



**BUILDERS  
MUTUAL**



**WorkSafe**

**ANSWER GUIDE | GUÍA DE RESPUESTAS**

**WorkSafe**

## KNOW THE BASICS

**Before you step on the job-site, familiarize yourself with these basic safety topics to avoid costly—sometimes fatal—mistakes. It's up to you to take an active role in supporting safety and security on the job-site so that you and your co-workers can go home safely at the end of the day.**

Antes de ingresar al sitio de trabajo, familiarícese con estos temas básicos de seguridad para evitar errores costosos, que a veces son mortales. De usted depende asumir un papel activo de apoyo a la seguridad y protección en el sitio de trabajo, para que usted y sus compañeros puedan regresar sanos y salvos a su hogar al final del día.

## General Safety

### Seguridad General

Safety is everyone's responsibility and benefits you, your co-workers and the company. By incorporating safety rules, you can avoid potential catastrophic injury as well as illness from exposure to hazardous substances. When safety is a top priority, we can be more productive and profitable, and you can ensure you are healthy and able to perform at work.

La seguridad es responsabilidad de todos y lo beneficia a usted, a sus compañeros y a la compañía. Al incorporar estas reglas de seguridad, podrá evitar lesiones potencialmente catastróficas, como así también enfermedades causadas por exposición a sustancias peligrosas. Cuando la seguridad tiene alta prioridad, podemos trabajar de manera más productiva y beneficiosa, y usted puede asegurarse de que está saludable y pueda desempeñar bien su trabajo.

**List three things you can do to make our job-site safer.** Escriba tres cosas que puede hacer para que su sitio de trabajo sea más seguro.

1. Learn to work safely; Take all rules seriously; Recognize and avoid hazards. / *Aprender a trabajar con seguridad. Tomar todas las reglas en serio. Reconocer y evitar los peligros.*
2. Report all accidents, injuries and illnesses; Inspect tools before use. / *Reportar todos los accidentes, las lesiones y las enfermedades. Inspeccionar las herramientas antes de usarlas.*
3. Wear all assigned personal protective equipment; Wipe up spills immediately. / *Ponerse todo el equipo de protección personal asignado. Limpiar inmediatamente los derrames.*

**List two potential hazards that can be found on our job-site.** Escriba dos posibles peligros que pueden encontrarse en nuestro sitio de trabajo.

1. Tailor this to your job-site. / *Adapte esto a su sitio de trabajo.*
2. Tailor this to your job-site. / *Adapte esto a su sitio de trabajo.*

# Personal Protective Equipment

## Equipo de Protección Personal

Personal Protective Equipment (PPE) helps to put a barrier between you and common job-site hazards. The use of PPE is mandatory—no exceptions. Common types of PPE include hardhats, gloves, respirators, safety harnesses, safety glasses and steel-toe shoes.

El equipo de protección personal (PPE, por la sigla inglesa) ayuda a poner una barrera entre usted y los peligros comunes en el sitio de trabajo. El uso del PPE es obligatorio, sin excepción. Entre los tipos comunes de PPE se incluyen cascos, guantes, respiradores, arneses de seguridad, lentes de seguridad y zapatos con puntera de acero.

**List the types of PPE required for YOUR role on our job-site.** Escriba una lista de los tipos de PPE de uso obligatorio para SU puesto en nuestro sitio de trabajo.

1. Tailor this to your job-site. / *Adapte esto a su sitio de trabajo.*
2. Tailor this to your job-site. / *Adapte esto a su sitio de trabajo.*
3. Tailor this to your job-site. / *Adapte esto a su sitio de trabajo.*

# Fall Protection

## Protección Contra Caídas

Falls are one of the most devastating types of injuries on a job-site. When fall protection is in place and used properly, falls and fall-related injuries can be prevented.

Las caídas son uno de los tipos de lesiones más devastadores en un sitio de trabajo. Cuando se implementa y se usa correctamente la protección contra caídas, puede prevenir las caídas y las lesiones asociadas con estas.

**What is the height limit when fall protection should be used?** ¿Cuál es el límite de altura para usar la protección contra caídas?

*Six feet or more. / Seis pies o más.*

**What type of fall protection do you think is appropriate for our job-sites?** ¿Qué tipo de protección piensa que es adecuado para nuestros sitios de trabajo?

*Tailor this to your job-site. / Adapte esto a su sitio de trabajo.*

**What should you do to help keep our job-site safe from falls?** ¿Qué debe hacer para mantener nuestro sitio de trabajo libre de caídas?

*Ensure that guardrails are in place where needed; Check that guardrails are strong; Ensure that anyone using a hoist system that is exposed to falls of six feet or more is using fall protection; Be sure that floor openings more than six feet above lower levels have covers. / Asegurarse de que haya barandas de seguridad instaladas donde se necesitan. Comprobar que las barandas de seguridad sean resistentes. Verificar que use protección todo aquel que trabaje con un sistema elevador y esté expuesto a caídas desde seis o más pies. Asegurarse de que estén cubiertas las aberturas en el piso a más de seis pies de altura sobre niveles inferiores.*

# Ladder Safety

## Seguridad Con Escaleras de Mano

One of the most commonly used, often abused, and least noticed pieces of equipment on the job-site may present a major hazard—the ladder.

Uno de los equipos usados más comúnmente, frecuentemente maltratados y menos observados en el sitio de trabajo puede presentar un peligro mayor: la escalera de mano.

**When inspecting a ladder's condition, what are the most common issues?** Al inspeccionar la condición de una escalera de mano, ¿cuáles son los problemas más comunes?

*Ladders are dirty or broken; Ladders are missing parts; Ladder isn't right height for the job; Ladder doesn't support proper weight limit. / La escalera de mano está sucia o rota. Le faltan partes. No es la adecuada para la altura del trabajo. No sostiene el límite de peso correcto.*

**What should I do with a ladder that does not pass inspection?** ¿Qué debo hacer con una escalera que no pasa la inspección?

*Tailor this to your job-site. / Adapte esto a su sitio de trabajo.*

**Give an example for an appropriate use of a step ladder and appropriate use of an extension ladder.**

Dé un ejemplo sobre el uso correcto de una escalera de tijera y el uso correcto de una escalera de extensión.

*Tailor this to your job-site. / Adapte esto a su sitio de trabajo.*

# Scaffolding Safety

## Seguridad Con Andamios

Falls from one level to another usually occur because the worker did not have a safe place to stand while working. A good rule of thumb: don't work from anything that was not designed for that purpose.

Las caídas de uno a otro nivel en una construcción habitualmente ocurren porque el trabajador no tiene un lugar seguro para pararse mientras trabaja. Una buena regla básica: no trabaje encima de nada que no se haya diseñado para ese fin.

**Why is it dangerous to climb on cross braces and stand on guardrails?** ¿Por qué es peligroso trepar sobre soportes transversales y pararse sobre barandas de seguridad?

*Risk of falls. / Riesgo de caídas.*

**Name at least one common mistake when using scaffolding.** Nombre por lo menos un error común al trabajar con andamios.

*Climbing across braces; Riding on rolling scaffolds; Not constructing the scaffolding correctly; Not installing guardrails; Not inspecting the scaffolds before use; Using a ladder or other material on top of scaffold to gain height. / Trepar sobre soportes transversales. Viajar en andamios corredizos. No construir correctamente el andamio. No instalar barandas de seguridad. No inspeccionar los andamios antes de usarlos. Apoyar una escalera de mano u otro material encima del andamio para llegar más alto.*

**Before each use, scaffolding should be inspected. Who should hold primary responsibility for inspecting the scaffolding?** Antes de cada uso, hay que inspeccionar el andamio. ¿Quién tiene la responsabilidad principal de inspeccionar el andamio?

*Inspection should be completed by a competent person who is capable of identifying scaffold hazards and has the authority to correct the hazards. Discuss who that is on your job-site. / Debe realizar la inspección una persona competente, capaz de identificar los peligros del andamio y con autoridad para hacer correcciones. Identifique quién es esa persona en su sitio de trabajo.*

# Electrical Safety

## Seguridad Eléctrica

Many people mistakenly think that 110 volts of electricity can't seriously injure or kill a person. However, low voltage electricity can be extremely dangerous, particularly if you use portable electric tools. When the insulation between the current carrying part and the frame of the tool fails, fatal electric shock, severe burns, or even a fall from one level to another may result.

Muchas personas piensan erróneamente que una corriente de 110 voltios no puede herir de gravedad ni matar a una persona. Sin embargo, la electricidad de bajo voltaje puede ser sumamente peligrosa, particularmente si se usan herramientas eléctricas portátiles. Cuando falla el aislamiento entre la parte que conduce la corriente y la armazón de la herramienta, puede causar una descarga eléctrica fatal, quemaduras graves o incluso una caída de un nivel a otro.

**What types of electrical tools will YOU be using on the job-site?** ¿Qué tipos de herramientas eléctricas usará USTED en el sitio de trabajo?

*Tailor this to your job-site. / Adapte esto a su sitio de trabajo.*

**What should you look for when inspecting for electrical safety on the job-site?** Al inspeccionar la seguridad eléctrica en el sitio de trabajo, ¿qué debe buscar?

*Ensure all tools, equipment and extension cords are in good condition; Check for frayed or worn electrical cords or cables; Check that the plug is in good condition. / Asegurarse de que todos los equipos, herramientas y prolongaciones eléctricas estén en buenas condiciones. Verificar si hay cables deshilachados o gastados. Comprobar que el enchufe esté en buenas condiciones. Asegurarse de que todos los equipos, herramientas y prolongaciones eléctricas estén en buenas condiciones. Verificar si hay cables deshilachados o gastados. Comprobar que el enchufe esté en buenas condiciones.*

**What should you do if you find electrical tools with frayed or damaged cords?** ¿Qué debe hacer si encuentra herramientas eléctricas con cables deshilachados o gastados?

*Ensure that broken or damaged tools and equipment are removed from service. / Asegurarse de poner fuera de servicio los equipos y las herramientas rotos o dañados.*

# Defensive Driving

## Conducción Defensiva

Recognizing and anticipating the hazard, understanding the defense, and acting correctly are the keys to driver safety. And remember, no matter where you sit in the vehicle, **ALWAYS** wear your seatbelt.

Para la seguridad del conductor, las acciones más importantes son: reconocer y anticipar el peligro, comprender la defensa y actuar correctamente. Y recuerde que, independientemente de dónde se sienta en el vehículo, **SIEMPRE** use el cinturón de seguridad.

**What items should you regularly inspect on your vehicle before driving?** ¿Qué elementos debe inspeccionar regularmente en su vehículo antes de conducir?

1. *Tires / Llantas*

2. *Mirrors / Espejos*

**Why is cell phones usage discouraged while driving?** ¿Por qué se aconseja no usar teléfonos celulares al conducir?

*It is a distraction and pulls your focus away from the road and potential driving hazards. / Es una distracción que aleja su atención de la carretera y posibles peligros en la conducción.*

# Back Safety and Proper Lifting

## Seguridad de la Espalda y Levantamiento Correcto de Cargas

Preventing a back injury is much easier than repairing one. Your back is critical to your ability to walk, sit, stand and run – it's important to take care of it! Most back pain arises from using your back improperly, so learning a few basic safety rules about proper lifting techniques can help keep your back in good shape.

Prevenir una lesión en la espalda es mucho más fácil que repararla. Su espalda es esencial para poder caminar, sentarse, pararse y correr. ¡Es importante que usted se cuide la espalda! Casi todos los dolores de espalda surgen de usarla incorrectamente, así que aprender algunas reglas básicas de seguridad sobre el levantamiento correcto de cargas puede ayudarle a mantener la espalda en buenas condiciones.

**Name three things that aid in preventing strain on your back.** Nombre tres cosas que ayudan a prevenir una lesión de espalda.

1. Exercise builds strong muscles. / El ejercicio fortalece los músculos.
2. Losing weight can reduce strain and pain in your back. / Bajar de peso puede reducir la presión y el dolor en la espalda.
3. Having good posture can help prevent back pains. / Tener buena postura puede ayudar a prevenir los dolores de espalda.

**Name one thing you should remember when lifting heavy objects.** Nombre una cosa que debe recordar al levantar objetos pesados.

Plan your lift; Position yourself correctly in front of the load with your feet straddling the load, one foot slightly in front of the other for balance; Slowly squat down by bending your knees, not your waist, back or stomach; Using both hands, firmly grab the load and bring it as close to your body as you can; Lift with your legs, not your back. Slowly straighten out your legs until you are standing upright; If you need to turn to the side, turn by moving your feet around and not by twisting at your stomach; Reverse the lifting procedures to set the load down and reduce the strain on your back and stomach muscles. / Planee el levantamiento. Ubíquese correctamente en frente de la carga, con un pie a cada lado de la carga. Ponga un pie un poquito más adelante que el otro para equilibrarse. Agáchese lentamente, doblando las rodillas, no la cintura, la espalda ni el estómago. Agarre firmemente la carga con ambas manos y tráigala tan cerca del cuerpo como pueda. Levante con las piernas, no con la espalda. Lentamente enderezar las piernas hasta que esté de pie; Si necesita girar hacia un lado, gire moviendo los pies y no retorciéndose la cintura. Cumpla a la inversa los pasos del levantamiento para apoyar la carga en el piso y reducir la presión sobre la espalda y los músculos del estómago.