¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

Jesús Martínez Tubio

Elaborat en el marc de la Resolució del Departament d'Empresa i Treball per la qual es determinen les activitats preventives que han de desenvolupar les mútues col·laboradores amb la Seguretat Social a Catalunya durant l'any 2025.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

a la feina cap risc

Contenido

Introducción

Obligaciones con relación a las medidas de emergencia

1

Artículo 20 Ley de Prevención.

Decret 30/2105

2

¿Qué puede causar una emergencia en mi centro de trabajo?

3

Emergencias internas y externas

4

PLASEQCAT / PLASEQTA

5

Finalmente, ¿estamos preparados?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

Intentad responder a estos supuestos, con respecto a vuestro Plan de emergencia…sobre un máximo 100 pts.

a. Tengo contempladas todas las posibles emergencias internas. **20 pts.**

b. Tengo previstos todos los riesgos del entorno. **20 pts.**

c. Están definidas todas las posibles incidencias derivadas del "entorno social" de mi empresa. **20 pts.**

d. Se ejecutan todo el "training" y los controles periódicos necesarios para afrontar las emergencias identificadas. **20 pts.**

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

Introducción

Obligaciones:

Artículo 20 Ley 31/1995:

"El empresario…deberá analizar las posibles situaciones de emergencia…

…deberá organizar las relaciones que sean necesarias…especialmente…"

"…en particular en la lucha contra incendios…"

Pero, ¿qué es una emergencia?

INSST:

"situación que acontece de forma imprevista….pone en peligro la integridad de las personas, bienes, medio ambiente, …y a veces puede suponer un gran riesgo colectivo…"

A nivel empresarial, interrumpe nuestro proceso habitual y "normalizado".

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

Introducción

“La reputación tarda años en construirse y pocos segundos en destruirse “

Warren Buffet

Lo mismo ocurre con un proyecto empresarial,

prevención

...y una emergencia mal gestionada necesita de muy poco tiempo.

emergencia

Jesús Martínez

Avancemos en todo ello por medio de un supuesto...

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

Introducción

Os planteamos un Supuesto Práctico.

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

Imagen de ilustración creada por medio de IA

1

¿Qué deberemos contemplar?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

2

¿Qué hemos estado haciendo normalmente?

Imagen de ilustración creada por medio de IA. Platón. El mito de la Cueva.

Contenido de las medidas de emergencia… (“El mito de la Cueva”)

.Incendio.

.Evacuación.

.Primeros auxilios.

.Amenaza de bomba.

Emergencias que hemos sufrido…

.¿Cuantas necesidades reales de evacuación?

.¿Cuantos incendios?

.¿Nos han llamado con amenazas de bomba?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

2

¿Qué debemos hacer?

1 Verificar la legislación aplicable. ¿Con independencia de nuestra obligación de la gestión de emergencias, hemos de llegar más allá?

2 **Decret 30/2015**, *...catálogo de actividades y centros obligados a adoptar medidas de autoprotección*.

Objetivo: Regular las actuaciones destinadas a adoptar medidas de autoprotección y los medios personales y materiales necesarios para afrontar situaciones de riesgos y de emergencia en las empresas.

3 **Artículo 20**: ...analizar posibles situaciones de emergencia..."internas y externas"

4 A partir de aquí, os invitamos a reflexionar sobre nuestro supuesto, analicemos posibles situaciones de emergencia...

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

2 ¿Qué situaciones de emergencia se nos pueden dar?

¿Afecta al Decret 30/2015?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

2 Normativa y pautas de referencia

	Plan de emergencia y evacuación	Plan de autoprotección (PAU)
Normativa de aplicación	Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales. Artículo 20. Medidas de emergencia	Decreto 30/2015 Catalogo de actividades y centros de interés para protección civil
Ámbito de aplicación	En el ámbito de las relaciones laborales. Todos los centros de trabajo	Actividades recogidas en el Anexo I
Contenido, desarrollo y condiciones	No está regulado ni se establecen condiciones. Sólo dar cumplimiento al alcance de lo que establece el artículo 20.	Está sujeto a estructura, contenidos y condiciones para su elaboración y registro
Obligación de realizarlo	El Empresario del centro de trabajo	Los titulares de las actividades recogidas en Anexo I
Persona que lo realiza	Técnico de prevención.	Técnico competente
Registro administrativo	No existe obligación de registro	Debe presentarse para su registro en el programa HERMES
Vigencia	Deberá ser actualizado si varían las condiciones del centro de trabajo	Implementado durante el primer año de vigencia. Vence a los 4 años (3 si afecta Seveso)

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

2

Riesgos de la actividad…más allá del incendio

Supuesto, en el centro que hemos analizado anteriormente…

…en una parada técnica programada para subsanación de problemas (reparación, ajustes, cambios de moldes, limpieza, etc.) se produce un **accidente** en el interior de una de las mezcladoras.

El problema no es el accidente, que lo es, se añade la falta de previsión. Medidas emergencia art. 20.

Previsión

Simulacro

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

3 ¿Qué emergencias externas se pueden dar en nuestro centro?

¿Afecta al Decret 30/2015?

¿Qué pasa con el río junto a la fábrica?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

Inundaciones, ¿son suficientes unas consignas genéricas?. Control de riesgos residuales.

Aseguramiento del control de riesgos residuales en caso de inundación, riada, etc.

¿Es posible que la situación haya dejado al descubierto, sin tapas, registros de pozos, alcantarillados, etc.?

- ¿Compensa el ahorro en unos bastones y en el “training” necesario que una persona trabajadora se vaya “aguas abajo”?

Artículo 20 Ley 31/1995:

“El empresario…deberá analizar las posibles situaciones de emergencia…

…deberá organizar las relaciones que sean necesarias…”

Imagen de ilustración creada por medio de IA.

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

Inundaciones, ¿son suficientes unas consignas genéricas?. Control de riesgos residuales.

No solo inundaciones externas…

…¿nos imaginamos lo que son 60 000 litros cayendo desde un décimo piso?

- Toman especial relevancia los informes complementarios.

Artículo 20 Ley 31/1995:

"El empresario…deberá analizar las posibles situaciones de emergencia…

…deberá organizar las relaciones que sean necesarias…"

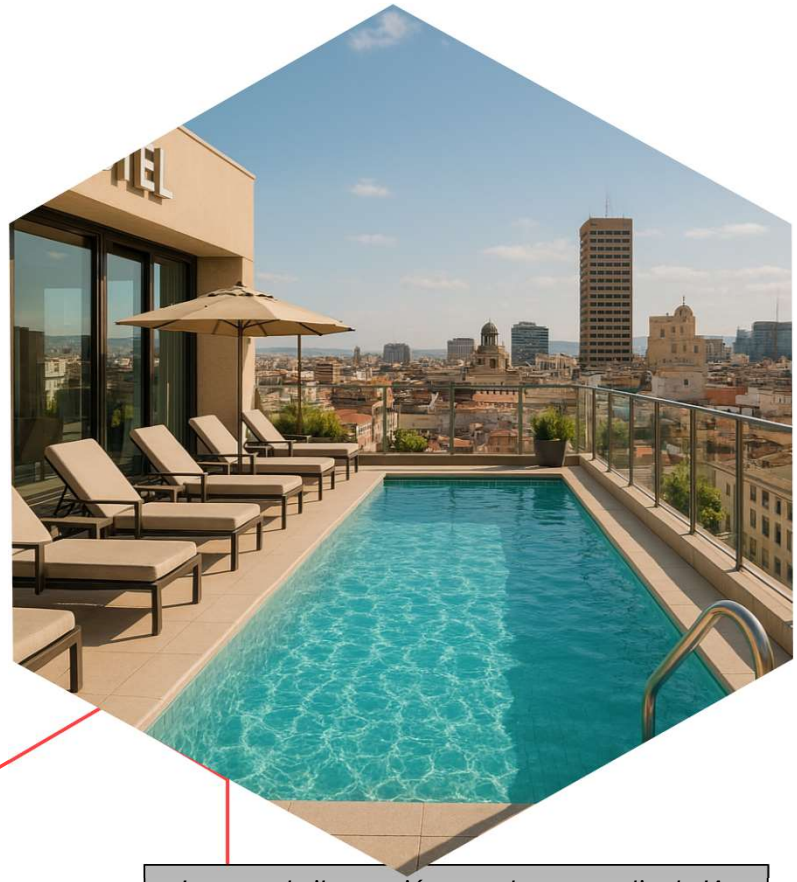


Imagen de ilustración creada por medio de IA.

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

3 ¿Qué emergencias externas se pueden dar en nuestro centro?

¿Afecta al Decret 30/2015?

¿Qué pasa con el río junto a la fábrica?

¿El tráfico de la carretera influye en las emergencias de este centro?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

3

Concepto, informe de evaluación técnica (PAU'S)

- Aspectos a mejorar
- Una oportunidad para mejorar a nivel preventivo

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

3 ¿Qué situaciones de emergencia se nos pueden dar?

¿Afecta al Decret 30/2015?

¿Qué pasa con el río junto a la fábrica?

¿El tráfico contiguo influye en las emergencias de este centro?

¿La mas forestal próxima, nos añade algún supuesto más?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

4 ¿Qué situaciones de emergencia se nos pueden dar?

¿Afecta al Decret 30/2015?

¿Qué pasa con el río junto a la fábrica?

¿El tráfico contiguo influye en las emergencias de este centro?

¿La mas forestal próxima, nos añade algún supuesto más?

Su proximidad al puerto, ¿qué puede suponer?

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

4

PLASEQCAT / PLASEQTA

- Pretende dar respuesta a una emergencia química producida en un establecimiento industrial que manipula sustancias peligrosas.
- Puede ser que el municipio en el que estoy ubicado esté afectado por el PLASEQCAT-PLASEQTA

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

Si mi centro de trabajo está dentro de la zona de afectación por PLASEQCAT-PLASEQTA ¿qué debo tener en cuenta ?

Indicadores...	Tener previsto...	Alarmas...	Trainning...	Familiarización
Se pueden notar efectos del accidente antes de recibir el aviso (olores, molestias respiratorias, explosiones,etc).	El confinamiento como medida de autoprotección.	Conocer los códigos de sirenas u otros sistemas de aviso (alerta móvil)	Formación a las personas con funciones de emergencias del centro de trabajo (personal propio o subcontratados). Información al resto de usuarios del centro, empresas transportistas, visitas, etc. que todos los accesos permanecerán cerrados.	Realización de simulacros y participación en los organizados por Protección Civil.

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

4

¿Como saber si estoy dentro de una zona de intervención y/o alerta ?

- MAPA DE PROTECCIO CIVIL GENERALITAT DE CATALUNYA

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

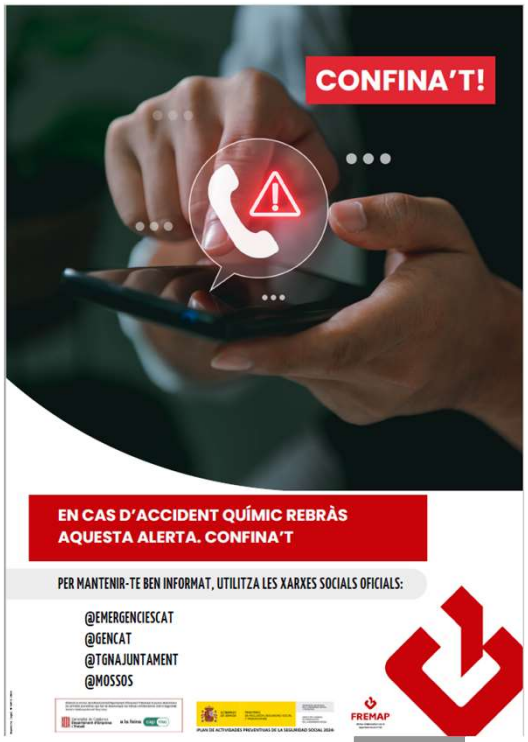
4 Confinamiento

- Previsión cierres, climatización, etc.

- Los procedimientos han de ser simples…o no serán.

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

4 PLASEQCAT / PLASEQTA. Material de apoyo.



¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

3 Riesgos del “entorno social”

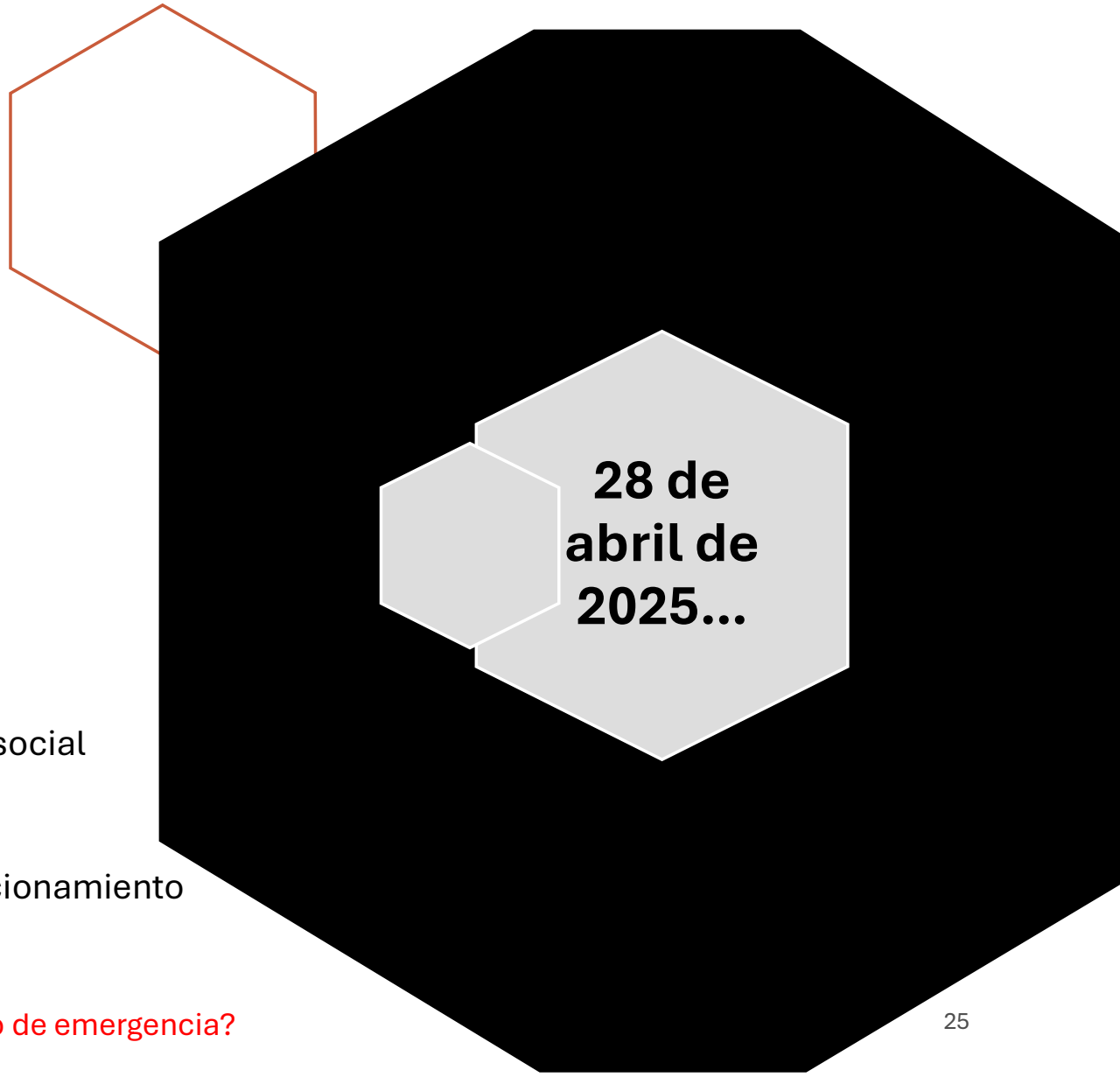
.¿Cuantas veces hemos perdido la alimentación eléctrica en el centro de trabajo comparados con los conatos de incendio?

.¿Dependen nuestras comunicaciones de sistemas informáticos?

. ¿…y el funcionamiento industrial y logístico de nuestra actividad?

.¿Somos una actividad de atención al público con posible riesgo de agresiones o intimidación?

.¿…y la jornada de puertas abiertas?



Analizar “relación” social

Prever como afecta a nuestro funcionamiento

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

5

Finalmente, ¿estamos preparados?

Todo el trabajo anterior quedará solo en un "bonito ejemplar de estantería" si no articulamos las acciones oportunas para asegurar y mantener su efectividad

- Mantenimiento de las condiciones previstas. Elementos y equipos.
- Ejecución de los controles periódicos necesarios.
- Asegurar el "training" necesario.
    - Nota: Recordar a estos efectos lo indicado en cuanto plan de simulacros Decret 30/2015

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

5 Mantenimiento / control periódico

Caso: ausencia de fluido eléctrico, necesidad de arranque grupo electrógeno....

Por ejemplo:

- Escaso combustible en grupo electrógeno.
- Mala combustión motor,...

Mantenimiento

Control periódico / arranque

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

5 Mantenimiento / control periódico

Caso: ausencia de fluido eléctrico, 28 de abril de 2025…

Por ejemplo:

- ¿Cuánto aguanta nuestra batería de central antincendios?
- ¿Comunicación…?

Mantenimiento / conocimiento

Control periódico / aseguramiento / conexión fuente externa

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

5 El mantenimiento y el control periódico están bien, pero ¿son suficientes“?

La importancia del “training”

Caso: material de la brigada contra incendios, perfectamente ordenado y revisado, pero…qué ocurre en el simulacro

prevención (FREMAP)

Os planteamos una encuesta final…

a. Basta con investigar la emergencia y tomar medidas preventivas y reconstructivas si algo ha fallado.

b. En algunos casos, habrá que trabajar la post-emergencia.

c. En la elección de la estructura humana de las medidas de emergencia solo importan los conocimientos técnicos de los integrantes.

d. Ninguna tiene que ver con el tema.

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

5

Área de Trabajo Social de FREMAP.
Intervención Psicosocial en situaciones de especial complejidad

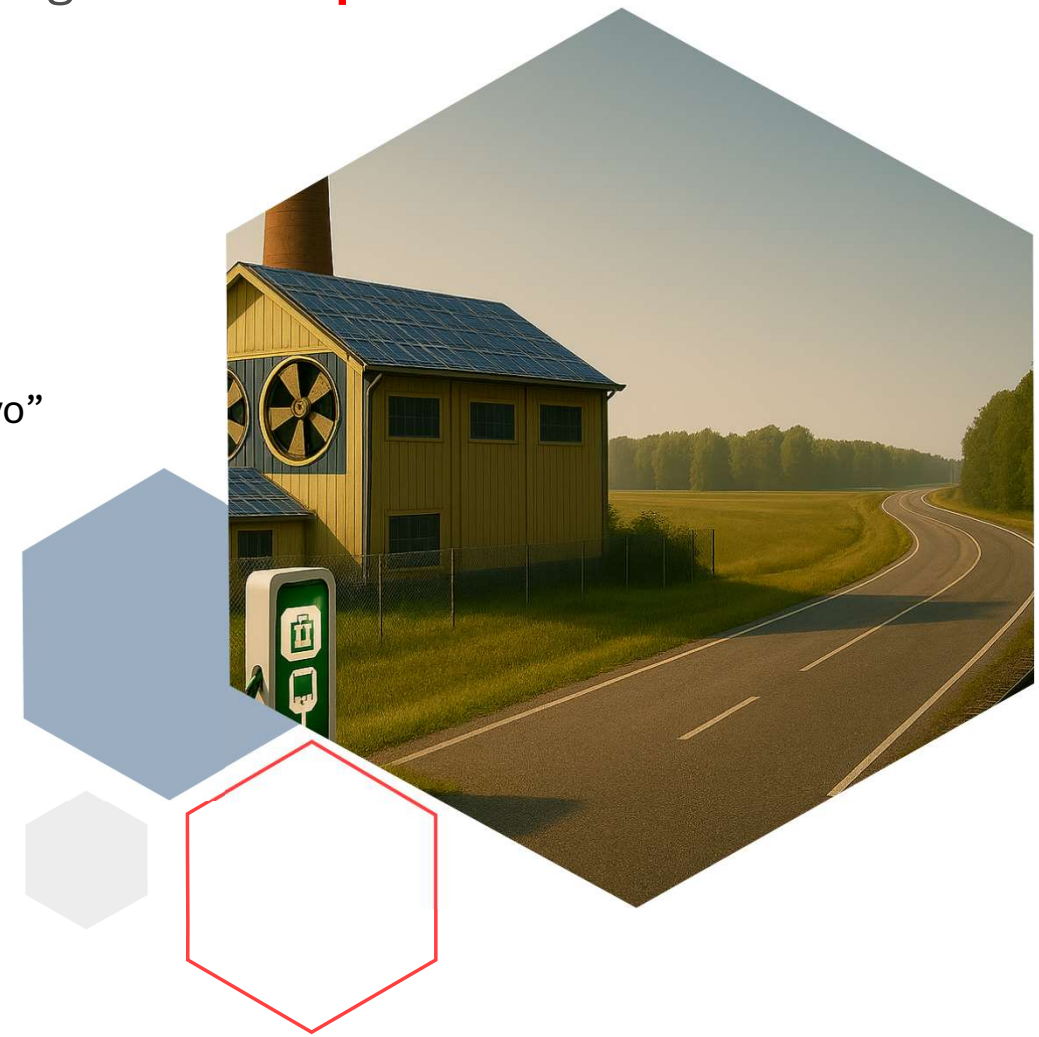
"FREMAP se dota de un Equipo de Intervención Psicosocial para dar respuesta a las situaciones, de especial complejidad, como son los "grandes accidentes".

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

prevención (FREMAP)

5 Conclusión, preparémonos para conseguir los **100 puntos**

- ✓ Estar atentos a todos los posibles riesgos.
- ✓ Medios técnicos para combatirlos o minimizarlos.
- ✓ Controles periódicos.
- ✓ Información /formación / entrenamiento “constructivo”
- ✓ Atención a los riesgos emergentes. Actualización.



Prevención es todo el conocimiento que nos esforzamos en aplicar, mientras la realidad se obstina en crear otros escenarios...

prevención

...trabajemos por ser el mejor Director de escena.

planificación

¿Sé lo que debo hacer en caso de emergencia?

Gracias

AULA DE PREVENCIÓN

www.fremap.es

Elaborat en el marc de la Resolució del Departament d'Empresa i Treball per la qual es determinen les activitats preventives que han de desenvolupar les mútues col·laboradores amb la Seguretat Social a Catalunya durant l'any 2025.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

a la feina cap risc

prevención (FREMAP)