

CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

“EXPOSICIÓN LABORAL A SÍLICE CRISTALINA RESPIRABLE EN EL SECTOR EXTRACTIVO: DESAFÍOS ACTUALES EN LA PREVENCIÓN DEL RIESGO”

Fechas 18 y 19 de noviembre de 2025

Lugar: Instituto Nacional de Silicosis

C/ la Minería 1, Oviedo

La entrada en vigor del Real Decreto 1154/2020, de 22 de diciembre, que modifica el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores frente a riesgos derivados de la exposición a agentes cancerígenos en el entorno laboral, ha supuesto un importante avance normativo: la inclusión de las actividades que generen polvo respirable de sílice cristalina (SCR) en el ámbito de aplicación de esta legislación.

Como resultado, se ha actualizado también la normativa específica del sector extractivo, concretamente mediante la publicación de la Instrucción Técnica Complementaria 02.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, lo que marca un nuevo escenario en la gestión de este riesgo, especialmente relevante para la industria minera.

En el marco del Acuerdo de Colaboración entre la Dirección General de Energía y Minería del Principado de Asturias y el Instituto Nacional de Silicosis, se desarrolla este curso de formación especializada, dirigido a los principales agentes implicados en la gestión del riesgo por exposición a sílice cristalina respirable (SCR): dirección facultativa, técnicos de prevención, responsables de seguridad y salud laboral, entre otros.

Este curso está organizado en colaboración con las empresas y asociaciones empresariales del sector extractivo. Su objetivo es analizar y profundizar en los aspectos clave relacionados con la exposición a polvo y sílice cristalina respirable, facilitando un cumplimiento eficaz de la legislación vigente y una gestión adecuada del riesgo.

PROGRAMA DEL CURSO

08:45-9:00 - **Recepción de participantes**

9:00-09:45 - **SCR en el ámbito laboral: Introducción y conceptos clave**

María Carballo Menéndez. *Departamento Técnico del INS*

09:45-10:30 - **ITC 02.0.02 y su aplicación en la industria extractiva**

Pablo Menéndez Cabo. *Departamento Técnico del INS*

10:30-11:15 - **Aspectos prácticos sobre medición y evaluación**

Pablo Menéndez Cabo. *Departamento Técnico del INS*

PAUSA CAFÉ

11:45-12:15 – **Test de ajuste de equipos de protección respiratoria**

María Carballo Menéndez. *Departamento Técnico del INS*

12:15-13:00 – **Demostración práctica de test de ajuste cuantitativo de EPR**

María Carballo Menéndez. *Departamento Técnico del INS*

13:00-14:00 – **Resolución de casos prácticos en la gestión del riesgo y coloquio**

María Carballo Menéndez, Pablo Menéndez Cabo. *Departamento Técnico del INS*

Cierre del curso