

DIRIGIDO A

Responsables de Recursos Humanos,
Técnicos Superiores en Prevención de
Riesgos Laborales

FECHAS

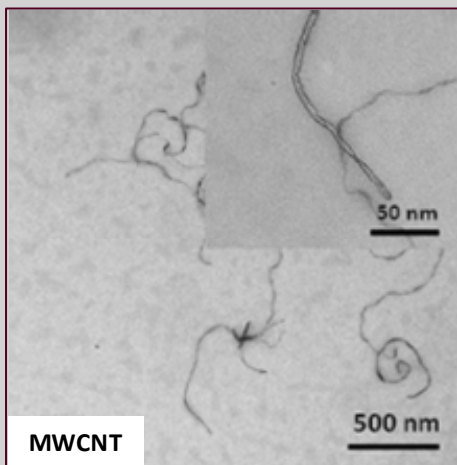
22 de Octubre y 5 de Noviembre de
2015

HORARIO

El curso será presencial y se realizará en
horario de 9:30 a 18:00 con pausa para
comer y se complementará con la
realización tutelada de un caso práctico a
distancia.

LUGAR

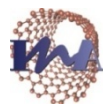
Instituto de Nanociencia de Aragón
Campus Río Ebro – Edificio I+D
C/Mariano Esquillor s/n



ORGANIZA



Cátedra **Prevención**
Premap de Prevención
de Riesgos Laborales
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación
en Nanociencia de Aragón
Universidad Zaragoza

COLABORAN

ciber-66n
Centro Investigación Biomédica en Red
Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina



Cátedra **SAMCA**
de Nanotecnología
Universidad Zaragoza



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Economía,
Industria y Empleo



Curso de formación

**Nanotecnología y
prevención de riesgos
laborales**

I^a edición
Octubre, 2015

OBJETIVOS

Los objetivos del curso son:

Describir los nanomateriales, su uso y su importancia en las tecnologías actuales.

Exponer los aspectos conocidos de la toxicidad de los nanomateriales, su evaluación, control a la exposición y prevención en el uso de esta tecnología.

PROFESORADO

Profesores pertenecientes a la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo y al Instituto de Nanociencia de Aragón de la Universidad de Zaragoza (UNIZAR); así como al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

METODOLOGÍA

Se entregará a los estudiantes todo el material de exposición en formato digital.

La evaluación de los contenidos se realizará mediante un la evaluación de un caso práctico que se entregará por parte de los estudiantes.

Una vez superada positivamente la evaluación se expedirá el certificado de haber superado el curso.

PROGRAMA PRELIMINAR

Nanotecnología. Estrategia europea y española de seguridad y salud en el trabajo.

Conceptos básicos. Introducción a la nanotecnología y a los nanomateriales. Aspectos esenciales relacionados con la toxicidad de los nanomateriales.

Marco legislativo. Novedades legislativas relacionadas con la seguridad y salud en el sector nanotecnológico.

Exposición Laboral a Nanomateriales. Marcado de nanomateriales para identificación de riesgos. Contaminación de superficies. Dispersión accidental de nanomateriales. Evaluación de riesgos de la exposición a laboral a nanomateriales.

Manejo seguro de Nanomateriales y Gestión del riesgo. Medidas preventivas y de control para nanomateriales. Equipos de protección individual.

Casos prácticos: experiencias en el trabajo con nanomateriales.

Visita a las instalaciones del INA.

Caso práctico tutorizado de gestión del riesgo en el lugar de trabajo con nanomateriales – 5h



INSCRIPCIÓN Y MATRICULA

La matrícula se hará efectiva mediante el ingreso de 150 € en la cuenta

ES27 2085 0111 74 0330728962

haciendo constar el nombre del matriculado y “Curso Nanotech-PRL”. En el precio de la matrícula se incluyen los cafés del descanso matinal, comidas y material del curso.

El justificante de pago debe ser enviado escaneado a la dirección de correo electrónico cafremap@unizar.es (haciendo constar en el asunto “Curso Nanotech-PRL” e indicando nombre y apellidos, teléfono de contacto y correo electrónico).

Cualquier duda o sugerencia puede remitirla a la misma dirección de correo electrónico

Si se quiere solicitar factura por los cursos, por favor, puede enviar los datos junto con la inscripción a gestioncatedras@unizar.es

Pueden solicitar también la gestión de la bonificación del curso cargo a los fondos de la Fundación Tripartita, a través de CREA, contactando para ello con Eduardo Cholz Herrera en el 976 460 066.

La selección se realizará por orden de inscripción y se cerrarán tres días antes del inicio de los cursos.