



BIENVENIDOS A LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE ENGIE PARA CONTRATISTAS



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET



INFORMACION DE SEGURIDAD

Tiene una orden de compra o acaba de firmar un contrato con una filial del grupo ENGIE.
La acogida de seguridad es un requisito previo para su 1ª intervención en nombre de ENGIE y debe renovarse cada año.

Esta información online ha sido diseñado para compartir las normas de seguridad esenciales que hay que conocer y seguir para trabajar de forma segura.

Es importante entender y recordar toda la información proporcionada.

En cada secuencia, las preguntas o ejercicios están destinados a garantizar su comprensión.

INFORMACIÓN

DE SEGURIDAD

PRINCIPALES RETOS



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET



Retos de la Información de Seguridad



- **Protegerle contra accidentes, y más concretamente contra accidentes graves y mortales, es una cuestión clave para nosotros, ya que es un socio esencial para el éxito de nuestras actividades.**
- **Explica los 5 Elementos Esenciales de Seguridad de ENGIE para aplicar en tu trabajo diario**

Nuestros cinco elementos esenciales de seguridad



Conozco las **9 reglas que salvan de ENGIE**



Me aseguro de estar atento a mi propia seguridad y a la seguridad de todos.



Dejo de trabajar lo que creo que es **peligroso**. Notifico a mi jefe y solo regreso al trabajo cuando las condiciones son seguras.



Reporto eventos e incidentes a mi superior para que algún día no suceda lo peor.



Hago una **revisión final** de mi entorno de trabajo antes de comenzar el trabajo porque puede haber nuevos riesgos.

1 / LAS REGLAS QUE SALVAN



RESTRICTED

INTERNAL

SECRET



¿Por qué las 9 reglas que Salvan Vidas ?



Nuestras reglas que salvan

El análisis de nuestros accidentes mortales en el pasado nos ha llevado a una conclusión sencilla.

=> El cumplimiento de estas 9 Reglas habría evitado la mayoría de estos accidentes.

Nuestras reglas que te salvarán la vida



APÁRTATE

Colóquese fuera de la trayectoria de los vehículos, instalaciones y equipos en movimiento



ASEGURAR

Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el derrumbamiento



EVITAR

No pase ni permanezca debajo de una carga



ESPERA

Engancha el arnés cuando trabajes en alturas



CONTROL

Antes de acceder a un espacio confinado, verifique que la atmósfera sea segura y vigíela durante los trabajos



PARAR

No realice trabajos en puntos calientes hasta que se haya eliminado el riesgo de incendio o explosión



COMPROBAR

Compruebe la energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos presurizados, etc.) antes de comenzar a trabajar



PROHIBIÉNDOTE A TI MISMO

No trabaje ni conduzca bajo la influencia del alcohol o las drogas



DESTERRAR

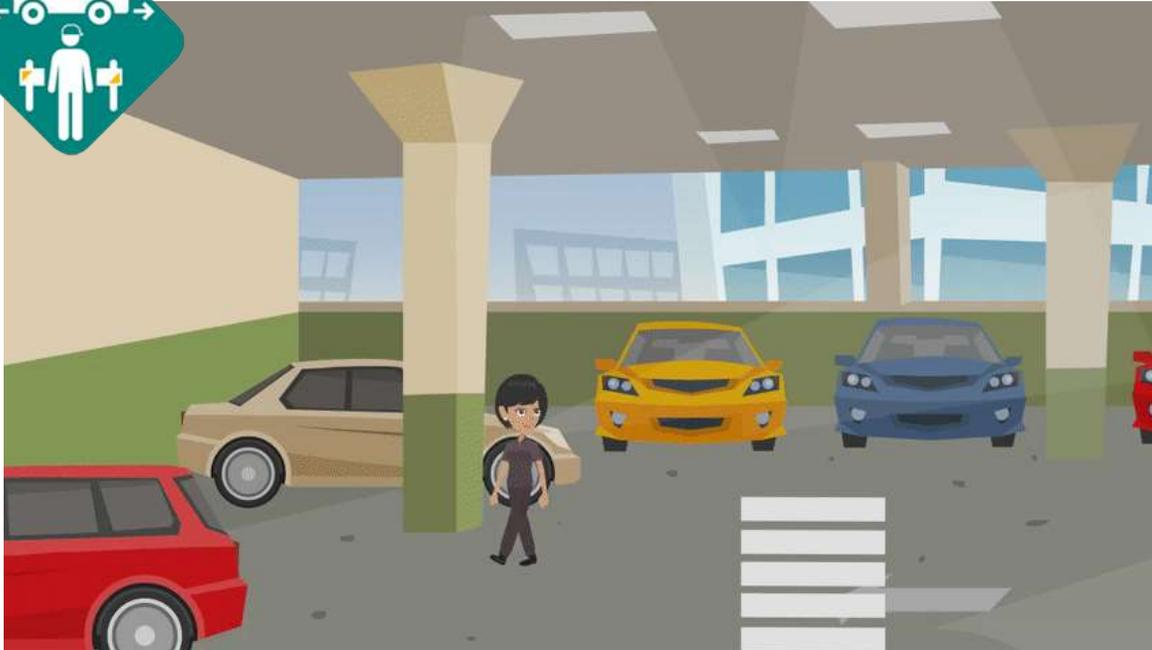
No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce

Entre estas reglas, identifica cuáles se aplican a tu negocio



PRACTICAR

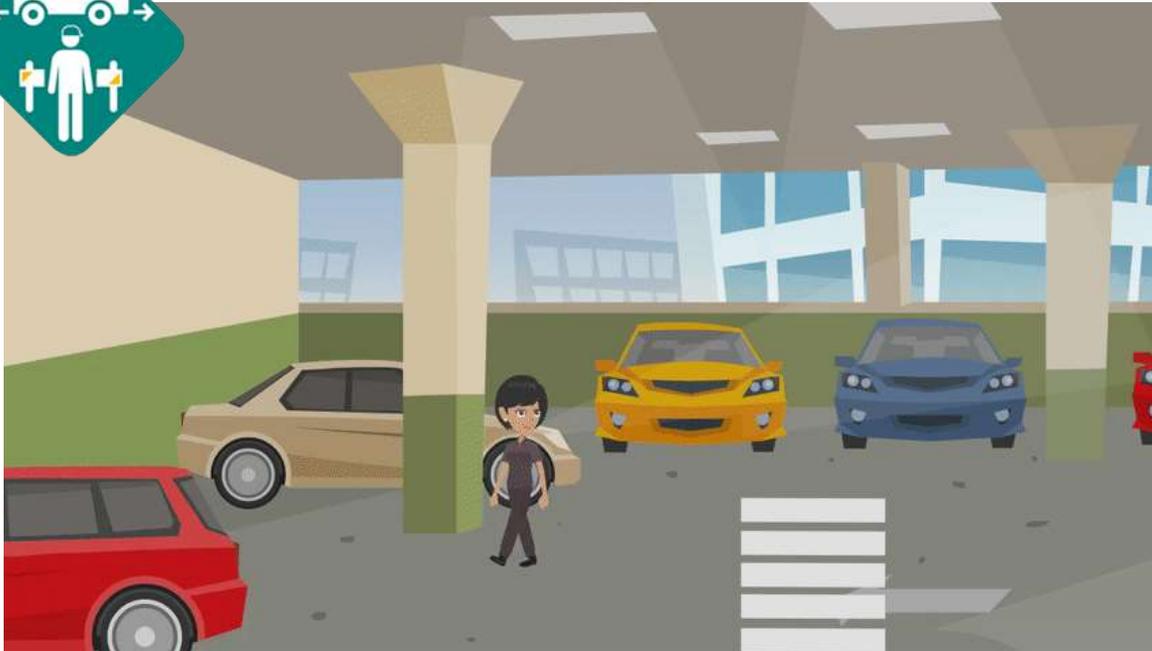
Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



En este aparcamiento subterráneo, ¿qué Regla Que Salva se aplica ?

- 1/ Colóquese fuera de la trayectoria de vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 2/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura
- 3/ Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el atrapamiento

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



En este aparcamiento subterráneo, ¿qué Regla Que Salva se aplica ?



- 1/ Colóquese fuera de la trayectoria de vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 2/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura
- 3/ Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el atrapamiento

Desde 2016, se han producido **5 accidentes mortales** relacionados con el riesgo de colisión o aplastamiento. Por lo tanto, es necesario aplicar la Regla que Salva : "**Colóquese fuera de la trayectoria de vehículos, instalaciones y equipos en movimiento**".

Incluso en un aparcamiento subterráneo, respete las zonas de tráfico peatonal.

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Al trabajar en paneles fotovoltaicos en cubierta, ¿cuál es la regla que salva que se debe aplicar?

- 1/ Colóquese fuera de la trayectoria de vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 2/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 3/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Al trabajar en paneles fotovoltaicos en cubierta, ¿cuál es la regla que salva que se debe aplicar?

- 1/ Colóquese fuera de la trayectoria de vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 2/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 3/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura

Desde 2016, el Grupo ha sufrido **12 accidentes mortales** relacionados con el riesgo de caída en altura. Por lo tanto, es necesario aplicar la Regla que Salva **“Enganche su arnés cuando trabaje en altura”**.

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Al trabajar en un cuadro eléctrico, ¿qué Regla que Salva se debe aplicar?

- 1/ Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y contrólole mientras trabaja
- 2/ Comprobar la ausencia de energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos a presión, etc.) antes de iniciar el trabajo
- 3/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Al trabajar en un cuadro eléctrico, ¿qué Regla que Salva se debe aplicar?

1/ Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y contrólole mientras trabaja

2/ Comprobar la ausencia de energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos a presión, etc.) antes de iniciar el trabajo

3/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura

Desde 2016, el Grupo ha experimentado más de **10 accidentes mortales** relacionados con el riesgo de electrocución, quemaduras y lesiones por proyecciones.

Por lo tanto, es necesario aplicar la Regla que Salva : **"Verifique la ausencia de energía (fluidos mecánicos, químicos, eléctricos, presurizados, etc.) antes de empezar a trabajar"**.

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Cuando se trabaja en una zanja, ¿qué Regla que Salva se debe aplicar?

- 1/ Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el derrumbamiento
- 2/ Comprobar la ausencia de energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos a presión, etc.) antes de iniciar el trabajo
- 3/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Cuando se trabaja en una zanja, ¿qué Regla que Salva se debe aplicar?



- 1/ Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el derrumbamiento
- 2/ Comprobar la ausencia de energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos a presión, etc.) antes de iniciar el trabajo
- 3/ Engancha el arnés cuando trabajes en altura

En 2023, se produjo 1 accidente grave en Francia y 1 accidente mortal en Rumanía tras el derrumbe de una zanja. Por lo tanto, se debe aplicar la Regla que Salva : "Bajar a la zanja solo si se cuenta con la protección adecuada contra el derrumbamiento ".

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



En esta situación, ¿cuál es la regla que salva que se debe aplicar?

- 1/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 2/ Compruebe la energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos presurizados, etc.) antes de comenzar a trabajar
- 3/ Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y contrólole mientras trabaja

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



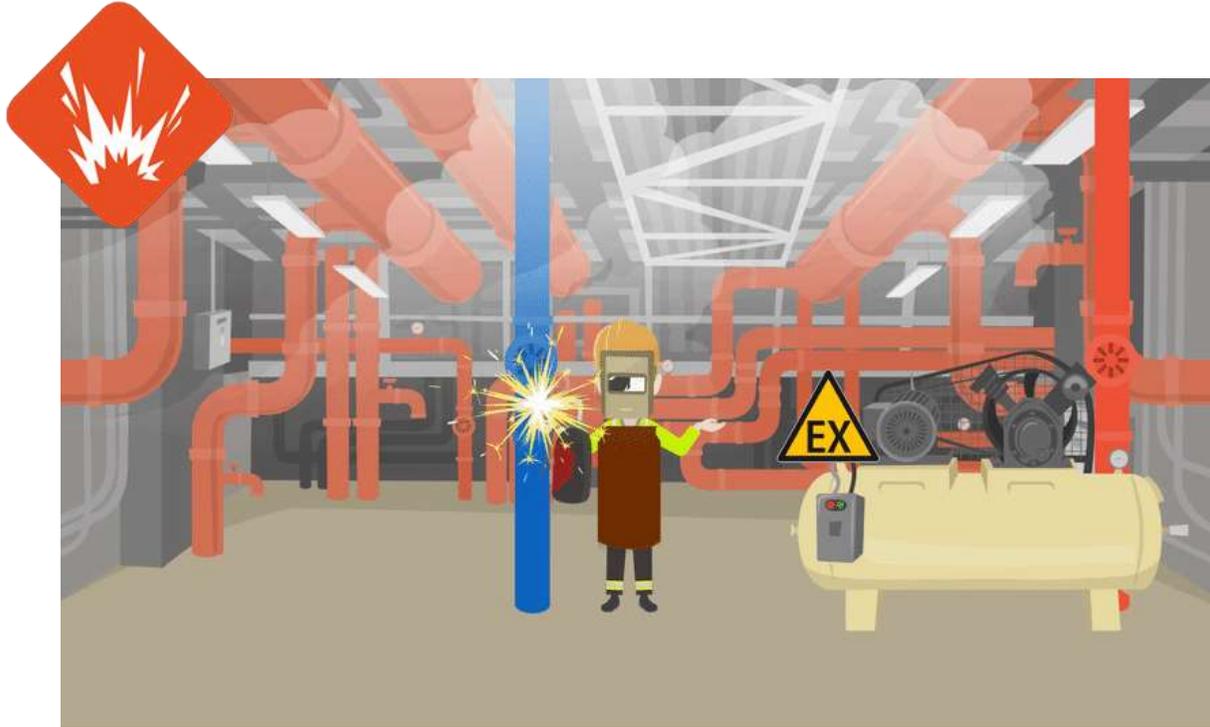
En esta situación, ¿cuál es la regla que salva que se debe aplicar?

- 1/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 2/ Compruebe la energía (mecánica, química, eléctrica, fluidos presurizados, etc.) antes de comenzar a trabajar
- 3/ Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y contrólole mientras trabaja

El Grupo ha sufrido 1 accidente mortal por incumplimiento de la Regla que Salva : "Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y vigílelo mientras trabaja".

Por lo tanto, es necesario aplicar esta Regla que Salva para prevenir los riesgos de asfixia e intoxicación.

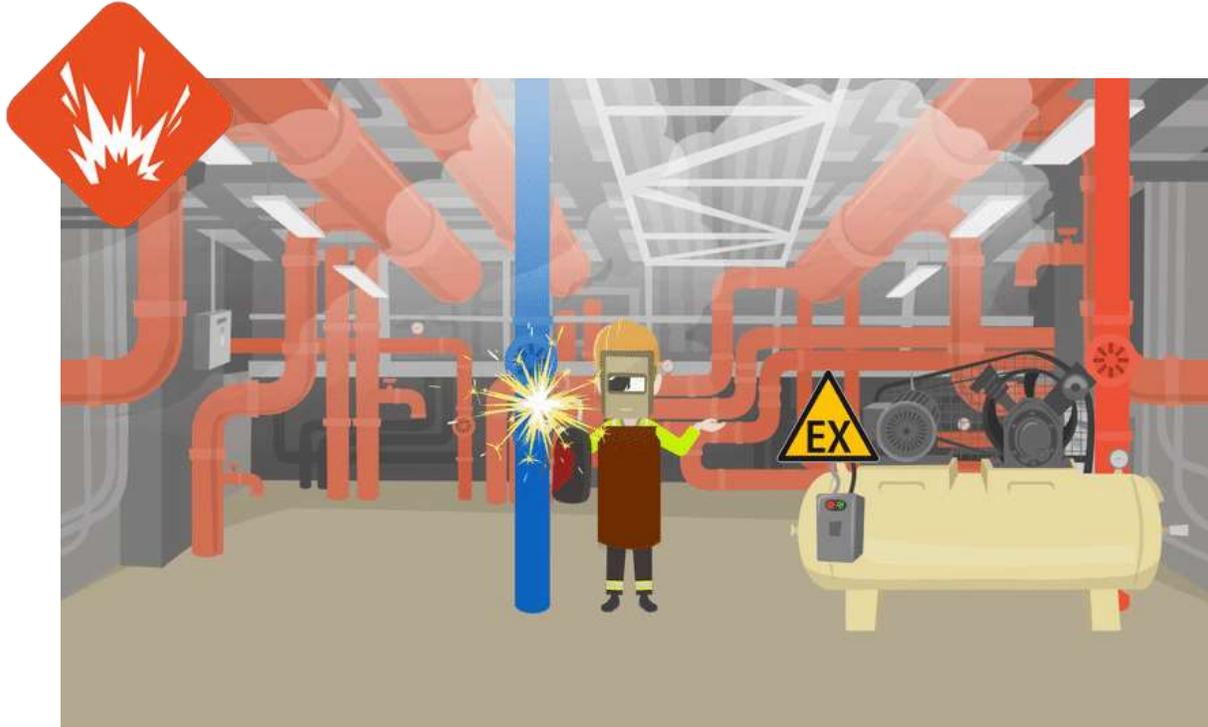
Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?

- 1/ No pase ni permanezca debajo de una carga
- 2/ No realice trabajos en puntos calientes hasta que se hayan eliminado los riesgos de incendio o explosión
- 3/ Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y contrólole mientras trabaja

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?

1/ No pase ni permanezca debajo de una carga



2/ No realice trabajos en puntos calientes hasta que se hayan eliminado los riesgos de incendio o explosión

3/ Antes de entrar en un espacio confinado, compruebe que el ambiente es seguro y contrólole mientras trabaja

El Grupo ha sufrido 2 accidentes mortales tras una explosión. Por lo tanto, es necesario aplicar la Regla que Salva : "No realice trabajos con un punto caliente, antes de que se haya eliminado el riesgo de incendio o explosión".

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?

- 1/ No pase ni permanezca debajo de una carga
- 2/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 3/ Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el derrumbamiento

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



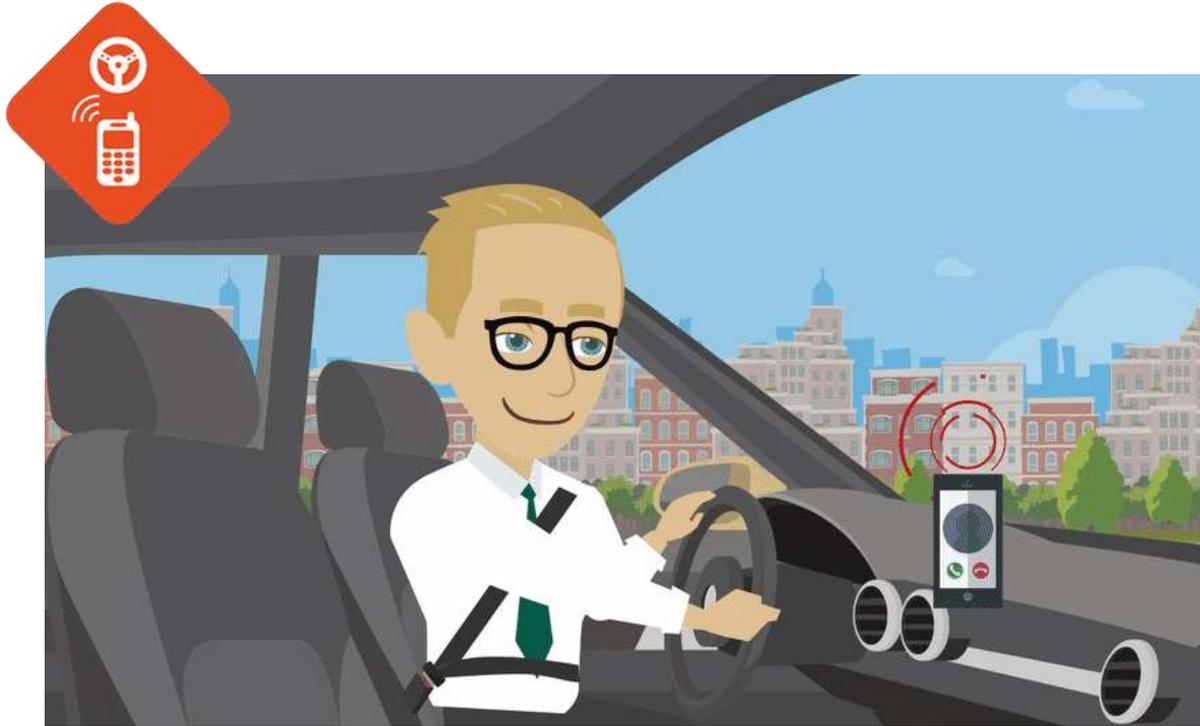
Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?



- 1/ No pase ni permanezca debajo de una carga
- 2/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 3/ Descienda a la zanja solo si tiene la protección adecuada contra el derrumbamiento

Desde 2016, el Grupo ha sufrido **4 accidentes mortales** tras la caída de objetos durante una operación de elevación. Por lo tanto, es necesario aplicar la Regla que Salva : **"No pasar ni permanecer bajo una carga"**.

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?

- 1/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 2/ Colóquese fuera del camino de los vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 3/ No pase ni permanezca debajo de una carga

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?



- 1/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 2/ Colóquese fuera del camino de los vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 3/ No pase ni permanezca debajo de una carga

El Grupo ha sufrido **13 accidentes de tráfico mortales**.

El incumplimiento de esta Norma que Salva multiplica por 5 el riesgo de accidentes de tráfico graves o mortales.

A continuación, aplique este RQS: **"No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce"**.

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Terminas tu almuerzo y te preparas para conducir tu vehículo hasta el próximo cliente. Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?

- 1/ Colóquese fuera del camino de los vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 2/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 3/ No trabaje ni conduzca bajo la influencia del alcohol o las drogas

Algunos ejercicios para practicar y aplicar las Reglas que salvan



Terminas tu almuerzo y te preparas para conducir tu vehículo hasta el próximo cliente. Si usted estuviera en esta situación, ¿cuál es la Regla que Salva que se debe aplicar?

- 1/ Colóquese fuera del camino de los vehículos, instalaciones y equipos en movimiento
- 2/ No manipule su teléfono ni ningún otro medio de comunicación mientras conduce
- 3/ No trabaje ni conduzca bajo la influencia del alcohol o las drogas

**1 de cada 3 accidentes de tráfico mortales se debe al consumo de alcohol.
Aplicar la Regla que Salva: "No trabajes ni conduzcas bajo los efectos del alcohol o las drogas".**



2 / LA EVALUACIÓN DEL ÚLTIMO MINUTO



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET





**Tómate un minuto
Para comprobar tu entorno de trabajo,
Porque siempre puede haber algún imprevisto.**



¿Por qué hacer una evaluación de último minuto?



Antes de iniciar su actividad o en caso de reanudación de la actividad, debe responder a la siguiente pregunta:

¿Qué podría ser peligroso que suceda?

Este enfoque le permitirá **identificar y tratar los riesgos lo más cerca posible del campo.**

El objetivo es **pensar en su propia seguridad y en la seguridad de los demás antes de actuar.**

Para hacer la Evaluación del último Minuto, debes seguir cinco pasos antes de comenzar una actividad



- 1 Me detengo y observo:** inspecciono cuidadosamente el lugar de trabajo y los alrededores
- 2 Analizo el trabajo a realizar:** ¿cuáles son las diferentes tareas a realizar?
- 3 Evalúo los riesgos:** ¿se están siguiendo todas las normas de seguridad?
- 4 Compruebo que todos los riesgos están bajo control:** si no, consulto a mi superior
- 5 Llevo a cabo la tarea de forma segura:** solo comienzo el trabajo después de haberme asegurado de que se cumplen todas las condiciones de seguridad

3 / PARAR EL TRABAJO



RESTRICTED

INTERNAL

SECRET





**¿Tiene cualquier duda sobre la seguridad...?
Deténgase de inmediato.**



¿Cuándo se debe parar el trabajo?



- 1 Si no puedes **seguir una de nuestras Reglas para Salvar Vidas**
- 2 Si ve a un colega, un empleado de ENGIE o un subcontratista **que no cumple con una de nuestras Reglas que Salvan**
- 3 Si es testigo de una **situación o comportamiento inseguro** que podría provocar un accidente grave o mortal
- 4 Si **detecta un peligro grave e inminente** para un empleado de ENGIE, un colega o un subcontratista
- 5 Si un **procedimiento o método de trabajo** no se ha aplicado correctamente
- 6 Si tu **entorno laboral o tus condiciones laborales**, o las de tus compañeros, **han cambiado significativamente...**



PRACTICAR

Un ejercicio para revisar cuándo Parar el trabajo



Un técnico trabaja en un falso techo, está en una escalera de tijera y está visiblemente desequilibrado. Pasas y ves esta situación, ¿qué haces?

- 1/ Yo no hago nada, es un subcontratista y no tengo autoridad
- 2/ Intervine y le expliqué al técnico que estaba en peligro y le pedí que parara el trabajo por su seguridad
- 3/ Aviso de forma enérgica al técnico para que detenga su actividad

Un ejercicio para revisar cuándo Parar el trabajo



Un técnico trabaja en un falso techo, está en una escalera de tijera y está visiblemente desequilibrado. Pasas y ves esta situación, ¿qué haces?

1/ Yo no hago nada, es un subcontratista y no tengo autoridad



2/ Intervine y le expliqué al técnico que estaba en peligro y le pedí que parara el trabajo por su seguridad

3/ Aviso de forma enérgica al técnico para que detenga su actividad

Cuando la situación supone un problema o las instrucciones no son claras. **Decir STOP** es su deber por la seguridad de todos: la suya, la de los empleados de ENGIE o la de sus subcontratistas.

Se le permite detener cualquier trabajo si cree que es peligroso para usted o para cualquier otra persona. Esta autorización está validada por toda la línea directiva, desde su jefe directo hasta el Consejero Delegado del Grupo.



4 / VIGILANCIA COMPARTIDA



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET



Antes de comenzar, ...



Eres testigo de esta escena... ¿A Qué haces?

- 1/ Me ofrezco a ayudarles proporcionándoles un carrito para transportar sus cajas
- 2/ Les abro la puerta
- 3/ Yo no hago nada

Antes de comenzar, ...



Eres testigo de esta escena... ¿A Qué haces?



1/ Me ofrezco a ayudarles proporcionándoles un carrito para transportar sus cajas

2/ Les abro la puerta

3/ Yo no hago nada

En realidad, la pregunta "¿Qué haces?" es como decir "¿Me importan los demás?"



“ **Alerte a alguien si su seguridad parece estar amenazada.** ”

¿Qué es la vigilancia compartida?



La Vigilancia Compartida consiste **en estar atento a la propia seguridad**, pero también a la **de los demás**



PRACTICAR

Ejemplos para practicar y saber qué hacer cuando presencias una situación peligrosa



Llegas al trabajo y te encuentras ante esta situación, ¿qué haces?

1/ Le digo que detenga su actividad (Parar el)

2/ Paso de largo porque no soy su responsable y no soy un experto

Ejemplos para practicar y saber qué hacer cuando presencias una situación peligrosa



Llegas al trabajo y te encuentras ante esta situación, ¿qué haces?



1/ Le digo que detenga su actividad (Parar el)

2/ Paso de largo porque no soy su responsable y no soy un experto

La actividad laboral es peligrosa porque hay muchas partículas emitidas por la radial y el técnico no usa mangas largas ni pantalla de protección. Existe un riesgo significativo de quemarse a sí mismo o a las personas cercanas. En realidad, la pregunta "¿Qué haces?" es como decir "¿Me preocupo por los demás?" **¡Elige preocuparte por los demás! Y si uno de tus colegas se preocupa por tu seguridad, agrádecele por prevenirte de una lesión o incluso por salvarte la vida.**

Ejemplos para practicar y saber qué hacer cuando presencias una situación peligrosa



Estás trabajando en una cubierta sin arnés, tu proveedor te dice que bajes, ¿cómo reaccionas?

- 1/ Sigo trabajando preguntándome porqué se involucra porque no es mi mánager
- 2/ Bajo para ponerme el arnés

Ejemplos para practicar y saber qué hacer cuando presencias una situación peligrosa



Estás trabajando en una cubierta sin arnés, tu proveedor te dice que bajes, ¿cómo reaccionas?

1/ Sigo trabajando preguntándome porqué se involucra porque no es mi mánager



2/ Bajo para ponerme el arnés

En realidad, la pregunta "¿Qué haces?" es como decir "¿Me importan los demás?" **¡Elige preocuparte por los demás!. Y si uno de tus colegas se preocupa por tu seguridad, agradécele por prevenirte de una lesión o incluso por salvarte la vida.**



5 / EVENTOS E INCIDENTES



RESTRICTED



INTERNAL



SECRET



Es fundamental reportar Eventos e Incidentes



Eres **responsable de tu propia seguridad**

Contamos contigo para que **comuniques a tu Responsable** todos los Eventos e Incidentes que puedan ocurrir durante tu trabajo **para aprender de ellos, con el fin de mejorar entre todos y evitar que algún día suceda lo peor.**

¡Recapitulemos!



Cada uno de nosotros tiene un papel que desempeñar para preservar la propia vida, pero también la de los demás



Estoy atento a la seguridad de los demás. Les alerto si su seguridad parece estar amenazada



Un minuto para verificar mi entorno de trabajo, Antes de iniciar una actividad puede salvarme la vida



Tenemos que reportar todos los Eventos e Incidentes a mi superior para poder mejorar la prevención



Si tengo alguna duda sobre mi seguridad, inmediatamente dejo de hacer lo que estoy haciendo. Solo vuelvo al trabajo cuando se cumplen todas las condiciones de seguridad

Elementos esenciales de seguridad de ENGIE