

TÉCNICAS VIDRIERAS 621

PARTE A.

PRUEBA PRÁCTICA – A

TIEMPO DE REALIZACIÓN: 27horas con 30 minutos)

Días: 1, 2, 5, 6 y 7 de julio de 2021

- 1/ DESTREZA DE CORTE DE VIDRIO Y BOCETOS A COLOR, CARTONES Y PLANTILLAJE DE VIDRIERAS

(Duración: 5 horas y 30 minutos)

- REALIZACIÓN DE UN ARO DE VIDRIO (fotocopia aportada por el tribunal)
- REALIZACIÓN DE UNA S Y UN ARO DE VIDRIO (fotocopia aportada por el tribunal en formato A3)



- BOCETOS A COLOR, CARTONES Y PLANTILLAJE DE VIDRIERAS TIFFANY Y ENPLOMADA.

- 2/ VIDRIERA TIFFANY (duración: 5 horas y 30 minutos)

- REALIZACIÓN DE VIDRIERA EXAGONAL (40 cm de diámetro con un mínimo de 10 piezas).

- 3/ VIDRIERA ENPLOMADA (duración: 16 horas y 30 minutos)

- REALIZACIÓN DE ROSETÓN (50 cm de diámetro con un mínimo de 10 piezas y motivo pintado en grisalla)

CRITERIOS DE INVALIDACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS EJERCICIOS PRÁCTICOS:

El Tribunal podrá dar por finalizados cualquiera de los ejercicios prácticos cuando estime que la inadecuada utilización de la herramienta o maquinaria específica comporte un grave riesgo sobre el opositor o sobre cualquiera de los miembros presentes en la prueba.

Tiempo de duración de la prueba

Cinco días, de 8.30 a 14.00 horas.

Material permitido

EL OPOSITOR DEBERÁ TRAER PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA PRÁCTICA:

- EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA TRABAJOS VIDRIERAS.
- HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE USO PERSONAL PARA TRABAJOS DE VIDRIERAS.
- LA MAQUINARIA FIJA Y PORTATIL FORMA PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO.

EL OPOSITOR PODRÁ APORTAR SU PRÓPIA MAQUINARIA PORTATIL.

Posibles invalidaciones y penalizaciones

El Tribunal podrá dar por finalizados cualquiera de los ejercicios prácticos cuando estime que la inadecuada utilización de la herramienta o maquinaria específica comporte un grave riesgo sobre el opositor o sobre cualquiera de los miembros presentes en la prueba.

Descripción del ejercicio

- Consistirá en tres ejercicios diferentes repartidos en cinco días.

Criterios e indicadores de evaluación y su calificación

EJERCICIO	PUNTUACIÓN
DESTREZA DE CORTE DE VIDRIO	2
VIDRIERA TIFFANY	4
VIDRIERA EMPLOMADA	4

CRITERIOS E INDICADORES DE EVALUACIÓN

La parte A (prueba práctica) tendrá una calificación de 0 a 10 puntos

Se valorará:

La habilidad y destreza en el manejo de herramientas y maquinaria, con aplicación correcta de las técnicas.

La utilización con competencia profesional, de los materiales específicos del Taller, optimizando los resultados.

El conocimiento y la correcta realización de las técnicas vidrieras, procedimientos propios de cada una, utilizando los materiales, útiles y herramientas correspondientes a cada momento del proceso.

La creatividad, el sentido crítico y la sensibilidad artística.

Se valorará la capacidad del opositor para:

1. Planificar y llevar a cabo correctamente el proceso de elaboración de los trabajos de vidrieras, atendiendo a las características de la pieza y las especificaciones del proyecto.
2. Realizar los controles de calidad correspondientes a cada momento del proceso de elaboración a fin de garantizar la calidad técnica y artística de las piezas y efectuar el montaje de las mismas.
3. Conocer, seleccionar, preparar y utilizar los materiales más adecuados a las especificaciones técnicas, formales, funcionales y estéticas.
4. Conocer las especificaciones técnicas de las, herramientas, equipos, útiles, maquinaria y medidas de mantenimiento periódico de los mismos.
5. Diferenciar correctamente las herramientas y las clases de vidrios.
6. Conocer y saber realizar el corte de vidrio, con y sin plantilla.
7. Conocer metales de montaje, plomo, hierro, cobre y estaño.
8. Utilizar correctamente las técnicas de decoración del vidrio, física, química y térmica.
9. Conocer y utilizar los diferentes sistemas y procedimientos de las labores de las técnicas vidrieras y sus distintas posibilidades funcionales y estéticas.

10. Conocer y utilizar los diferentes sistemas constructivos en vidrio.
11. Conocer y utilizar los diferentes sistemas y procedimientos de uniones.
12. Conocer y utilizar las principales técnicas vidrieras.
13. Realizar las labores de repaso y acabado de las obras vidrieras para un buen acabado.
14. Establecer las condiciones que garanticen la seguridad de las operaciones de elaboración y la prevención de los posibles riesgos derivados de su actividad profesional.

-

TÉCNICAS VIDRIERAS 621

PARTE A.

PRUEBA PRÁCTICA – B

TIEMPO DE REALIZACIÓN: 27horas con 30 minutos)

Días: 1, 2, 5, 6 y 7 de julio de 2021

- 1/ DESTREZA DE CORTE DE VIDRIO Y BOCETOS A COLOR, CARTONES Y PLANTILLAJE DE VIDRIERAS

(Duración: 5 horas y 30 minutos)

- REALIZACIÓN DE UNA S Y UN ARO DE VIDRIO

(Fotocopia aportada por el tribunal en formato A3)



- BOCETOS A COLOR, CARTONES Y PLANTILLAJE DE VIDRIERAS TIFFANY Y ENPLOMADA.

- 2/ VIDRIERA TIFFANY (duración: 5 horas y 30 minutos)

- REALIZACIÓN DE ROSETÓN (40 cm de diámetro con un mínimo de 10 piezas).

- 3/ VIDRIERA ENPLOMADA (duración: 16 horas y 30 minutos)

- REALIZACIÓN DE VIDRIERA EXAGONAL (50 cm de diámetro con un mínimo de 10 piezas y motivo pintado en grisalla)

CRITERIOS DE INVALIDACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS EJERCICIOS PRÁCTICOS:

El Tribunal podrá dar por finalizados cualquiera de los ejercicios prácticos cuando estime que la inadecuada utilización de la herramienta o maquinaria específica comporte un grave riesgo sobre el opositor o sobre cualquiera de los miembros presentes en la prueba.

Tiempo de duración de la prueba

Cinco días, de 8.30 a 14.00 horas.

Material permitido

EL OPOSITOR DEBERÁ TRAER PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA PRÁCTICA:

- EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA TRABAJOS VIDRIERAS.
- HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE USO PERSONAL PARA TRABAJOS DE VIDRIERAS.
- LA MAQUINARIA FIJA Y PORTATIL FORMA PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO.

EL OPOSITOR PODRÁ APORTAR SU PRÓPIA MAQUINARIA PORTATIL.

Posibles invalidaciones y penalizaciones

El Tribunal podrá dar por finalizados cualquiera de los ejercicios prácticos cuando estime que la inadecuada utilización de la herramienta o maquinaria específica comporte un grave riesgo sobre el opositor o sobre cualquiera de los miembros presentes en la prueba.

Descripción del ejercicio

- Consistirá en tres ejercicios diferentes repartidos en cinco días.

Criterios e indicadores de evaluación y su calificación

EJERCICIO	PUNTUACIÓN
DESTREZA DE CORTE DE VIDRIO	2
VIDRIERA TIFFANY	4
VIDRIERA EMPLOMADA	4

CRITERIOS E INDICADORES DE EVALUACIÓN

La parte A (prueba práctica) tendrá una calificación de 0 a 10 puntos

Se valorará:

La habilidad y destreza en el manejo de herramientas y maquinaria, con aplicación correcta de las técnicas.

La utilización con competencia profesional, de los materiales específicos del Taller, optimizando los resultados.

El conocimiento y la correcta realización de las técnicas vidrieras, procedimientos propios de cada una, utilizando los materiales, útiles y herramientas correspondientes a cada momento del proceso.

La creatividad, el sentido crítico y la sensibilidad artística.

Se valorará la capacidad del opositor para:

15. Planificar y llevar a cabo correctamente el proceso de elaboración de los trabajos de vidrieras, atendiendo a las características de la pieza y las especificaciones del proyecto.
16. Realizar los controles de calidad correspondientes a cada momento del proceso de elaboración a fin de garantizar la calidad técnica y artística de las piezas y efectuar el montaje de las mismas.
17. Conocer, seleccionar, preparar y utilizar los materiales más adecuados a las especificaciones técnicas, formales, funcionales y estéticas.
18. Conocer las especificaciones técnicas de las, herramientas, equipos, útiles, maquinaria y medidas de mantenimiento periódico de los mismos.
19. Diferenciar correctamente las herramientas y las clases de vidrios.
20. Conocer y saber realizar el corte de vidrio, con y sin plantilla.
21. Conocer metales de montaje, plomo, hierro, cobre y estaño.
22. Utilizar correctamente las técnicas de decoración del vidrio, física, química y térmica.
23. Conocer y utilizar los diferentes sistemas y procedimientos de las labores de las técnicas vidrieras y sus distintas posibilidades funcionales y estéticas.

24. Conocer y utilizar los diferentes sistemas constructivos en vidrio.
25. Conocer y utilizar los diferentes sistemas y procedimientos de uniones.
26. Conocer y utilizar las principales técnicas vidrieras.
27. Realizar las labores de repaso y acabado de las obras vidrieras para un buen acabado.
28. Establecer las condiciones que garanticen la seguridad de las operaciones de elaboración y la prevención de los posibles riesgos derivados de su actividad profesional.