

cursos

extensión
universitaria



2021

universidad
de león

**TALLER PRÁCTICO ONLINE
SOBRE MASCARILLAS EPI.
¿SABES SI TU MASCARILLA ES EFICAZ
Y CUMPLE LA NORMATIVA?
VALIDACIÓN DOCUMENTAL DE EPI.
MASCARILLAS.**

11/01/2021 - 20/01/2021

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

unileon.es

universidad
de león



TALLER PRÁCTICO ONLINE SOBRE MASCARILLAS EPI. ¿SABES SI TU MASCARILLA ES EFICAZ Y CUMPLE LA NORMATIVA? VALIDACIÓN DOCUMENTAL DE EPI. MASCARILLAS.

DIRECTORA:

Ana M^a Díez Suárez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

LUGAR:

A distancia

FECHAS:

11/01/2021 - 20/01/2021

HORARIO:

De 16:00 a 18:30 horas

DURACIÓN:

4 días (10 h presenciales mediante vídeo conferencia síncrona a través de Google Meet). 15 h de trabajo del alumno de forma autónoma. 25 h totales de trabajo del alumno.

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 20 y Máximo: 40

TASAS:

Ordinaria: 55 €

Alumnos ULE: 30 €

Alumnos de otras universidades: 40 €

Desempleados: 30 €

DESTINATARIOS:

La actual crisis sanitaria, provocada por el virus SARS-CoV-2, ha puesto de manifiesto la necesidad, para las empresas, para los técnicos de prevención de los servicios de prevención propios o ajenos, para los trabajadores del sector sanitario, del sector farmacéutico, estudiantes de ramas técnicas relacionadas con la salud y la higiene personal y laboral y por ende a los usuarios finales que se abastecen de mascarillas para su propia protección, de diferenciar y validar documentalmente las mascarillas que se ofertan en el mercado. En el caso de las mascarillas FFP1, FFP2 y FFP3, estamos ante un EPI (equipo de protección individual) categoría III, que para comercializarse en la Unión Europea (UE) debe cumplir los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual, REG 2016/425. Hay que tener en cuenta la Resolución de 23 de abril de 2020, de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, referente a los equipos de protección individual en el contexto de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, en la que se indica que se establecen en base a la situación excepcional, una serie de supuestos para la aceptación de equipos de protección individual. Posteriormente, la Resolución de 28 de septiembre de 2020, de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, referente a los equipos de protección individual en el contexto de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, matizó los plazos para los productos recogidos en la citada Resolución de 23 de abril. En este curso trataremos de explicar todo lo expuesto en ambas resoluciones.

Alumnos universitarios con interés en temas de Prevención de Riesgos Laborales, alumnos universitarios que hayan realizado el Máster de Prevención de Riesgos Laborales y quieran profundizar en este interesante tema relacionado con el mundo de la Seguridad y de la Higiene Industrial, técnicos de PRL de Servicios de Prevención Propios y Ajenos, técnicos de PRL de empresas de cualquier sector, farmacéuticos que comercialicen mascarillas, trabajadores del sector sanitario, y cualquier persona que quiera tener los conocimientos teórico/prácticos para validar las mascarillas FFP2 que vaya a comprar.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 crédito ECTS

OBJETIVOS:

Conocer la normativa preventiva general relativa a las mascarillas.

Conocer los procedimientos de ensayo y especificaciones técnicas aplicables.

Ejercitar el algoritmo de conformidad documental de las mascarillas EPI.

Identificar la documentación falsa relativa a los EPI.

Elaborar un informe de validación documental que sirva para modelizar el proceso a seguir.

PROGRAMA:

Día 1 - Lunes 11 de enero, de 16:00 a 18:30 horas

1. Introducción. Tipos de EPI y Exclusiones.

Legislación que afecta a los EPI tanto en lo referente a las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores, como la comercialización de los mismos.

Categorías de EPI existentes, así como aquellos equipos que están excluidos por las diferentes legislaciones como EPI.

2. Elección de EPI

Obligaciones en cuanto a los EPI, del empresario y de los trabajadores, respecto de la selección y uso, y el uso exclusivamente.

Igualmente se presenta cómo se debe realizar una adecuada selección de los EPI.

3. Esquema para la validación documental de EPI de categoría III

Se explicarán los pasos a seguir para poder verificar la idoneidad de la documentación que acompaña a los equipos de protección individual (EPI) que pudiera avalar un nivel adecuado de protección de la salud y seguridad para los usuarios.

Es importante poder verificar la trazabilidad del certificado/informe de cumplimiento con una especificación técnica con el producto concreto.

4. Esquema para la validación documental de mascarillas EPI de categoría III

Uno de los EPI más demandado durante esta pandemia han sido las mascarillas respiratorias de protección. Es por ello importante adaptar el anterior esquema general de EPI categoría III, a las mascarillas, para poder verificar la trazabilidad del certificado/informe de cumplimiento con una especificación técnica con el producto concreto.

5. Casos prácticos 1 y 2

Una vez visto nuestro Esquema para la validación documental de mascarillas EPI de categoría III, se proponen 2 sencillos casos prácticos.

6. Definir y explicar que es NANDO, así como su funcionamiento para verificar el organismo notificado del EPI

Se explicará qué es NANDO y qué comprobaciones se deben hacer para verificar si nuestro ON (Organismo Notificado) es el adecuado.

7. Casos prácticos 3, 4 y 5

Se debe evaluar la validez documental de los EPI que se muestren.

Miércoles 13 de enero, de 16:00 a 18:30 horas

1. Tipos de mascarillas: higiénicas, quirúrgicas y EPI

Con esta presentación queremos explicar todos los tipos de mascarillas y algunas de sus características más importantes

2. Casos prácticos 6, 7, 8 y 8.1

Se debe evaluar la validez documental de los EPI que se muestren.

3. La importancia de los medios de comunicación en la transmisión de información referente a los EPI. Caso práctico

4. UNE-EN 149:2001+A1:2010. Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado

5. Recomendación PPE-R/02.075 versión 1 y versión 2, que modifica los requisitos de EN 149: 2001 + A1: 2009 clase FFP2 cuando el fabricante reclama únicamente protección contra el SARS-CoV-2

6. Declaración de Conformidad

Que es la Declaración CE/UE de Conformidad y que elementos deben figurar en la misma.

7. Casos prácticos 9 y 10

A partir de la información recibida, se debe evaluar la validez de la Declaración de Conformidad.

8. Certificado de Examen UE de tipo (módulo B - Anexo V)

Se explicará qué es el certificado de Examen UE de tipo, cómo validarlo y cómo comprobar que cumple la normativa.

9. Caso práctico 11

Con este caso se intentará aprender a validar y comprobar si cumple la normativa, el certificado de Examen UE de tipo.

10. Explicación de Declaración de Conformidad y Certificado de Examen UE de tipo (módulo B - Anexo V)

11. Certificado de conformidad de tipo C2 o D (Anexos VII y VIII)

En este caso, se mostrará qué es el Certificado de conformidad de tipo C2 o D, cómo validarlo y cómo comprobar que cumple la normativa.

12. Caso práctico 12

A partir de la información dada, se debe evaluar la validez documental del EPI mostrado.

13. Caso práctico 13

A partir de la información dada, se debe evaluar la validez documental del EPI mostrado, utilizando la técnica de ROLEPLAYING

14. Caso práctico 14

A partir de la información dada, se debe evaluar la validez documental del EPI mostrado.

Lunes 18 de enero de 16:00 a 18:30 horas.

1. Caso práctico 15 y 16

A partir de la información dada, se debe evaluar la validez documental de los EPI mostrados.

2. Casos especiales de validación.

3. Validación de EPI con otras normativas (KN95, N95, etc...)

Miércoles 20 de enero, de 16:00 a 18:30 horas

1. Caso práctico 17 y 18

A partir de la información dada, se debe evaluar la validez documental de los EPI mostrados.

PROFESORADO:

Ana M^a Díez Suárez. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.

Álvaro de la Puente Gil. Doctorando Universidad de León.

Fernando Gago Pizarro. Técnico. Junta de Castilla y León.

Miguel Ángel Serna García. Técnico del Área de Seguridad y Salud Laboral de la Oficina Territorial de Trabajo de Burgos. Junta de Castilla y León.