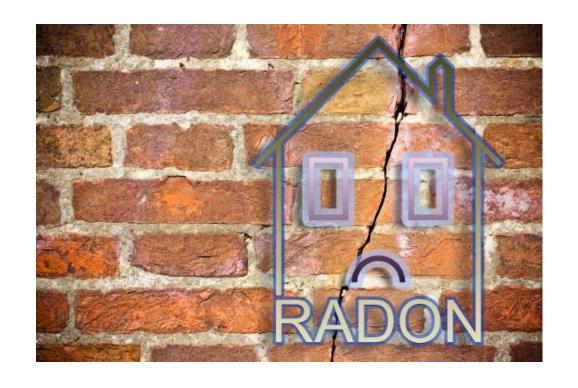


# B.2.3.6 LA PROTECCIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE AL RADÓN



## **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**

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

2024

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









Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Arquitectos









