



**JUNTA ESTATAL DE LICENCIAS DE CONTRATISTAS**  
**GUÍA DE ESTUDIO DEL EXAMEN PARA**  
**OBTENER LICENCIA**



**ELEVADOR (C-11)**

**Contenido del examen**

El examen de elevador (C-11) se divide en cinco secciones principales:

- 1. Planificación y estimación (25%)**
  - Planificar proyectos de transporte
  - Estimar proyectos de transporte
  - Configuración preliminar y permisos
- 2. Instalación de elevador, montaplatos y ascensor (29%)**
  - Desmontaje y retiro
  - Instalación de equipos en huecos, fosas y salas de máquinas
  - Instalar acabados
  - Ajustes y pruebas eléctricas
- 3. Instalación de escaleras mecánicas y andenes móviles (5%)**
  - Desmontaje, montaje e instalación
  - Ajustes y pruebas eléctricas
- 4. Reparación, mantenimiento y modernización de medios de transporte (23%)**
  - Mantenimiento de elevadores, montaplatos, ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles
  - Llamadas de servicio o problemas para elevadores, montaplatos, ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles
  - Reparación de elevadores, montaplatos, ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles

**5. Seguridad (18%)**

- Seguridad del empleado
- Seguridad del sitio de trabajo

*\*Los porcentajes son aproximados\**

---

**Póliza de la prueba**

Este es un examen a libro cerrado. No se pueden utilizar materiales de referencia durante el examen.

---

**Estrategia de la prueba**

Este es un examen de opción múltiple, en el que cada pregunta tiene cuatro opciones. Las preguntas del examen están redactadas para que se proporcione solo la MEJOR respuesta. Algunas preguntas requieren cálculos matemáticos y se proporcionará una calculadora.

No hay penalización por hacer adivinaciones. Si no está seguro acerca de la respuesta de una pregunta, es mejor tratar de responderla que dejarla en blanco.

Tendrá mucho tiempo para responder todas las preguntas del examen, así que asegúrese de leer cada pregunta y sus cuatro opciones cuidadosamente antes de seleccionar la MEJOR respuesta posible.

## Ejemplos de preguntas

A continuación, se presentan tres preguntas típicas de un examen. La respuesta correcta está marcada con un asterisco (\*).

1. ¿Hacia qué jamba se cierra una puerta corrediza simple?
  - a. Cabezal
  - b. Cierre
  - c. Abrepuerta\*
  - d. Regreso
  
2. ¿Cuál es el espacio libre horizontal MÁXIMO en la parte trasera de la parte superior de una cabina nueva de elevador sin barandillas?
  - a. 36"
  - b. 24"
  - c. 18"
  - d. 12"\*
  
3. ¿Los dispositivos de impacto tipo peine hacen que el circuito de alimentación del motor y el freno de una máquina impulsora de escaleras mecánicas se abran si ocurre cuál de las siguientes situaciones?
  - a. La placa del peine tiene secciones rotas.
  - b. Se retira la placa de peine.
  - c. Se ha superado la capacidad de peso de la placa del piso.
  - d. Se aplica una fuerza vertical suficiente.\*

*\*Contratistas autorizados que trabajan activamente en el oficio redactaron y revisaron todas las preguntas\**

---

## Recursos

*La información del editor respecto a los libros de referencia y el código se proporciona a continuación. Se pueden encontrar otras fuentes de libros de referencia en línea. **Los libros del Código de California se pueden ver en línea: [www.dgs.ca.gov/bsc](http://www.dgs.ca.gov/bsc)***

**2022 California Building Code.** California Code of Regulations, Title 24. International Code Council.  
TELÉFONO: (800) 786-4452  
INTERNET: [www.iccsafe.org](http://www.iccsafe.org)

**2022 California Electrical Code.** California Code of Regulations, Title 24. BNI Publications, Inc.  
TELÉFONO: (888) 264-2665  
INTERNET: [www.bnibooks.com](http://www.bnibooks.com)

**ASME A17.1 Safety Code for Elevators and Escalators. 2004.** The American Society of Mechanical Engineers.  
TELÉFONO: (800) 843-2763  
INTERNET: [www.asme.org](http://www.asme.org)

**ASME A17.2 Guide for Inspection of Elevators, Escalators, and Moving Walks. 2012.** The American Society of Mechanical Engineers.  
TELÉFONO: (800) 843-2763  
INTERNET: [www.asme.org](http://www.asme.org)

**ASME A18.1 Safety Standard for Platform Lifts and Stairway Chairlifts. 2003.** The American Society of Mechanical Engineers.  
TELÉFONO: (855) 999-9870  
INTERNET: [www.techstreet.com](http://www.techstreet.com)

**Elevator Industry Field Employees' Safety Handbook. 2015.** Elevator World, Inc.  
TELÉFONO: (251) 479-4514  
INTERNET: [www.elevatorbooks.com](http://www.elevatorbooks.com)

**Elevator Safety Orders. Title 8, Division 1, Chapter 4, Subchapter 6.** California Code of Regulations.  
TELÉFONO: (800) 888-3600  
INTERNET: [oal.ca.gov/publications/ccr](http://oal.ca.gov/publications/ccr)  
VER EN LÍNEA: [www.dir.ca.gov/title8/sub6.html](http://www.dir.ca.gov/title8/sub6.html)

**State of California General Industry & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA) and State of California Construction & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA). 2023.** California Code of Regulations, Title 8. Mancomm.  
TELÉFONO: (877) 626-2666  
INTERNET: [www.mancomm.com](http://www.mancomm.com)  
VER EN LÍNEA: [www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm](http://www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm)

*\*La información del editor se actualizó en enero de 2023\**