



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



### **PLOMERÍA (C-36)**

#### **Contenido del examen**

El examen de plomería (C-36) se divide en cinco secciones principales:

#### **1. Planificación y estimación (22%)**

- Alcance del trabajo y cumplimiento del código
- Requisitos de tamaño y ventilación de tuberías
- Planos de taller, planos y especificaciones
- Inspecciones del sitio de trabajo
- Coordinación de proyectos
- Conservación del agua
- Estimación de costos de materiales, equipos, mano de obra y gastos generales

#### **2. Sistemas subterráneos y brutos (22%)**

- Excavaciones e instalaciones subterráneas
- Disposición e instalación de tuberías
- Tubería de gas combustible
- Pruebas de aislamiento y sistemas

#### **3. Acabado de instalaciones de plomería (20%)**

- Accesorios de plomería y electrodomésticos
- Calentadores de agua
- Válvulas de cierre
- Instalaciones especiales
- Tuberías industriales y comerciales y sistemas sanitarios

#### **4. Servicio, reparación y remodelación de sistemas de plomería (19%)**

- Resolución de problemas de plomería
- Aislamiento de fugas y daños
- Reparación de la plomería
- Modernización de la plomería
- Eliminación de materiales de plomería

#### **5. Seguridad (17%)**

- Seguridad personal
- Seguridad del sitio de trabajo
- Seguridad medio ambiental

*\*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. ¿Qué tipo de accesorio de pared debe usar un contratista para instalar un inodoro montado en la pared?
  - a. Un anillo para inodoro sin reborde
  - b. Una conexión para inodoro aprobada
  - c. Una brida para inodoro aprobada
  - d. Un accesorio de soporte aprobado\*
2. ¿Cuál es el costo total por el uso de una retroexcavadora durante cuatro días de 8 horas, si el costo del alquiler es de \$400 al día y el costo del operador es de \$70 por hora?
  - a. \$5,440
  - b. \$3,840\*
  - c. \$2,640
  - d. \$2,160
3. Al instalar un sistema de filtración de agua para uso doméstico, ¿qué se usa normalmente para controlar el sabor y el olor?
  - a. Cal
  - b. Carbono\*
  - c. Nitrógeno
  - d. Sulfato de cobre

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

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

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

**California Manual on Uniform Traffic Control Devices, 2014 Edition, Revision 6.** State of California Department of Transportation (Caltrans).  
TELÉFONO: (916) 654-2852  
INTERNET: [dot.ca.gov/manuals](http://dot.ca.gov/manuals)

**State of California General Industry & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA) y State of California Construction & Electrical Safety Orders (Cal/OSHA). 2024.** California Code of Regulations, Title 8. Mancomm.  
TELÉFONO: (877) 626-2666  
INTERNET: [mancomm.com](http://mancomm.com)  
VER EN LÍNEA:  
[www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm](http://www.dir.ca.gov/dosh/LawsAndRegulations.htm)

**Underground Service Alert Guidelines.** California Government Code 4216 and California Business & Professions Code 7110.  
TELÉFONO: (800) 642-2444 U (800) 422-4133 U 811  
INTERNET: [www.usanorth811.org](http://www.usanorth811.org) O [www.digalert.org](http://www.digalert.org)

\*La información del editor se actualizó en octubre de 2024\*