



**PRUEBA TEÓRICA DEL EJERCICIO DE
T.E. I OFICIO CRISTALERÍA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**CONCURSO-OPOSICIÓN DE PROMOCIÓN INTERNA Y SISTEMA GENERAL DE
ACCESO LIBRE DE PERSONAL LABORAL FIJO DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
(RES. 11-07-2022)**

16 de Diciembre de 2022



1. **¿Cuál de los siguientes vidrios no se considera de seguridad?**
 - a) Termoendurecido
 - b) Templado
 - c) Templado-laminado
 - d) Laminado
2. **Que material no compone la fabricación de un espejo:**
 - a) Pintura protectora
 - b) Capa plata
 - c) Madrax
 - d) Vidrio de color
3. **El vidrio catedral armado gris es:**
 - a) Un vidrio impreso de seguridad
 - b) Un lístral
 - c) Un pisable
 - d) Un cool-lite
4. **Para realizar cortes precisos en el vidrio plano se utiliza:**
 - a) Cortador Fletcher
 - b) Cortador Shear
 - c) Cortador Crown Molding
 - d) Cortador Rockler
5. **El vidrio laminado protege contra la radiación ultravioleta:**
 - a) Siempre
 - b) Nunca
 - c) A veces
 - d) Solo en casos especiales
6. **¿Cómo se conoce el proceso por el que se elabora un vidrio de seguridad simple?**
 - a) Templado
 - b) Recocido
 - c) Armado
 - d) Estructural

7. ¿Cuál es la densidad el vidrio?

- a) 2.500 kg/m³
- b) 1.100 kg/m³
- c) 1.250 kg/m³
- d) 1.750 kg/m³

8. ¿Cuál es la dureza de un vidrio templado en la escala de Mohs?

- a) 2,5 a 3,5
- b) 4 a 5
- c) 6 a 7
- d) 8 a 9

9. ¿Cuál es la principal diferencia entre un vidrio templado y un vidrio termoendurecido?

- a) La resistencia mecánica
- b) La dificultad a rotura por choque térmico
- c) La dimensión de los trozos por rotura
- d) Las cualidades ópticas

10. ¿Qué vidrio es el que califica como parapantallas?

- a) Securit
- b) Stadip
- c) Contraflam
- d) Securiflan

11. ¿Cuál de estos tipos de junquillos no existen?

- a) De clip
- b) De ranura
- c) De presión
- d) De grapeado

12. ¿El Comité de Seguridad y Salud lo conforman?

- a) Los/as delegado/as de prevención y el empresario y/o sus representantes en igual número al de los delegados/as de prevención
- b) Los/as delegados/as de prevención
- c) Los/as delegados/as del comité de empresa
- d) El Rector y los sindicatos

13. Un vidrio laminado es aquel:

- a) Formado por 2 o más placas de vidrio unidas con láminas sintéticas generalmente de butiral de polivinilo.
- b) Que posee una resistencia de cuatro o cinco veces superior a la del vidrio ordinario, al ser recocido a una temperatura cercana a la de su fusión y enfriada bruscamente que provoca la aparición de tensiones de compresión en su superficie y cantos.
- c) Que ha recibido un tratamiento de grabado al ácido o al chorro de arena, que permite una visión difuminada o borrosa a su través.
- d) Que oculta los elementos estructurales de un muro cortina. También llamado vidrio de revestimiento estructural.

14. Se denomina ventana de guillotina:

- a) Es una ventana corredera de apertura vertical (de abajo a arriba). El desplazamiento de las hojas se produce a través de unas guías instaladas en los laterales del marco de la ventana.
- b) Es una ventana corredera de apertura horizontal (de izquierda a derecha o viceversa). El desplazamiento de las hojas se produce a través de unas guías instaladas en los marcos superior e inferior de la ventana.
- c) Ventana que tiene al menos una de sus hojas, de eje vertical, giratoria.
- d) Ventana, de una o más hojas, que se abate hacia fuera y se desliza verticalmente a lo largo de la guía de las jambas. También llamada ventana a la italiana.

15. Para cortar un vidrio templado:

- a) Se usará el procedimiento habitual con un cortador de vidrio o ruleta.
- b) Sólo se podrá cortar, si previamente se calienta a altas temperaturas y después se enfría lentamente.
- c) Nunca se podrá cortar sin que se rompa.
- d) Sólo se podrá cortar si se enfría a muy bajas temperaturas y después se calienta lentamente.

16. En una Unidad de Vidrio Aislante (UVA) o doble acristalamiento, el aumento de espesor de la cámara deja de ser efectivo, al producirse fenómenos de convección dentro de la misma, al alcanzar espesores de:

- a) 10 mm
- b) 12 mm
- c) 15 mm
- d) 17 mm

17. A qué nos referimos cuando hablamos de: “elementos de apoyo y sujeción que garantizan y mantienen el correcto posicionamiento del panel en el marco o bastidor”?

- a) Galces
- b) Calzos
- c) Perfiles
- d) Rejillas

18. ¿A qué denominamos vidrio esmerilado?

- a) Es aquel que, dada su opacidad, permite la entrada de la luz pero no deja ver nítidamente la imagen.
- b) Es totalmente transparente y permite ver nítidamente la imagen.
- c) Es totalmente opaco y no deja ver la imagen.
- d) Es un vidrio armado.

19. Un acristalamiento templado, ¿es irrompible?

- a) No.
- b) Si.
- c) Sólo si el vidrio es coloreado.
- d) Sólo si el vidrio es armado.

20. ¿Qué es un vidrio float o flotado?

- a) Es un cristal de seguridad.
- b) Es un cristal armado.
- c) Es un cristal con coloración rojiza.
- d) Es un cristal plano transparente, libre de distorsión, que tiene sus caras planas y paralelas con sus superficies brillantes pulidas a fuego.