



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



**REDUCCIÓN DE ASBESTO (C-22)**

**Contenido del examen**

El examen de reducción de asbesto (C-22) se divide en cinco secciones principales:

**1. Planificación y estimación (15%)**

- Planos y especificaciones
- Alcance del trabajo y planificación del proyecto
- Notificación de la agencia reguladora
- Estimación de materiales, mano de obra, equipo y eliminación

**2. Preparación del sitio de contención (26%)**

- Notificación de área
- Configuración de la contención
- Aislamiento de servicios públicos
- Presión negativa

**3. Métodos de reducción y eliminación de asbesto (26%)**

- Métodos de eliminación de asbesto
- Encapsulación y recubrimiento
- Procedimientos de prevención de la contaminación y descontaminación
- Eliminación de materiales que contienen asbesto

**4. Documentación (12%)**

- Registros de salud
- Actividades del sitio
- Requisitos de documentación de la Administración de Salud y Seguridad de California (California Occupational Safety and Health Administration, Cal/OSHA)

**5. Seguridad (21%)**

- Seguridad del personal y del lugar de trabajo
- Equipo de Protección Personal (EPP)
- Requisitos de seguridad de la Cal/OSHA
- Requisitos de capacitación y certificación del personal

*\*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. Los resultados de las muestras de aire personales revelan niveles que exceden el límite de exposición permisible. ¿Cuándo el empleador debe informar a los trabajadores afectados?
  - a. En un plazo de 10 días después de recibir los resultados
  - b. En un plazo de 30 días después de recibir los resultados
  - c. Tan pronto como se haya notificado a la Cal/OSHA de los resultados
  - d. Tan pronto como sea posible después de que se hayan recibido los resultados\*
2. Al establecer un área de trabajo regulada, ¿dónde debe ubicarse el área de descontaminación?
  - a. Lo más cerca posible del contenedor de basura.
  - b. En el lugar más cercano a la oficina del supervisor del proyecto para la supervisión.
  - c. Lo más cerca posible de una fuente de agua.
  - d. En conexión al área de trabajo.\*
3. ¿Cuál es la superficie en pies cuadrados de paneles de yeso que contienen asbesto que se quitará de cuatro paredes de 8' x 10' y dos paredes de 10' x 10'?
  - a. 180 pies cuadrados
  - b. 200 pies cuadrados
  - c. 320 pies cuadrados
  - d. 520 pies cuadrados\*

\* 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)**

### **Asbestos-Containing Material in Schools.**

Code of Federal Regulations, Title 40, Part 763, Subpart E (AHERA).

TELÉFONO: (202) 564-4700

INTERNET: [www.ecfr.gov](http://www.ecfr.gov)

### **California Contractors License Law &**

**Reference Book.** Matthew Bender & Company, Inc.

TELÉFONO: (800) 223-1940

INTERNET: [www.lexisnexis.com](http://www.lexisnexis.com)

### **EPA 560/5-85-024 Guidance for Controlling Asbestos Containing Material in Buildings (Purple Book).**

U.S. Environmental Protection Agency.

TELÉFONO: (202) 564-4700

INTERNET: [nepis.epa.gov](http://nepis.epa.gov)

### **Safety and Health Regulations for**

**Construction.** Code of Federal Regulations, Title 29, Part 1926, Subpart Z (Asbestos).

INTERNET: [www.ecfr.gov](http://www.ecfr.gov)

### **National Emission Standard for Asbestos.**

Code of Federal Regulations, Title 40, Part 61, Subpart M (NESHAP).

TELÉFONO: (202) 564-4700

INTERNET: [www.ecfr.gov](http://www.ecfr.gov)

### **State of California General Industry & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA) and State of California Construction & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA). 2022.**

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 noviembre de 2022\*