



Ayuntamiento de Valladolid

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN MEDIANTE ACCESO LIBRE DE 1 PLAZA DE OFICIAL/A 2º DE CERRAJERO EL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, CUYAS BASES FUERON PUBLICADAS EN EL BOP. 14/10/2024 (2025/ELG_01/000022), Decreto N.º 7064 DE FECHA 27-09-2024.

PRIMER EJERCICIO

INSTRUCCIONES DEL EXAMEN PRUEBA DE CONOCIMIENTOS-TIPO TEST

El procedimiento de selección de los aspirantes será el de oposición y constará de los siguientes ejercicios, todos ellos de carácter eliminatorio:

Primer ejercicio. Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de cincuenta preguntas con respuestas múltiples, basado en el programa.

En la realización de este ejercicio se aplicarán las siguientes reglas:

- Las preguntas contarán con cuatro respuestas alternativas de las que sólo una de ellas será correcta.
- Los cuestionarios incluirán un 10% de preguntas de reserva para posibles anulaciones. Para su desarrollo el órgano de selección ampliará el tiempo máximo para la realización de la prueba en el mismo porcentaje.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con 1/4 del valor de la respuesta correcta. No tendrán esta consideración las preguntas no contestadas.

El tiempo para la realización de este ejercicio será de sesenta minutos más seis minutos por las preguntas de reserva. **Duración total 66 minutos.**

Para contestar deberá utilizar las hojas de respuestas. Lea muy atentamente las instrucciones que figuran en la parte inferior de la HOJA DE RESPUESTAS, sobre la forma de su cumplimentación.

El ejercicio se calificará de 0 a 10 puntos de acuerdo con lo siguiente:

Serán eliminadas aquellas personas que no alcancen la puntuación mínima que establezca el tribunal, dentro de un rango de entre tres puntos y medio y seis puntos y medio, una vez conocidas las puntuaciones de todas las personas opositoras y antes de conocer su identificación. La puntuación mínima establecida para este ejercicio será publicada de forma independiente antes de la publicación de los resultados del primer ejercicio.

En la calificación de este ejercicio cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo con 0,20 puntos; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las cuatro letras en blanco o con más de una opción de respuesta no tendrá valoración y la pregunta con contestación errónea se penalizará con el equivalente a 1/4 del valor de la respuesta correcta, redondeado al valor del segundo decimal.

Apaguen los móviles y cualquier dispositivo con conexión a móviles o internet y retírenlos de la mesa. La utilización de cualquiera de estos dispositivos durante la realización de la prueba conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.

Durante el ejercicio ningún opositor podrá abandonar el aula. De hacerlo, se entenderá que ha finalizado el examen no pudiendo volver a acceder a la misma. Si por circunstancias muy excepcionales fuera preciso abandonar el aula, lo hará acompañado por un miembro del tribunal.

Si alguna persona, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún miembro del tribunal. Los miembros del tribunal no contestarán a ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen.

La plantilla del examen con las respuestas correctas se publicará en el tablón oficial de la sede electrónica del Ayuntamiento de Valladolid el día 24 de septiembre de 2025.

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUE EL RESPONSABLE DE AULA

- 1.- ¿Qué artículos de la Constitución Española de 1978 forman parte del Título I “De los derechos y deberes fundamentales” ?:**
- a) Desde el artículo 1 al 9.
 - b) Desde el artículo 10 al 44.
 - c) Desde el artículo 44 al 59.
 - d) Desde el artículo 10 al 55.
- 2.- ¿Qué artículo de Constitución española determina el derecho a la sindicación y a la huelga?:**
- a) El artículo 28.
 - b) El artículo 44.
 - c) El artículo 10.
 - d) El artículo 55.
- 3.- Conforme a la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuántas fases se compone un procedimiento administrativo?:**
- a) Se compone de 3 fases.
 - b) Se compone de 2 fases.
 - c) Se compone de 4 fases.
 - d) Se compone de 5 fases.
- 4.- De acuerdo al artículo 37.3.b del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, los productos irritantes se caracterizan por producir:**
- a) Desplazamiento del oxígeno del aire respirable.
 - b) Destrucción de los tejidos sobre los que actúa el tóxico.
 - c) Irritación de la piel o de las mucosas en contacto con el tóxico.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 5.- La atención a la dependencia se basa en:**
- a) La atención solo a personas mayores
 - b) La valoración de las necesidades y derechos de cada persona
 - c) La promoción de la autosuficiencia sin apoyo
 - d) La exclusión de personas con discapacidad
- 6.- ¿Qué organismo es responsable de la supervisión de la Convención sobre los Derechos del Niño?:**
- a) UNICEF
 - b) OMS
 - c) UNESCO
 - d) ONU

7.- ¿Qué medida se establece en la Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, para garantizar la inclusión de personas trans en el ámbito educativo?:

- a) Creación de programas de formación para docentes.
- b) Exclusión de los estudiantes trans de actividades deportivas.
- c) Prohibición de hablar sobre identidad de género en las aulas.
- d) Eliminación de materias relacionadas con la diversidad.

8.- El Área Transversal del del VI Plan Municipal Integral De Igualdad Y Contra La Violencia De Género se centra en:

- a) Coordinar la asistencia a las Víctimas.
- b) Resaltar que la ciudad de Valladolid está en contra la violencia de género.
- c) La coordinación y la colaboración como herramienta de actuación municipal ante la igualdad y contra la violencia de género.
- d) Coordinar la Igualdad entre mujeres y hombres.

9.- Según el artículo 3 de la Ley 4/2023, de 28 febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI, se denomina persona trans autorizado:

- a) A la persona cuya expresión de género no coincide con el sexo asignado al nacer.
- b) A la persona cuya expresión de género cambia según el momento.
- c) A la persona cuya identidad sexual no se corresponde con el sexo asignado al nacer.
- d) A la persona que no tiene identidad sexual ni expresión de género.

10.- Según el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, se define como normalización:

- a) Es el principio en virtud del cual la sociedad promueve valores compartidos orientados al bien común y a la cohesión social, permitiendo que todas las personas con discapacidad tengan las oportunidades y recursos necesarios para participar plenamente en la vida política, social, educativa, laboral y cultural, y para poder disfrutar de unas condiciones de vida en igualdad con los demás.
- b) Es el principio en virtud del cual la sociedad promueve valores compartidos orientados al bien común y a la cohesión social, permitiendo que todas las personas con discapacidad tengan las mismas oportunidades y recursos.
- c) Al hecho de que la sociedad vea con normalidad a todas personas.
- d) Es el principio en virtud del cual las personas con discapacidad deben poder llevar una vida en igualdad de condiciones, accediendo a los mismos lugares, ámbitos, bienes y servicios que están a disposición de cualquier otra persona.

11.- Según el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, se define como inclusión social?:

- a) Es el principio en virtud del cual la sociedad promueve valores compartidos orientados al bien común y a la cohesión social, permitiendo que todas las personas con discapacidad tengan las mismas oportunidades y recursos.
- b) Es el principio en virtud del cual la sociedad promueve valores compartidos orientados al bien común y a la cohesión social, permitiendo que todas las personas con discapacidad tengan las oportunidades y recursos necesarios para participar plenamente en la vida política, social, educativa, laboral y cultural, y para poder disfrutar de unas condiciones de vida en igualdad con los demás.
- c) Es el principio en virtud del cual la sociedad promueve con unos ajustes razonables valores compartidos orientados al bien común y a la cohesión social, permitiendo que todas las personas con discapacidad tengan las oportunidades y recursos necesarios para participar plenamente en la vida política, social, educativa, laboral y cultural, y para poder disfrutar de unas condiciones de vida en igualdad con los demás.
- d) Es el principio en virtud del cual las personas con discapacidad deben poder llevar una vida en igualdad de condiciones, accediendo a los mismos lugares, ámbitos, bienes y servicios que están a disposición de cualquier otra persona.

12.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (Art 20), determina las circunstancias que se deberán tener en cuenta para analizar las posibles situaciones de emergencia. Señalar la respuesta que NO responde a este criterio:

- a) La edad de los trabajadores.
- b) El tamaño de la empresa.
- c) Actividad de la empresa.
- d) Posible presencia de personas ajenas a la empresa.

13.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la participación de los trabajadores en cuestiones relacionadas con la con la prevención de riesgos en el trabajo se canalizará a través de sus representantes y de la representación especializada en las empresas o centro de trabajo que cuenten con:

- a) Cinco o más trabajadores.
- b) Diez o más trabajadores.
- c) Quince o más trabajadores.
- d) Seis o más trabajadores.

14.- Según la normativa española (Norma UNE-EN ISO 2553:2014), para la representación simbólica en planos de soldaduras de uniones soldadas, el símbolo que se refleja en la imagen adjunta equivale a:



- a) Soldadura a tope en V simple.
- b) Soldadura a tope con los flancos rectos.
- c) Soldadura de canto.
- d) Soldadura de tapón, ojal o botón.

15.- Según la normativa española (Norma UNE-EN ISO 2553:2014), para la representación simbólica en planos de soldaduras de uniones soldadas, el símbolo que se refleja en la imagen adjunta equivale a:



- a) Soldadura en campo.
- b) Soldadura intermitente alternada.
- c) Soldadura perimetral.
- d) Inserto consumible.

16.- ¿Cuál es el significado de los dos primeros números después de la letra E que viene escrita en los electrodos? Ejemplo: E 6013:

- a) Los dos primeros dígitos son la resistencia mínima a la tracción.
- b) Los dos primeros dígitos son la resistencia mínima a la torsión.
- c) Los dos primeros dígitos son la resistencia mínima a la compresión.
- d) Los dos primeros dígitos es en la posición en la que se debe de soldar.

17.- Según norma DIN EN ISO 6947, ¿qué posición de soldadura corresponde a vertical ascendente?:

- a) PG
- b) PB
- c) PE
- d) PF

18.- Según norma DIN EN ISO 6947, ¿qué posición de soldadura corresponde a vertical descendente?:

- a) PG
- b) PB
- c) PE
- d) PF

19.- Un revestimiento de Carbonato Cálcico corresponde a un electrodo:

- a) Rutilo
- b) Ácido
- c) Básico
- d) Celulósico

20.- De conformidad con la NPT 392 “Herramientas manuales (II) condiciones generales de seguridad” es una medida preventiva específica para la utilización de limas:

- a) Utilizar la lima para golpear o como palanca o cincel.
- b) Evitar rozar una lima contra otra.
- c) No utilizar limas con mango liso.
- d) Limpiar la lima golpeándola contra cualquier superficie dura como puede ser un tornillo de banco.

21.- De acuerdo con la NPT 494 “Soldadura eléctrica al arco: Normas de seguridad” ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?:

- a) La parte inferior de la mampara de separación de la zona de soldadura debe llegar hasta el suelo.
- b) Las características del visor de cristal inactínico de la pantalla varían en función de la intensidad de corriente empleada.
- c) El soldador debe utilizar una pantalla facial con ventilación lateral para este tipo de soldadura.
- d) Los operarios que trabajen al lado del soldador, se deben proteger con la misma pantalla facial que el soldador.

22.- La ranura en el cilindro de una cerradura para meter y guiar la llave, se denomina:

- a) Embocadura.
- b) Bocallave.
- c) Guarda.
- d) Picaporte.

23.- La bisagra cuyas paletas ocupan toda la superficie sobre la que están aplicadas, se denomina:

- a) Bisagra continua.
- b) Bisagra embutida.
- c) Bisagra de muelle de doble acción.
- d) Bisagra de cilindro.

24.- Al fabricar una puerta metálica, la holgura correcta de la hoja de la puerta con respecto al marco que se debe dejar es:

- a) 6 mm en la cara a abisagrar, 3 mm en los bordes restantes.
- b) 3 mm en la cara a abisagrar, 6 mm en los bordes restantes.
- c) 9 mm en la cara a abisagrar, 6 mm en los bordes restantes.
- d) 9 mm en la cara a abisagrar, 3 mm en los bordes restantes.

25.- Según la NTP 495 “Soldadura oxiacetilénica y oxicorte” ¿Qué mecanismo realiza la transformación de la presión de la botella a la presión de trabajo de soldadura?:

- a) Motorreductor.
- b) Reductor.
- c) Sincrorreductor.
- d) Manorreductor.

26.- Según la Norma EN 12477 que regula los guantes de soldador, en unos guantes de protección para la realización de soldadura autógena:

- a) Es obligatorio el marcado EPI.
- b) No es obligatorio el marcado CE.
- c) Es obligatorio el marcado CE.
- d) Es obligatorio tanto el marcado EPI como el CE.

27.- Un tubo de pulgada y media equivale a:

- a) 2,54 cm.
- b) 3,81 cm.
- c) 5,08 cm.
- d) 6 cm.

28.- Los colores de las mangueras del "SOPLETE DE OXICORTE" son:

- a) Acetileno rojo y oxígeno azul.
- b) Acetileno azul y oxígeno rojo.
- c) Acetileno verde y oxígeno azul.
- d) Acetileno azul y oxígeno verde.

29.- ¿Cuánto pesa aproximadamente una chapa de acero de 20 mm de espesor, que mide 0.50*0.50?:

- a) 20 Kg
- b) 30 Kg
- c) 40 Kg
- d) 50 kg

30.- ¿Qué es una viga Boyd?

- a) Es una viga en celosía que suele construirse con perfiles tubulares para salvar grandes luces.
- b) Es una viga IPN que tras seccionarla según un trazado concreto se convierte en una viga aligerada en su alma que permite salvar grandes luces para cargas más o menos importantes.
- c) No es una terminología propia de estructuras metálicas.
- d) Es una viga de hormigón que tiene en su interior un perfil metálico tipo IPE o HEB.

31.- Una soldadura plana ¿qué ángulo de inclinación se debe dar al electrodo?:

- a) De 45° a 60°
- b) De 60° a 70°
- c) De 10° a 20°
- d) Es indiferente

32.- Cuando a una ventana con perfil europeo con oscilo batiente se le estropea un pernio, ¿qué es lo que hay que cambiar?:

- a) El pernio.
- b) El perfil.
- c) El kit de accesorio.
- d) Un pernio de lágrima.

33.- Para evitar caídas de tensión, los cables de entrada del aparato de soldar no deben sobrepasar:

- a) Los 10 metros.
- b) Los 30 metros.
- c) Los 50 metros.
- d) Los 20 metros.

34.- ¿Cuál es la propiedad mecánica del hierro?:

- a) Ductilidad.
- b) Resistencia a la corrosión sin tratamiento.
- c) Baja densidad.
- d) Inercia química total.

35.- El acero inoxidable se caracteriza:

- a) Bajo contenido en cromo.
- b) Alta resistencia a la corrosión.
- c) Baja dureza.
- d) Fragilidad.

36.- ¿Qué es una chapa perforada?:

- a) Una chapa con recubrimiento.
- b) Una chapa con agujeros regulares.
- c) Una chapa doblada.
- d) Una chapa galvanizada.

37.- ¿Qué mantenimiento elemental se realiza en maquinaria de taller de cerrajería?:

- a) Limpieza, engrase y revisión.
- b) Cambio de diseño.
- c) Sustitución total.
- d) Ninguno.

38.- ¿Qué herramienta de medida permite verificar diámetros exteriores e interiores con precisión?:

- a) Calibre Vernier.
- b) Regla metálica.
- c) Escuadra.
- d) Nivel.

39.- En planos de soldadura, un triángulo en la línea de referencia indica:

- a) Soldadura en ángulo.
- b) Material aluminio
- c) Error de diseño.
- d) Replanteo incorrecto.

40.- ¿Qué gas de utiliza en la soldadura MIG?:

- a) Oxígeno.
- b) Argón o mezcla de CO₂.
- c) Acetileno.
- d) Propano.

41.- La soldadura TIG se caracteriza por:

- a) Uso de electrodo revestido.
- b) Uso de electrodo de tungsteno.
- c) Uso de gas propano.
- d) No necesitar gas.

42.- ¿Qué riesgo específico está asociado a la soldadura eléctrica?:

- a) Radiación ultravioleta.
- b) Exposición al frío.
- c) Ruido de baja frecuencia.
- d) Ninguno.

43.- ¿Qué gas se emplea en la soldadura oxiacetilénica?:

- a) Argón y oxígeno.
- b) Acetileno y oxígeno.
- c) Propano y helio.
- d) Dióxido de carbono y aire.

44.- ¿Qué equipo de protección es obligatorio al amolar piezas metálicas?:

- a) Guantes de lana.
- b) Gafas de seguridad.
- c) Chaleco reflectante.
- d) Zapatos deportivos.

45.- ¿Qué es un recurso preventivo en seguridad laboral?:

- a) Una medida correctiva tras accidente.
- b) Una persona designada para vigilar la seguridad.
- c) Un manual de instrucciones.
- d) Un extintor.

46.- ¿Qué operación de taller corresponde al trabajo con buril?:

- a) Cortar y dar forma en frío.
- b) Soldar piezas.
- c) Medir ángulos.
- d) Pulir superficies.

47.- ¿Qué significa “cizallar” ?:

- a) Unir dos piezas.
- b) Cortar chapas.
- c) Medir espesores.
- d) Lijar superficies.

48.- ¿Qué metal se alea con el cobre para formar el latón?:

- a) Cinc
- b) Estaño
- c) Aluminio
- d) Hierro

49.- ¿Qué se debe revisar antes de usar una máquina en el taller de cerrajería?:

- a) Nivel de aceite y estado de protecciones.
- b) Cortes de papel.
- c) Electrocución.
- d) Ninguno.

50.- ¿Qué ruido se considera nocivo en el trabajo de taller de cerrajería?:

- a) Superior a 55 dB.
- b) Superior a 85 dB.
- c) Superior a 30 dB.
- d) Superior a 70 dB.

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- ¿Qué se entiende como hueco interior de un perfil?

- a) El anclaje
- b) El antepecho
- c) El alma
- d) El cerco

52.- ¿Qué equipo evita quemaduras en soldadura?:

- a) Gafas de sol.
- b) Pantalla de soldador.
- c) Chaleco reflectante.
- d) Cascos auditivos.

53.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en relación a los efectos de la designación de los Delegados de Prevención:

- a) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- b) Los contratados por término de hasta dos años se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada doscientos días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- c) Los contratados por término de hasta un año se computarán según el número de días trabajados en el período de un año anterior a la designación. Cada cien días trabajados o fracción se computarán como un trabajador más.
- d) Únicamente podrán ser designados los trabajadores fijos de plantilla.

54.- Conforme al Reglamento CLP (CE) nº 1272/2008, se realizará la vigilancia de la salud de los trabajadores:

- a) Siempre, en cualquier actividad laboral.
- b) Siempre que lo solicite el empresario.
- c) Después de la incorporación al trabajo o cuando se asignen tareas específicas que impliquen nuevos riesgos para la salud.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

55.- Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades será aprobado:

- a) Por el Consejo de Participación de la Mujer, como órgano colegiado de consulta y asesoramiento.
- b) Por el Gobierno, en las materias que sean de la competencia del Estado, de forma periódica.
- c) Por el Gobierno, en las materias que sean de la competencia del Estado, periódicamente cada 5 años.
- d) Por cada empresa ya sea pública o privada, debiendo ser previamente revisado por el Ministerio de Igualdad.