



**EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE
TÉCNICO AUXILIAR: OFICIOS Y SERVICIOS AUXILIARES,
GRUPO D
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

Concurso-Oposición Libre. Resolución 22 de marzo de 2021

1) Según el artículo 10 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, los niveles salariales establecidos son:

- a) Seis
- b) Siete
- c) Ocho
- d) Cinco

2) Según el artículo 17 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, la Comisión Paritaria, desde la entrada en vigor del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Madrid, dispondrá de un tiempo máximo para realizar la definición de funciones de:

- a) Tres meses
- b) Cinco meses
- c) Seis meses
- d) Ocho meses

3) Según el artículo 65 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, el trabajador puede solicitar una excedencia voluntaria por interés particular:

- a) Cuando tenga, al menos un año de antigüedad
- b) Cuando tenga cumplidos 2 años de antigüedad
- c) Puede solicitarlo en cualquier momento
- d) Las excedencias son siempre forzosas

4) Según el artículo 48 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, se formalizarán las bolsas de trabajo de la siguiente manera:

- a) Una bolsa única para todos los trabajadores
- b) Una bolsa para cada área de actividad y/o especialidad, grupo profesional y nivel salarial
- c) Tantas bolsas como niveles salariales haya
- d) Las bolsas se crearán solo considerando el grupo profesional

- 5)** Según el Artículo 10 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, pertenecen al nivel salarial C2:
- a) Aquellos trabajadores que realizan tareas relacionadas con su especialidad, bajo la dependencia de un superior de quien reciben instrucciones estables
 - b) Aquellos trabajadores que realizan tareas relacionadas con su especialidad, bajo la dependencia de un superior de quien reciben instrucciones genéricas
 - c) Aquellos trabajadores que realizan tareas relacionadas con su especialidad, bajo la dependencia de un superior de quien reciben instrucciones precisas
 - d) Aquellos trabajadores que realizan tareas relacionadas con su especialidad, bajo la dependencia de grupo y, en su caso nivel salarial superior, de quien reciben instrucciones estables
- 6)** Según el Artículo 70 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, sobre el complemento de dirección y jefatura es cierto que:
- a) Su concesión no podrá afectar a más del 10% de la plantilla, no es consolidable y la cuantía de este será del 15% del salario base anual
 - b) Su concesión no podrá afectar a más del 5% de la plantilla, no es consolidable y la cuantía de este será del 15% del salario base anual
 - c) Su concesión no podrá afectar a más del 15% de la plantilla, no es consolidable y la cuantía de este será del 10% del salario base anual
 - d) Su concesión no podrá afectar a más del 10% de la plantilla, es consolidable y la cuantía de este será del 15% del salario base anual
- 7)** Las partes firmantes del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid son:
- a) Los rectores, la presidenta de la Comunidad de Madrid y los sindicatos con representación
 - b) Los rectores y los sindicatos con representación en todas las Universidades firmantes del Convenio
 - c) Los rectores y los sindicatos con representación en alguna de las Universidades firmantes del Convenio
 - d) Los rectores y los sindicatos mayoritarios de las Universidades firmantes del convenio
- 8)** Las Universidades firmantes del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid son:
- a) Tres
 - b) Cinco
 - c) Seis
 - d) Siete

- 9)** Conforme a la Ley 31/95, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se considera riesgo laboral, en su artículo 4 punto 2:
- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
 - b) Las lesiones sufridas con motivo u ocasión del desplazamiento por medios propios desde su domicilio particular hasta el puesto de trabajo
 - c) Las enfermedades, o patologías sufridas en una hospitalización que haya sido motivada por accidente laboral
 - d) Las medidas adoptadas para evitar las enfermedades o patologías
- 10)** Los equipos de protección individual facilitados por el empresario deberán utilizarse, según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en su artículo 17.2, cuando:
- a) Los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo
 - b) Los trabajadores deberán llevar los equipos de protección individual desde el momento que entren en su centro de trabajos, independientemente del trabajo que vayan a realizar
 - c) Siempre que haya en la empresa menos de diez trabajadores
 - d) Siempre que haya en la empresa menos de cinco trabajadores
- 11)** Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en su artículo 44, la empresa podrá impugnar la paralización inmediata de trabajos o tareas ante la autoridad laboral en el plazo de:
- a) 24 horas
 - b) 48 horas
 - c) Tres días naturales
 - d) Tres días hábiles
- 12)** Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en su artículo 40, si consideran que las medidas adoptadas y los medios utilizados por el empresario no son suficientes para garantizar la seguridad y la salud en el trabajo:
- a) Los trabajadores y sus representantes podrán recurrir a la inspección de trabajo y seguridad social
 - b) Los representantes podrán recurrir a la Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
 - c) Los representantes podrán recurrir a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social
 - d) Los trabajadores y sus representantes podrán recurrir al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

13) El comité de Seguridad y Salud lo conforman:

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

14) ¿Cuál de los siguientes no es un derecho reconocido a los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales?

- a) Recibir información sobre los riesgos generales y específicos para la seguridad y la salud en el trabajo
- b) Recibir una formación práctica en materia preventiva
- c) Participar en todo lo relacionado con la seguridad y salud en el trabajo
- d) Paralizar su actividad, en caso de cualquier riesgo

15) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Comité de Seguridad y Salud lo conforman:

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

16) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es totalmente correcta como principio de la acción preventiva?

- a) Evaluar los riesgos que no se pueden evitar
- b) Evaluar los riesgos en todo momento
- c) Sustituir lo peligroso por aquello que no entrañe nada de peligro
- d) Cuando no sea posible adoptar medidas preventivas o éstas resulten insuficientes, sólo se procederá a la utilización de medios de protección colectivos

17) ¿Qué es un mantenimiento correctivo?

- a) Un conjunto de técnicas que tiene como finalidad disminuir y/o evitar las reparaciones con tal de asegurar su total disponibilidad y rendimiento al menor coste posible
- b) Es aquel en que solo se interviene después de su fallo o avería
- c) Es una técnica para pronosticar el punto futuro de rotura o avería de un componente de una máquina
- d) Ninguno de los anteriores

18) La unión en ángulo de dos maderas consistente en una espiga en forma trapezoidal de cabeza más ancha que el arranque se denomina:

- a) Lengüeta
- b) Cola Milano
- c) Horquilla
- d) Cruceta

19) El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:

- a) Pasador
- b) Cerrojo
- c) Falleba
- d) Mainel

20) Dos reglas unidas por un tornillo fijo en el extremo de una de ellas, que se emplea para trazar ángulos oblicuos se llaman:

- a) Escuadra
- b) Falsa escuadra
- c) Punta de trazar
- d) Transporta ángulos

21) ¿Los tornillos en que partes se distinguen?

- a) Rosca y fondo
- b) Cuerpo y filete
- c) Cabeza y vástago
- d) Métrica y medida

22) Los montantes que sostienen el dintel y limitan la anchura del hueco se llaman:

- a) Bastidor
- b) Dintel
- c) Jamba
- d) Alfeizar

23) ¿Para limpiar las limas y escofinas utilizaremos?

- a) Raspador
- b) Cepillo
- c) Carda
- d) Aire a presión

24) La línea de intersección de dos vertientes de cubierta que se juntan formando un ángulo cóncavo, se llama:

- a) Limahoya
- b) Limatesa
- c) Cumbreira
- d) Canal

25) El Imbornal es:

- a) El agujero en la calzada por la que entran las aguas de baldeo
- b) El accesorio que se interpone entre dos piezas para realizar un sello entre ambas
- c) El accesorio cilíndrico usado para empalmar dos tuberías entre sí
- d) La canalización realizada en los caminos para conducir agua

26) ¿Cuál de las siguientes secciones transversales de conductores de cables aislados no son estándares (IEC60228 Norma internacional de la Comisión Electrotécnica Internacional)?

- a) 0,75 mm²
- b) 40 mm²
- c) 95 mm²
- d) 70 mm²

27) ¿Qué posición tiene que tener el mando de una válvula de esfera cuando está cerrado el circuito?

- a) El mando estará alineado con la entrada y la salida de la válvula
- b) El mando estará perpendicular a la entrada y salida de la válvula
- c) El mando formará un ángulo de 45 ° en relación a la entrada y salida de la válvula
- d) El mando formará un ángulo de 70° en relación a la entrada y salida de la válvula

28) ¿Qué es un GUILLAME?

- a) Es una modelo de cerradura
- b) Es un tipo de válvula para fontanería
- c) En un croquis previo al plano
- d) Es una herramienta de carpintería

29) El desagüe de una fosa séptica:

- a) Irá a la red general
- b) Se conectará a una red secundaria
- c) Las fosas sépticas no tienen desagües
- d) Tendrá el diámetro para su desagüe total

30) El escarificado del césped consiste en:

- a) Aportar abono mineral
- b) Eliminar el fieltro
- c) Segar con maquina helicoidal
- d) Roturar el campo

31) Los tratamientos fitosanitarios consisten en:

- a) Tratar las enfermedades y plagas
- b) Abonar el suelo para el desarrollo de la planta
- c) Realizar las labores de poda en su momento
- d) Realizar la planificación de trabajos anuales

32) El ensamble que se realiza con el encuentro de dos piezas con la testa a 45°, se denomina:

- a) En cola de milano
- b) Con falsas espigas
- c) A inglete
- d) A espiga abierta

33) Los tableros formados por chapas de madera encoladas entre sí y dispuestas de tal forma que las fibras de todas sean paralelas, se denominan:

- a) Laminados
- b) Contrachapados
- c) Aglomerados
- d) Plastificados

34) Pintura plástica. Su secado es:

- a) Por simple evaporación del agua
- b) Por permeabilización
- c) Por impermeabilización
- d) Por horneado

35) En la pintura al temple el disolvente es:

- a) El aceite
- b) El aguarrás
- c) El barniz
- d) El agua

36) El color del cable de toma de tierra es:

- a) Amarillo y verde
- b) Amarillo y azul
- c) Amarillo y rosa
- d) Amarillo y marrón

37) Si tienes que utilizar una garlopa, nos referimos a una herramienta de:

- a) Jardinería
- b) Albañilería
- c) Carpintería
- d) Fontanería

38) De las siguientes: ¿qué herramienta no tiene la función de medida de nivelación?

- a) Regla
- b) Flexómetro
- c) Artesa
- d) Pie de rey

39) ¿Qué es una electroválvula?

- a) Es un dispositivo que limita la presión de un circuito
- b) Un dispositivo para controlar la temperatura de un circuito.
- c) Es un dispositivo de control del flujo de un fluido a través de un conducto o tubería.
- d) Es un dispositivo de control del flujo de un fluido a través de un
- e) climatizador

40) La mezcla de uno o más conglomerantes con áridos, amasados con agua, recibe el nombre de:

- a) Cemento
- b) Hormigón
- c) Mortero
- d) Cola

41) El calibre o pie de rey sirve para medir:

- a) Exteriores solamente
- b) Exteriores e interiores
- c) Exteriores, interiores y profundidades
- d) Longitudes inferiores a 250 mm

42) ¿Qué herramienta resulta indicada para eliminar las rebabas de una tubería?

- a) Escofina
- b) Escariador
- c) Lima
- d) Escuadra

43) Si tiene que realizar un empalme rápido en tubos de cobre usará:

- a) Autógena
- b) Juntas Gripp
- c) Soldadura blanda
- d) Todas son correctas

44) El agua en los sifones evita:

- a) El paso de residuos sólidos
- b) Malos olores
- c) Nada
- d) El golpe de ariete

45) ¿Cuál de las siguientes tuberías está prohibida para conducción de agua?

- a) Cobre
- b) Acero inoxidable
- c) Plomo
- d) PVC

46) En las conducciones donde se requiere mantener una sola dirección de la corriente del agua, se colocará una válvula:

- a) Válvula de paso
- b) Válvula de presión
- c) Válvula de ventosa
- d) Válvula de retención

47) El elemento de la instalación que tiene como función regular y cortar el paso de agua por el interior de las tuberías será:

- a) El sifón
- b) El grifo
- c) La válvula
- d) La llave de paso

48) ¿Qué accesorio de tubería de PVC no es correcto?

- a) Una T
- b) Una reducción
- c) Un manguito
- d) Un codo de 25°

49) A un tubo al que damos una caída del 10 % en 10 metros, habrá bajado:

- a) 10 centímetros
- b) 50 centímetros
- c) 10 metros
- d) 1 metro

50) La herramienta de albañilería parecida a un zapapico, pero de mango más corto, se llama:

- a) Batidera
- b) Alcotana
- c) Fratás
- d) Martellina

51) El hormigón es una masa utilizada comúnmente para:

- a) Alicatados
- b) Para uniones de PVC
- c) Encofrados
- d) Para unir tuberías de cobre

52) Según el Reglamento Electrotécnico de Media y Baja Tensión, ¿De qué colores pueden ser los conductores de las fases?

- a) Azul, marrón y negro
- b) Marrón, gris y azul
- c) Gris, negro y marrón
- d) Solamente azul

53) ¿Cuál es la principal función de un sifón?

- a) Poder desatranchar las tuberías
- b) Evitar que se atranquen
- c) Conseguir el cierre hidráulico
- d) Qué coja aire y desagüe mejor

54) Un intermitente se usa en:

- a) En el inodoro
- b) En la cisterna del urinario
- c) En la cisterna baja
- d) En la ducha

55) Si en una instalación un automático de 15 amperios salta por un cortocircuito:

- a) Eliminaré el cortocircuito
- b) Pondré un PIA de 16 A
- c) Pondré un PIA de 20 A
- d) Pondré un PIA de 25 A

56) Un litro de agua equivale a:

- a) 1,1 ml
- b) 0,5 Kg
- c) 1 dm³
- d) 1 Quintal

57) Los transformadores permiten:

- a) Limitar la corriente
- b) Que se tenga menos resistencia
- c) Que se tanga más resistencia
- d) Cambiar una tensión por otra

58) Las conducciones de cobre empotradas serán recibidas con:

- a) Cemento
- b) Yeso
- c) Cal
- d) Quedarán sueltas

59) La unidad de energía eléctrica es:

- a) Newton
- b) Julio x hora
- c) Ergio
- d) Kilovatio x hora

60) El fratás sirve para:

- a) Golpear la pared
- b) Alisar una superficie enfoscada
- c) Pintar una superficie enfoscada
- d) Alicatar una superficie enfoscada

61) Las crucetas de San Andrés están relacionadas con:

- a) El cerramiento del edificio
- b) El alcantarillado
- c) El andamiaje
- d) El alicatado

62) El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:

- a) Según resulte más cómodo al operario
- b) De frente a éstas
- c) De espalda a éstas
- d) De lado a éstas

63) Un ladrillo con perforaciones en el canto o en la testa, se le conoce con el nombre de:

- a) Ladrillo mejorado
- b) Ladrillo macizo
- c) Ladrillo hueco
- d) Ladrillo visto

64) Para reemplazar un enchufe, lo primero que se realizará es:

- a) Desmontar el mecanismo
- b) Colocarse guantes de protección
- c) Cortar la corriente del circuito
- d) Medir la intensidad de la corriente eléctrica

65) Pintar con la pintura demasiado espesa ¿puede ser una causa de aparición de brochazos?

- a) No, si la pintura está muy espesa, se utiliza una brocha de gran tamaño y así no aparecerán marcas
- b) No, únicamente se producirán defectos de cubrición del soporte
- c) Si, al estar demasiado espesa necesita varias manos de pintura para aplicarla y empieza a secar antes de terminar la aplicación
- d) Si, pero se resuelve sumergiendo la brocha quince minutos en aceite antes de usarla

66) ¿Se puede aplicar un acabado lacado sobre superficies metálicas?

- a) Si, pero sólo en interiores
- b) Si, pero sólo en exteriores
- c) Si, tanto en interior como en exterior
- d) No

67) ¿Qué tipo de barniz es un barniz laca?

- a) Barniz de resinas sintéticas
- b) Barniz al alcohol
- c) Barniz a la esencia
- d) Barniz tornasol

68) Un instrumento con las cerdas dispuestas de forma plana, casi rectangular se denomina:

- a) Paletina
- b) Brocha
- c) Pincel
- d) Pincelillo

69) Para pintar una puerta de emergencia se utilizaría:

- a) Pintura bituminosa
- b) Pintura epoxi
- c) Pintura ignífuga
- d) Pintura de silicato

70) Según el artículo 72 del del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, el Complemento de nocturnidad tiene una cuantía del:

- a) Quince por ciento sobre el salario base anual
- b) Veinte por ciento sobre el salario base anual
- c) Veinticinco por ciento sobre el salario base anual
- d) Treinta por ciento sobre el salario base anual

PREGUNTAS DE RESERVA

71) Según el Artículo 15 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, en los casos que un trabajador sustituya en el puesto a otro, por ausencia o baja temporal, ¿a quién se debe comunicar dicha situación?

- a) Al Comité de Empresa
- b) Al Rector en el plazo máximo de seis meses
- c) Al Jefe de Personal
- d) Al Jefe de Recursos Humanos

72) Según el II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, cuando el número de empleados de las Universidades esté entre 2.001 a 3.000 se podrán nombrar el siguiente número de delegados de prevención:

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) 4

73) Según el Artículo 79 del II Convenio Colectivo del Personal Laboral de Administración y Servicios de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid, cuando por razones del servicio, se autorice al trabajador el uso de vehículo propio para los desplazamientos profesionales se percibirá la cantidad por kilómetro que se establezca con carácter general en la normativa:

- a) De la Universidad Complutense
- b) De la Comunidad de Madrid
- c) Del Ministerio de Hacienda
- d) Del Consejo de Gobierno de las Universidades de España

74) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, quién tiene como función vigilar el cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales es:

- a) Instituto de Gobernación
- b) Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- c) Inspección de Trabajo y Justicia
- d) El ministerio de Gobernación

75) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, aquellos procesos, actividades, operaciones, equipos o productos que, en ausencia de medidas preventivas específicas, originen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores se considerarán:

- a) Protección específica preventiva
- b) Potencialmente peligrosos
- c) Prevención laboral
- d) Levemente graves