

# CURSO ONLINE

26 de noviembre  
De 10.00 a 13.00 h.



Noviembre

## Reto - Nanoseguridad, toxicología e higiene industrial



26 de noviembre



De 10.00 a 13.00 h.



150€ (+IVA) Bonificable con FUNDAE

### Objetivos:

- Conocer el **impacto de los nanomateriales** en la salud de las personas y el medio ambiente.
- Nuevos **requerimientos legales definidos por el reglamento REACH** para la comercialización de nanomateriales.
- Presentar las herramientas disponibles para **la prevención y control de los riesgos en el lugar de trabajo**.
- **Higiene industrial: Riesgos emergentes (COVID-19) y soluciones**
  - Desarrollo de nuevos dispositivos de detección de la presencia en tiempo real del COVID-19 e higiene mediante soluciones tecnológicas avanzadas.
  - Garantizar la seguridad frente a partículas de distinto tipo en diversos entornos, mediante el uso de dispositivos de medición y de equipos de protección individual y respiratoria.

### Dirigido a:

- Directores, responsables y técnicos de **empresas fabricantes de nanomateriales** en formas sólidas o en dispersión.
- Directores, responsables y técnicos de **empresas fabricantes de productos acabados que incorporen ingredientes en formas nanométricas**, incluyendo:
  - **Fabricantes de polímeros aditivados con nanomateriales** para su uso en diversos sectores, incluido el envase y embalaje, automoción, textil, construcción, farmacéutico y salud.
  - **Fabricantes de productos biocidas.**
  - **Fabricantes de pinturas, barnices y/o revestimientos.**
  - **Fabricantes de productos cosméticos e higiene personal.**
  - **Fabricantes de productos de limpieza.**
- Directores, responsables y técnicos de **empresas fabricantes de equipos de protección individual o respiratoria.**
- Técnicos de **servicios de prevención.**
- Profesionales de **empresas de los sectores textil y salud** interesados en evaluar la eficacia de EPRs.
- **Fabricantes y usuarios de nanopartículas.**

## PROGRAMA

26.11.2020

10.00 - 10.10 **BIENVENIDA** - Carlos Monerris - *ITENE*

10.10 - 10.20 **INTRODUCCIÓN A LA NANOSEGURIDAD Y RETOS ACTUALES EN EL CONTEXTO DE LA COVID 19** - Carlos Fito - *ITENE*

**BLOQUE I - SEGURIDAD Y PREVENCIÓN FRENTE A LA COVID-19: MEDIOS DE PROTECCIÓN** - Carlos Fito - *ITENE*

10.20 - 11.00 **EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA: TIPOLOGÍAS, FUNCIONES Y BUENAS PRÁCTICAS**

**ESCENARIOS DE PRODUCCIÓN Y USO DE MASCARILLAS SURGIDAS EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19 Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A LA IMPORTACIÓN Y FABRICACIÓN EN MASA**

**CÓMO EVALUAR LA EFICACIA DE MASCARILLAS: ENSAYOS Y PRUEBAS**

CENTRO  
TECNOLÓGICO

**ITENE**

## Reto - Nanoseguridad, toxicología e higiene industrial



26 de noviembre



De 10.00 a 13.00 h.



150€ (+IVA)

### BLOQUE II - SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA COVID-19: TIPOS DE TESTS Y SISTEMAS AVANZADOS DE DESINFECCIÓN

Pedro Rodríguez - *ITENE*

11.00 - 11.20 ▪ DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LA PRESENCIA DE LA COVID-19

11.20 - 11.40 ▪ HIGIENE Y DESINFECCIÓN MEDIANTE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS

11.40 - 11.50 PAUSA

### BLOQUE III - HIGIENE INDUSTRIAL EN EL CONTEXTO DE LA NANOTECNOLOGÍA

Carlos Fito - *ITENE*

11.50 - 12.10 NIVELES DE EXPOSICIÓN EN EL LUGAR DE TRABAJO: MEDICIÓN DE NANOMATERIALES Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

12.10 - 12.30 PROTECCIÓN DEL TRABAJADOR: SELECCIÓN DE QUIPOS DE PROTECCIÓN ADECUADOS.

### BLOQUE IV - REGULACIÓN Y TOXICOLOGÍA - Arantxa Ballesteros - *ITENE*

12.30 - 13.00 NUEVOS REQUISITOS REACH APLICABLES A LOS NANOMATERIALES Y NANOPRODUCTOS PARA SU COMERCIALIZACIÓN Y USO SEGURO

Con la compra de los 3 primeros retos tienes el **ÚLTIMO RETO gratis!**

#### Más información:

Tel: +34 961 820 000  
jornadas@itene.com

#### Bonificación FUNDAE:

\* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos.

Para más información, consúltenos a través de [jornadas@itene.com](mailto:jornadas@itene.com).