



Worksite: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Date/Time: \_\_\_\_\_

## Topic C794: Elevator Safety

**Introduction:** The elevator is one of the most convenient technologies ushered in by sky-rocketing buildings. From an idea that found its way to the New York’s World Fair years ago, the elevator has reached almost all buildings across the world – not as an exhibit but as a necessity. Since it has become a basic, it is hoped that using it safely has become routine for those who install, operate, and use it. Come; ride down the list of elevator safety.

- Make sure that your elevator is equipped with a governor and emergency brake. Make sure also that it has electromechanical door interlocks that prevent passengers from being trapped in doors and avoid accidental falls in elevator shafts.
- Elevators must be equipped with emergency communication system such as alarm button and telephone. It must also have emergency lighting in case of power outage.
- For fire safety, ensure that your elevator has override controls that can make elevators go directly to a particular floor without intermediate stops.
- When riding an elevator, be aware of all safety precautions. Post a list of HOW to operate and what to do in case of EMERGENCIES where it can be easily seen. Be sure to follow them.
- When an elevator is closing, do not stand in the way and do not prevent it from closing by using your hands. Even though elevators have sensors, be respectful and allow them to close without obstruction. This is safer. If you are trying to catch the elevator, the sensors should be functioning. You do not want the elevator to pin you, do you?
- Do not force elevators to open when they are not yet in the designated floors. This will reveal open shafts that are very dangerous. Before loading an elevator cab, make sure that the bottom part is aligned with the floor. This will prevent you from tripping. Double checking is always beneficial.
- Report any open shaft or any inconsistency with elevator operations. If an elevator has a problem, put up a sign or mark that it is temporary unavailable. Use guards to ward off unsuspecting riders.
- Keep any tool or equipment away from the opening.
- When doing repairs, avoid electrocutions by de-energizing elevator electrical circuits. Make sure that elevator parts will not move while you’re doing repairs or maintenance. Follow the appropriate lockout/tagout procedures. Especially when cleaning, guard your area with signs and caution tape to avoid disturbing people who are riding in nearby elevator cabs.
- Use the appropriate fall protection systems especially in open elevator shafts. Consider also that you are working in a confined space so follow rules on working in confined spaces.
- Be sure your workplace has competent people who can professionally evacuate people trapped in elevators in case of power loss. If you find yourself trapped, never work your way out haphazardly or impulsively.
- Remember not to use the elevator in case of fires. Use the stairs instead.
- If the machine (elevator) is not against you, probably your co-rider may be. It is good to observe and be aware of who you are riding with and whether you will ride with him in the first place. If you are a housekeeper who is familiar with the usual people who board the elevator in your workplace, you may want to report any suspicious persons or activities in the elevator.

**Conclusion:** Even though an elevator is one of safest forms of transportation, prevention of accidents must still be in your top concern. Repairmen must not only be equipped with skills in repairing but in elevator safety as well. Upgrade your knowledge from time to time especially when new elevator features and technologies emerge. Attend safety trainings. Have a written safety program in elevator maintenance. Have an expert inspect elevators regularly. Go up and down with ease! Work safely!

**Employee Attendance:** (Names or signatures of personnel who are attending this meeting)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

*These guidelines do not supersede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.*



Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Fecha/Hora: \_\_\_\_\_

## Tópico C794: Trabajadores Adolescentes – Cuidado De Sus Empleados Adolescentes

**Introducción:** El ascensor es una de las tecnologías más convenientes introducidas por los edificios de las nubes. Desde una idea que encontró su camino a la Feria Mundial de Nueva York hacer años, el ascensor ha alcanzado la mayoría de todos los edificios a través del mundo – no como exhibición pero como una necesidad. Ya que se ha convertido en algo básico, se espera que el usarlo con seguridad se ha vuelto una rutina para los que los instalan, los operan y los usan. Vamos a revisar la lista de seguridad para los ascensores.

- Asegúrese que su ascensor este equipado con un freno de emergencia y un regulador. También asegúrese que tenga una puerta electromecánica que se cierra para prevenir que los pasajeros se atrapen en las puertas y para evitar caídas accidentales en los ejes del ascensor.
- Los ascensores deben estar equipados con un sistema de comunicación de emergencia tal como un botón de alarma y un teléfono. También debe tener la iluminación de emergencia en caso del corte de energía.
- Para la seguridad de incendios, asegúrese que su ascensor tenga controles de anulación que pueden hacer que los ascensores vayan directamente a un piso en particular sin paradas intermedias.
- Existen tipos de ascensores especialmente hechos para ciertas instituciones tal como aquellos usados en los hospitales de emergencia. también existen ascensores que tienen entradas en los lados opuestos así como los que son de dos pisos. Determine también si necesita un ascensor expreso. Conozca qué tipo de ascensores necesita instalar al cuidadosamente estudiar su edificio y sus necesidades. Estos probará ser práctico y económico.
- Cuando se sube a un ascensor, tenga cuidado de todas las precauciones de seguridad. Publique donde sea vista fácilmente una lista de COMO operarlo y que hacer en caso de EMERGENCIAS. Este seguro de cómo seguirlas.
- Cuando un ascensor se está cerrando, no se pare en el camino y no impida que se cierre al usar sus manos. A pesar que los ascensores tienen sensores, sea respetuoso y permítalos a que se cierren sin obstrucción. Esto es más seguro. Si usted está intentando alcanzar el ascensor, los sensores deben estar funcionando.
- No fuerce el elevador para que sea abra cuando todavía no están en los pisos designados. Esto revelara huecos abiertos que son muy peligrosos. Antes de cargar una cabina del ascensor, asegúrese que la parte inferior este alineada con el piso. Esto evitara que se tropiece. Siempre es beneficios el revisar dos veces.
- Reporte cualquier hueco o cualquier inconsistencia con las operaciones del ascensor. Si un ascensor tiene un problema, ponga una señal o marca de que es temporalmente no disponible. Utilice protección para evitar los pasajeros no esperados.
- Si usted es un hombre de servicios públicos trayendo cosas dentro y fuera del ascensor, asegúrese que mantenga cualquier herramienta o equipo alejado de apertura.
- Cuando haga reparaciones, evite la electrocución al desenergizar los circuitos eléctricos del ascensor. Asegúrese que las partes del ascensor no se muevan mientras está haciendo reparaciones o mantenimiento. Siga los procedimientos apropiados del bloqueo con candado o etiqueta. Especialmente cuando haga limpieza, proteja su área con señales y cinta de precaución para evitar molestar gente que está viajando en las cabinas cercanas del elevador.
- Utilice los sistemas apropiados de protección contra caídas especialmente en los huecos abiertos del ascensor. También considere que usted está trabajando en un espacio confinado para seguir las reglas de su autoridad local en el trabajo en espacios confinados.
- Asegúrese que usted esté capacitado o su lugar de trabajo tenga personas competentes que puedan evacuar profesionalmente a las personas atrapadas en los ascensores en caso de la pérdida de energía. Si su usted queda atrapado, nunca se intente salir al azar o de manera impulsiva.
- Los ascensores tienen mecanismos de seguridad, así que deje que lo rescaten los profesionales. Recuerde de no utilizar el ascensor en caso de incendios. En vez, utilice las escaleras.
- Si el ascensor no está contra usted, probablemente su acompañante puede ser. Es bueno observar y tener cuidado de con quien estará viajando y si viajara con él en primer lugar. Si usted es un ama de llaves que está familiarizada con las personas usuales que se suben al ascensor en su lugar de trabajo, usted quiere reportar a cualquier persona o actividad sospechosa en el ascensor.
- Ya sea usted un operador, un reparador o un viajero ordinario, evite beber alcohol antes de viajar en un ascensor.

**Conclusión:** A pesar que un ascensor es una de las formas más seguras de transportación, la prevención de accidentes deben ser de su preocupación principal. Los reparadores no solo deben estar equipados con habilidades de reparación, si no en la seguridad del ascensor también. Mejore su conocimiento de vez en cuando especialmente cuando emerjan nuevas características del ascensor y tecnologías. Atienda a las capacitaciones de seguridad. Tenga un programa escrito de seguridad en el mantenimiento del ascensor. Haga que un experto inspeccione los ascensores con regularidad. Suba y baje con facilidad. ¡Trabaje de manera segura!

*Se requiere que, durante cada inspección, una persona calificada o competente inspeccione:*

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

*Estas pautas no sustituyen las leyes locales, estatales o federales y no deben interpretarse como un sustituto para, o de interpretación legal de, cualquier regulación de OSHA.*