

CON LA SUPERACIÓN DEL CURSO SE OBTENDRÁ:

Los conocimientos básicos en materia de protección radiológica a la radiación natural (Radón).

MATRÍCULA

190 euros

Rellenar y enviar formulario web

http://portalcampus.acpro.es/web/inscripciones.aspx?categoria_formulario=19

DATOS DE CONTACTO

Para obtener más información:
Email: formacion@acpro.es
Teléfono 931841016 / 932041680

Fax 932055670
Dirección Postal:
ACPRO, S.L. – División de Formación
C/. Rafael Batlle, 24 entresuelo
08017 Barcelona



www.acpro.es

Curso Básico de Protección Radiológica frente a la Radiación de origen Natural (Radón)



DIRIGIDO A:

Profesionales Expuestos a Radiación de origen Natural



Con la realización del curso, el alumno obtendrá los conocimientos básicos en materia de Protección Radiológica frente a la radiación de origen natural (gas Radón).

OBJETIVOS

Los objetivos académicos del curso son los siguientes:

- Riesgos biológicos
- Estudiar las principales fuentes de emisión de radiación de origen natural
- Verificar los límites de exposición ocupacional al radón
- Niveles de referencia de concentración de actividad de radón en el aire
- Prácticas que conllevan material radiactivo de origen natural
- Exposición al radón en recintos cerrados
- Normativa aplicable
- Magnitudes y detección

DURACIÓN Y DEDICACIÓN HORARIA

El **horario** de estudio en la formación elearning es libre. No obstante, para poder gestionar mejor los periodos de estudio, los alumnos disponen de una planificación en la que se detalla el tiempo estimado para cada área. El tiempo estimado para la realización del curso es de 30 horas.

METODOLOGÍA

Con el objetivo de que el alumno sea el centro del proceso de aprendizaje interactivo, adaptado a sus necesidades y favoreciendo que su formación sea **compatible con una vida profesional y personal activa**, la metodología del curso será de tipo online a través de Portalcampus (entorno virtual de ACPRO).

Desde PortalCampus, el alumno recibe el apoyo de su **tutor o tutora**, que lo guía en todo el proceso de aprendizaje.

Los contenidos en formato electrónico de que disponen los alumnos, hacen uso de técnicas multimedia interactivas que ayudan al estudiante en su **aprendizaje**. También están disponibles en formato PDF para que el alumno los imprima, total o parcialmente, en caso de necesidad. Todos los materiales han estado elaborados por un equipo de profesores expertos en el campo de la **Protección Radiológica**.

TEMARIO

Área 1. Radiación de origen natural. Conceptos básicos

Área 2. Riesgos Radiológicos. Efectos biológicos

Área 3. Marco normativo español

Área 4. Protección radiológica frente a la radiación natural

Área 5. Medidas y estrategias de actuación frente a la radiación natural (RADÓN)

Área 6. Medidas y estrategias de actuación frente a la radiación natural (Materiales NORM)

EVALUACIÓN

Cada bloque temático dispone de una **auto-evaluación** a realizar por el alumno mediante el PortalCampus. Se trata de tests tipo múltiple opción y/o verdadero/falso. El alumno puede repetir las auto-evaluaciones ya que éstas son dinámicas, siendo las preguntas escogidas al azar de una base de datos. Es **obligatorio** que el alumno haya realizado las auto-evaluaciones de todos los bloques temáticos al menos **una vez**.

Al final del curso se hará una **prueba on-line**, a través del mismo campus virtual. Consistirá en una prueba escrita tipo test de 20 preguntas a realizar en media hora. Para superar la evaluación, se deberá responder correctamente como **mínimo un 60%** de las preguntas planteadas.