

# RADÓN

## NUEVA NORMA

### Directiva 2013/59/EURATOM



santiago  
26 enero

La **Directiva 2013/59/EURATOM**, que será de obligado cumplimiento a partir del próximo **8 de febrero**, *"establece normas básicas de seguridad uniformes aplicables a la protección de la salud de las personas sometidas a exposición ocupacional, médica y poblacional frente a los riesgos derivados de las radiaciones ionizantes"*, y se aplicará, en particular, a: *"la exposición de trabajadores o de miembros de la población al radón en recintos cerrados..."*

Por otra parte, las investigaciones realizadas por el **Laboratorio de Radón de Galicia** han determinado que el 12,1% de los domicilios gallegos supera los 300 Bq/m<sup>3</sup> que indica la nueva norma como nivel límite de radón.

El curso que proponemos tiene como objeto mostrar la situación actual de las investigaciones sobre los efectos del gas radón en los locales cerrados, explicando la forma correcta de valorar su presencia y las principales estrategias de las que disponemos para remediar los problemas que produce.

Por lo tanto, tiene la voluntad de iniciar a los asistentes en una pericia específica, tanto para el diagnóstico como para la intervención.

## Profesores

**Juan Miguel Barros Dios** y **Alberto Ruano Raviña** son respectivamente Director Técnico y Director de Calidad del **Laboratorio de Radón de Galicia**, y profesores titulares del Área de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Santiago de Compostela. Ambos son coautores del informe de la Organización Mundial de la Salud sobre radón y del Mapa Gallego del Radón.

**Borja Frutos Vázquez** es Doctor arquitecto, Técnico Superior del CSIC, miembro del Grupo de Investigación de Sistemas constructivos y habitabilidad del Instituto Eduardo Torroja, e Investigador principal de los proyectos RADON O y PERFORA.

# Programa

**Viernes 26 de enero de 2018**

09:30 / 14:00

**Juan Barros y Alberto Ruano**

- Qué es el radón.
- Cómo afecta a la salud.
- Panorama internacional. Niveles de acción.
- Normativa europea y española.
- La calidad de las mediciones.
- El radón en Galicia. Estudios realizados. Mapas.

15:30 / 19:00

**Borja Frutos**

- Remediación de la contaminación por radón.
- Soluciones constructivas para obra nueva.
- Soluciones constructivas para obra existente.
- Coste/efectividad de la remediación.
- La importancia de la medición pre-post.
- Durabilidad de la remediación.

## Lugar de celebración

Delegación del COAG en Santiago de Compostela.  
Plaza de la Quintana 1, 3º.  
15704 Santiago de Compostela.

## Matrícula

Ordinaria	90 €
Miembros del COAG	76 €
Suscritos al servicio de formación	64 €

Más información y matrícula [AQUÍ](#)