



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



CARPINTERÍA RÚSTICA Y DE MARCOS (C-5)

Contenido del examen

El examen de carpintería rústica de marcos (C-5) se divide en cuatro secciones principales:

1. Planificación y estimación (17%)

- Planificación del proyecto
- Planos, especificaciones y dibujos de taller/campo
- Estimación
- Cálculos

2. Marco estructural (38%)

- Encofrado
- Carga y alcance
- Soportes
- Cizalla y diafragma
- Herramientas estructurales
- Marcos de madera y metal

3. Marco general (21%)

- Tapajuntas e impermeabilización
- Revestimiento, techos y pisos
- Puertas, ventanas y escaleras
- Cercas, terrazas, porches y glorietas
- Cuadrado y nivelación
- Acceso y ventilación

4. Seguridad (24%)

- Requisitos de la Administración de Salud y Seguridad de California (Cal/OSHA)
- Reglamentos de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) y de la División de Control de Calidad del Aire (AQMD)
- Asbesto y peligros medioambientales
- Transporte y control de tráfico

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. Un contratista C-5 calcula el costo de materiales para una casa de 2,000 pies cuadrados en \$1500,000. Si la mano de obra representa un 42% adicional a eso y el planea ganar el 20% de ganancias sobre el monto total, ¿que sería el total de la oferta?
 - a. \$255,600*
 - b. \$243,000
 - c. \$213,000
 - d. \$180,000

2. ¿Que es la diferencia entre el enmarcado de metal y el enmarcado de madera?
 - a. El enmarcado de metal puede soportar más peso
 - b. El enmarcado de madera no puede tener refuerzo en las esquinas
 - c. El enmarcado de metal no tiene requisitos de bloqueos horizontales contra incendios.*
 - d. El enmarcado de madera tiene un requisito de bloqueos horizontales contra incendios cada 5 pies

3. ¿Dónde debe comenzar el contratista al instalar el revestimiento de madera horizontal?
 - a. En la parte de abajo*
 - b. En la parte de arriba
 - c. En la parte al lado
 - d. En la esquina

* 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**

2025 California Building Code. California Code of Regulations, Title 24. International Code Council.
TELÉFONO: (800) 786-4452
INTERNET: www.iccsafe.org

2025 California Residential Code. California Code of Regulations, Title 24. International Code Council.
TELÉFONO: (800) 786-4452
INTERNET: www.iccsafe.org

Complete Book of Framing: An Illustrated Guide for Residential Construction. Wiley.
TELÉFONO: (877) 762-2974
INTERNET: www.wiley.com

Modern Carpentry. Goodheart-Willcox.
TELÉFONO: (800) 323-0440
INTERNET: www.g-w.com

State of California General Industry & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA) y State of California Construction & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA). 2026. 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

La información del editor se actualizó en febrero de 2026