



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



BALDOSAS DE CERÁMICA Y DE MOSAICOS (C-54)

Contenido del examen

El examen de baldosas de cerámica y de mosaicos (C-54) se divide en cinco secciones principales:

1. Planificación y estimación (18%)

- Revisar planos y especificaciones
- Selección de materiales
- Estimación de cantidades y costos de materiales

2. Preparación de la instalación (16%)

- Demolición, eliminación y preparación del lugar de trabajo
- Preparación del sustrato
- Membranas y barreras

3. Instalación y reparación (33%)

- Instalación de baldosas y piedra
- Tratamiento de juntas para instalaciones de baldosas y piedra
- Reparación y restauración
- Duchas y baños de vapor

4. Instalación de baldosas especiales (15%)

- Instalación de baldosas especiales
- Instalación de losa y encimeras
- Accesorios

5. Seguridad (18%)

- Seguridad personal
- Seguridad en el lugar 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. ¿Cuántos pies cuadrados de baldosas se necesitan para un área que mide 2-1/2" por 4" en un plano dibujado a una escala de 1/8"?
 - a. 10 pies cuadrados
 - b. 160 pies cuadrados
 - c. 576 pies cuadrados
 - d. 640 pies cuadrados*
2. ¿Cuál de los siguientes tipos de baldosas requiere sellado antes de aplicar la lechada?
 - a. Recubrimiento vítreo
 - b. Semimate
 - c. Craquelado-esmaltado*
 - d. Cerámica
3. ¿Qué debe hacer un instalador de baldosas para reducir desperdicio de baldosas en un trabajo?
 - a. Utilizar un nivel.
 - b. Utilizar herramienta de ajuste.
 - c. Utilizar agentes de unión adecuados.
 - d. Utilizar métodos de diseño alternativos.*

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***

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

2022 California Plumbing Code. California Code of Regulations, Title 24. International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO).
TELÉFONO: (909) 472-4100
INTERNET: www.iapmo.org

ANSI A108/A118/A136.1 Specifications for the Installation of Ceramic Tile. Tile Council of North America, Inc.
TELÉFONO: (212) 642-4980
INTERNET: webstore.ansi.org

Dimension Stone Design Manual, Version 8. Natural Stone Institute.
TELÉFONO: (440) 250-9222
INTERNET: www.naturalstoneinstitute.org

NTCA Reference Manual. National Tile Contractors Association.
TELÉFONO: (601) 939-2071
INTERNET: www.tile-assn.com

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
VER EN LÍNEA:
www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm

TCNA Handbook for Ceramic, Glass, and Stone Tile Installation. Tile Council of North America, Inc.
TELÉFONO: (601) 939-2071
INTERNET: www.tile-assn.com

La información del editor se actualizó en marzo de 2023