

GUÍA DIDÁCTICA

INFORMACIÓN GENERAL 2

- Título
- Descripción
- Palabras clave

INFORMACIÓN RELEVANTE 3

- Objetivos generales
- Objetivos específicos..... 3
 - De carácter conceptual (declarativos)
 - De carácter procedimental
 - De carácter actitudinal
- Contenidos..... 4
 - De carácter conceptual (declarativos)
 - De carácter procedimental
 - De carácter actitudinal
- Metodología..... 5
 - Tiempo
 - Proceso cognitivo
- Destinatarios..... 5
- Contexto de utilización..... 5
 - Lugar
 - Apoyo o asistencia

REQUISITOS TÉCNICOS 6

- Sistema operativo
- Procesador
- Memoria RAM
- Tipo de tarjeta gráfica
- Tipo de tarjeta de sonido, y altavoces
- Resolución
- Navegador Web
- Recomendaciones

ENLACES DE INTERÉS 7

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC
IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.

INFORMACIÓN GENERAL

Título: SIMULADOR INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE PIENSOS COMPUESTOS. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS.

Descripción: A través de la tecnología de la simulación aplicada en el área de la prevención de riesgos laborales en las fábricas de piensos compuestos, se simulan escenarios virtuales y actuaciones con el fin de asistir técnicamente a sus trabajadores sobre los comportamientos adecuados en sus puestos de trabajo para reducir y/o evitar los riesgos derivados del trabajo en espacios confinados.

Palabras clave: Prevención de riesgos laborales. Piensos. Piensos compuestos. Fábricas de piensos compuestos. Alimentos compuestos. Fabricación de piensos compuestos. Fabricación de productos para la alimentación animal. Industria de fabricación de piensos compuestos. Industria. Trabajo en espacios confinados. Limpieza en silos desde el interior. Limpieza en silos. Mantenimiento en el interior de la mezcladora. Mezcladora. Espacios confinados. Atmósferas explosivas. Atmósferas ATEX. Seguridad. Salud laboral. Pautas de comportamiento. Actuación de información y concienciación. Medidas preventivas.

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC

IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.

INFORMACIÓN RELEVANTE

Objetivos generales:

- Promover actitudes y comportamientos seguros en el trabajo en espacios confinados del sector de fabricación de alimentación animal, logrando la participación e implicación e los trabajadores en la actividad de prevención de las empresas.
- Proponer un instrumento preventivo, con integración de nuevas tecnologías, a empresarios, trabajadores y sus representantes del sector de fabricación de alimentación animal, en el que se ofrece información con objeto de facilitar la acción preventiva en las empresas de dicho sector y fomentar la sensibilización en esta materia.
- Concienciar a los trabajadores de la industria de piensos compuestos sobre los riesgos derivados del trabajo en espacios confinados.

Objetivos específicos

De carácter conceptual (declarativos)

- Identificar los espacios confinados más comunes en las fabricas de piensos compuestos.
- Conocer los riesgos presentes durante tareas concretas que se llevan a cabo en estos y las medidas de seguridad para prevenir posibles daños a la salud.
- Comprender las medidas de prevención específicas que requieren los trabajos confinados, reduciendo el riesgo de accidente y enfermedades profesionales durante su desempeño.

De carácter procedimental

- Saber cómo llevar a cabo y adoptar comportamientos preventivos en materia de seguridad para reducir y/o evitar la siniestralidad laboral en espacios confinados.
- Aplicar un procedimiento seguro de trabajo en las tareas de mantenimiento y limpieza en espacios confinados en el Sector.
- Usar adecuadamente las máquinas y equipos de trabajo, así como los medios y equipos de protección. En concreto se trata de adoptar procedimientos de trabajo seguro para las tareas de limpieza y mantenimiento en silos, y en otros equipos considerados espacios confinados.

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC

IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.

De carácter actitudinal

- Promocionar la cultura de la prevención entre los trabajadores del sector de fabricación de alimentación animal, haciéndoles partícipes de la seguridad en sus empresas.
- Tomar conciencia de la importancia de que los trabajadores colaboren con los empresarios en la prevención de riesgos laborales, como los mejores conocedores, que son, de los riesgos presentes en sus tareas profesionales, transmitiendo la idea de que sin su colaboración no es posible eliminar los riesgos laborales.
- Promover la participación e implicación de los trabajadores en la actividad de prevención de las empresas.
- Concienciarse sobre la importancia de los espacios confinados y los riesgos que estos conllevan cuando se realizan determinadas tareas en ellos.
- Facilitar a las empresas del sector un procedimiento de trabajo para el desarrollo de trabajos en espacios confinados específicos de la industria de la fabricación de piensos compuestos.

Contenidos

De carácter conceptual (declarativos)

- Normativa aplicable al sector.
- Peligros y valoración de los riesgos en espacios confinados.
- Factores y situaciones de riesgos más comunes en espacios confinados.
- Protección de la salud y seguridad.
 - Actuaciones a realizar antes de acceder a espacios confinados.
 - Equipos de trabajo y equipos de protección individual.

De carácter procedimental

- Adopción y asunción de comportamientos y actuaciones en materia de salud y seguridad en:
 - Limpieza en silos desde el interior.
 - Mantenimiento en el interior de la mezcladora.

De carácter actitudinal

- Disposición al autoaprendizaje.
- Rigor y calidad en el trabajo.
- Responsabilidad en el desarrollo de las tareas que se realizan.

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC

IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.

Metodología

Tiempo: Se estima que la duración aproximada del proceso total de asimilación de contenidos sea de 2-3 horas.

Proceso cognitivo: El contenido transmitido en la simulación permite:

- Aplicar protocolos y procedimientos de trabajo.
- Analizar procesos y situaciones reales.
- Contextualizar tareas.
- Decidir y asumir decisiones frente a determinadas situaciones.
- Extrapolar tareas.
- Practicar diversas situaciones.
- Entrenar la práctica diaria.
- Valorar y reflexionar sobre las actuaciones realizadas.

Destinatarios

La herramienta informativa va dirigida a trabajadores y representantes del sector de la alimentación, y más concretamente, de la industria de fabricación de piensos compuestos para la alimentación animal, que deseen y precisen promover y mejorar sus capacidades de actuación preventiva y sus habilidades frente a riesgos específicos del sector, desarrollen su actividad profesional en el área de fabricación de piensos compuestos de grandes, medianas y pequeñas empresas, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia y que respondan a la siguiente tipología: establecimientos de pequeño tamaño tipo familiar; establecimientos de tamaño medio con frecuencia de naturaleza cooperativa, orientadas al autoconsumo de ámbito local; grandes cooperativas, grandes empresas de ámbito nacional e internacional donde se fabrica una amplia gama de productos y marcas con destino a la alimentación animal.

Contexto de utilización

Lugar: Domicilio, aula, mixto.

Apoyo o asistencia: El simulador está diseñado para facilitar su uso independiente por parte del usuario debido a su fácil manejo y a los recursos de ayuda que incorpora.

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC

IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.

REQUISITOS TÉCNICOS

Sistema operativo:	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista o Windows 7. Linux mediante el emulador apropiado. Mac OS mediante el emulador apropiado.
Procesador:	1.5 GHz (XP), 2GHz (Vista) 32 bit (x86) o superior (recomendado doble núcleo).
Memoria RAM:	512 MB o superior (recomendado 1GB).
Tipo de tarjeta gráfica:	Tarjeta con soporte para una resolución de 1024 x 768 y 256 colores.
Tipo de tarjeta de sonido, y altavoces:	Controlador de sonido y altavoces estándar.
Resolución:	1024 x 768 de 256 colores (se adapta a la resolución siempre y cuando la relación de aspecto sea 1024 x 768 o superior: 1280 x 960).
Navegador Web	La herramienta es compatible con navegadores capaces de interpretar XHTML, JavaScript y CSS. Para la visualización de la herramienta se exigirá tener instalado Adobe Flash Player , así como los plugins gratuitos más habituales: Adobe Flash Player y Adobe Acrobat Reader <ul style="list-style-type: none">▪ Internet Explorer (recomendado).▪ Mozilla Firefox.▪ Google Chrome.
Recomendaciones:	Para una visualización óptima se recomienda el navegador Internet Explorer, un monitor con una resolución mínima de 1024x768 y 256 colores y las últimas versiones de Adobe Flash Player y Adobe Acrobat Reader .

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC

IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.

ENLACES DE INTERÉS

AGENCIA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

<http://europe.osha.eu.int/OSHA>

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

<http://www.boe.es/>

COMISIONES OBRERAS – FEDERACIÓN AGROALIMENTARIA

<http://www.agroalimentaria.ccoo.es/agroalimentaria/>

FITAG (FEDERACIÓN DE INDUSTRIA Y TRABAJADORES AGRARIOS DE UGT)

<http://www.fitagugt.org/>

CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE ALIMENTOS COMPUESTOS PARA ANIMALES (CESFAC)

<http://www.cesfac.es/>

FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

<http://www.funprl.es/Aplicaciones/Portal/portal/Aspx/Home.aspx>

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (INSHT)

<http://www.insht.es/portal/site/Insht/>

MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN: INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

<http://www.mtin.es/itss/web/index.html>

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO, OIT

<http://www.ilo.org/public/spanish/index.htm>

PREVALIA CGP

<http://www.prevaliacgp.com/>

Con la financiación de:



Entidades solicitantes



Entidad ejecutante:

CESFAC

IS-148/2011

Contenidos técnicos:
Prevalia CGP, S.L.U.

Diseño, edición y montaje:
Cursoforum, S.L.U.