y Baleares.

PROGRAMA

SESIÓN 1: Martes, 12 de noviembre de 2024 de 10:00 a 14:00 h.

El radón

- Introducción
- La radioactividad
- La radiación
- Factores de riesgo
- Efectos en la salud

Reglamentación

- Reglamentación laboral
- Reglamentación de salud pública
- Nueva exigencia básica en edificación
- Ámbito de aplicación
- Caracterización de la exigencia
- Verificación y Justificación del cumplimiento



PROGRAMA

SESIÓN 1: Martes, 12 de noviembre de 2024 de 10:00 a 14:00 h.

Protección frente al radón

- Barrera de protección
- Sellado de grietas, fisuras y juntas
- Espacio de contención ventilado
- Despresurización del terreno
- Sobrepresión

Proyecto y dirección

- Detalles
- Mediciones y presupuesto
- Control de calidad

El mantenimiento

La mitigación en edificios existentes

- Estados Unidos
- Francia
- El diagnóstico



FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

Noviembre

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
45					1	2	3
46	4	5	6	7	8	9	10
47	11	12	13	14	15	16	17
48	18	19	20	21	22	23	24
49	25	26	27	28	29	30	

Sesiones	12 de noviembre de 2024	De 10:00h. a 14:00h.
1	4 horas lectivas	

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

[ENLACE](#)

FORMACIÓN GRATUITA

PLAN **eco** vivienda



 **Junta
de Andalucía**



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales
de Arquitectos



Consejo Andaluz
de Colegios de Administradores
de Fincas

 **Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU