

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

PRIMERA PRUEBA: 19 DE OCTUBRE DE 2024

Resolución 284/2024, de 2 de febrero, del gerente de la Universidad Pública de Navarra, por la que se aprueba la convocatoria para la provisión, mediante procedimiento de ingreso, de 1 plaza del puesto de trabajo de técnico P.B. (análisis de datos), nivel A, al servicio de la Universidad Pública de Navarra

- 1) Según el artículo 3 de la ley orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, la autonomía de las universidades, entre otras, requiere:
 - a) El establecimiento de los precios públicos de los títulos ofertados
 - b) El establecimiento de las líneas estratégicas de la universidad de acuerdo con lo que establece la Constitución Española
 - c) La elaboración y aprobación de los planes de estudio, a propuesta del Ministerio de Educación
 - d) La elaboración de sus estatutos, en el caso de las universidades públicas

- 2) La aprobación del proyecto de reforma de los Estatutos de la Universidad Pública de Navarra corresponde a:
 - a) El Consejo de Gobierno
 - b) El Claustro
 - c) El Consejo Social
 - d) El Gobierno de Navarra

- 3) Según el artículo 109 de los Estatutos de la Universidad Pública de Navarra, la aprobación de la relación de puestos de trabajo corresponde a:
 - a) El Gerente a propuesta del Rector
 - b) El Consejo Social a propuesta del Gerente
 - c) El Consejo de Gobierno a propuesta del Consejo Social
 - d) El Consejo de Gobierno a propuesta del Gerente

- 4) Según el artículo 7 del reglamento de contratación de personal investigador de la Universidad Pública de Navarra, podrá contratarse para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica a un/una:
 - a) Profesor/a ayudante doctor
 - b) Catedrático/a de Universidad
 - c) Titular de Universidad
 - d) Colaborador/a de proyecto

- 5) Según el artículo 95 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en los procedimientos iniciados a solicitud del interesado, cuando se produzca la paralización por causa imputable al mismo, la Administración le advertirá que, se producirá la caducidad del procedimiento, transcurridos:
 - a) Dos meses
 - b) Tres meses
 - c) Cuatro meses
 - d) Seis meses

- 6) Según el artículo 3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de funcionamiento del sector público, las administraciones públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de:
- a) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación
 - b) Eficacia, eficiencia, descentralización, desconcentración y coordinación
 - c) Eficacia, jerarquía, descentralización, transparencia y coordinación
 - d) Eficiencia, jerarquía, descentralización, transparencia y coordinación
- 7) Según el artículo 39 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de funcionamiento del sector público, el punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, organismo público o entidad de derecho público, que permite el acceso a través de internet a la información publicada, se denomina:
- a) Portal de internet
 - b) Sede electrónica
 - c) Sello electrónico
 - d) Código seguro de verificación
- 8) Según el artículo 10 del RD 822/2021, de 28 de septiembre, la inclusión en el expediente académico de la totalidad de créditos obtenidos en las enseñanzas oficiales cursadas previamente que no hayan conducido a la obtención de un título universitario oficial se denomina:
- a) Reconocimiento de créditos
 - b) Incorporación de créditos
 - c) Acumulación de créditos
 - d) Transferencia de créditos
- 9) El órgano técnico adscrito al departamento de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra competente en I+D+i encargado de desarrollar un sistema de información sobre el sistema navarro de I+D+i, se denomina:
- a) Consejo asesor de I+D+i de Navarra
 - b) Observatorio de innovación de Navarra
 - c) Unidad de I+D+i empresarial
 - d) Coordinador de agentes de ejecución del SINAI
- 10) La cooperación territorial europea (CTE) es un instrumento de financiación diseñado en el marco de la:
- a) Política agraria
 - b) Política de cohesión
 - c) Política industrial
 - d) Política europea de investigación e innovación

- 11) Según la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el contrato cuyo objeto sea la prestación de un servicio en el que la retribución consiste, o bien únicamente en el derecho a explotar el servicio, o bien en dicho derecho acompañado de un precio, se denomina:
- a) Contrato de servicios
 - b) Contrato de concesión de servicios
 - c) Contrato de suministro
 - d) Contrato de obras
- 12) Según el artículo 77 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el procedimiento de adjudicación por el que cualquier empresa o profesional puede presentar una solicitud de participación y consiste en un acuerdo de colaboración entre el órgano de contratación y una o varias empresas o profesionales, cuya finalidad es la realización de actividades de investigación y desarrollo respecto de obras, servicios y productos innovadores y su ulterior adquisición, cuando las soluciones disponibles en el mercado no satisfagan las necesidades del órgano de contratación, se denomina:
- a) Asociación para la innovación
 - b) Diálogo competitivo
 - c) Concurso de proyectos
 - d) Negociado
- 13) El presupuesto de la Universidad Pública de Navarra:
- a) Se aprueba por el Consejo Social, a propuesta del Consejo de Gobierno
 - b) Se aprueba por el Consejo de Gobierno, a propuesta del Gerente
 - c) Se aprueba por el Rector, a propuesta del Consejo de Gobierno
 - d) Se aprueba por el Consejo de Gobierno, a propuesta del Consejo Social
- 14) Según las bases de ejecución de los presupuestos de la Universidad Pública de Navarra, el presupuesto ha de ser:
- a) Público, único y equilibrado
 - b) Público, único y sostenible
 - c) Público, social y equitativo
 - d) Público, eficaz y eficiente
- 15) Según los Estatutos de la Universidad Pública de Navarra, formará parte de la Comisión de Calidad:
- a) El Gerente
 - b) El Secretario General
 - c) El Rector, o vicerrector en quien delegue
 - d) Los directores de Departamento

16) Según la ley orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, las universidades garantizarán la calidad académica de las actividades de sus centros a través de:

- a) Evaluaciones y programas de calidad
- b) Sistemas internos de garantía de calidad
- c) Agencia interna de calidad
- d) Planes de estudios de calidad

17) ¿Qué es la ANECA? La Agencia nacional de:

- a) Estrategia, Calidad y Acreditación
- b) Evaluación y Calidad en la Academia
- c) Evaluación de la Calidad y Acreditación
- d) Estrategia y Calidad de la Acreditación

18) Los ámbitos de acción del II Plan de Igualdad de la Universidad Pública de Navarra son los siguientes:

- a) Docencia, investigación y extensión universitaria
- b) Docencia, investigación, proyección y relación con la sociedad y gobernanza y personas
- c) Docencia, investigación, transparencia y proyección
- d) Docencia, investigación, rendición de cuentas y gobernanza

19) Con relación a la alianza de universidades UNITA, es VERDADERA la siguiente afirmación:

- a) La Universidad Pública de Navarra es socia de pleno derecho
- b) La Universidad Pública de Navarra es una entidad asociada
- c) La Universidad Pública de Navarra no participa directamente en la alianza
- d) La Universidad Pública de Navarra participa en UNITA a través del programa Geminae

20) Según la Ley 3/2022, de 24 de febrero, de convivencia universitaria, se considerará falta leve:

- a) Acosar a cualquier miembro de la comunidad universitaria
- b) Destruir de manera irreparable obras del patrimonio histórico y cultural de la universidad
- c) Acceder a las instalaciones a las que no se tenga acceso autorizado
- d) Plagiar total o parcialmente una obra

21) Según el artículo 16 de la Ley Foral 5/2018, acerca de la reutilización de la información pública:

- a) Toda información publicada o puesta a disposición por el Gobierno de Navarra será reutilizable con autorización previa
- b) Para facilitar la interoperabilidad de los datos abiertos, se estará a lo dispuesto en la normativa foral que regule el esquema regional de interoperabilidad en el ámbito de la administración electrónica
- c) La puesta a disposición de la información pública para su reutilización se realizará por medios electrónicos y de forma presencial
- d) Las condiciones de la reutilización de la información publicada, así como la vigencia en el tiempo y los periodos de actualización de la misma deberá especificarse en la sede electrónica, portal o página web

22) Según el artículo 7 de la Ley Foral 5/2018, acerca de la transparencia en la actividad pública:

- a) La Administración de la Comunidad Foral de Navarra promoverá la transparencia de la información pública mediante la implantación de un sistema integral de información o de gestión del conocimiento
- b) La información deberá hacerse pública en las sedes electrónicas y espacios digitales de los sujetos obligados, de forma clara, estructurada y en formato desechable.
- c) El sistema integral de información deberá permitir a las personas un acceso fácil y previo pago a la información pública, con el fin de fomentar su conocimiento y de facilitar la participación y colaboración responsable en los asuntos públicos
- d) El sistema integral de información habrá de contar con varios depósitos o repositorios descentralizados de los datos y documentos que se consideren necesarios para asegurar el cumplimiento de las obligaciones de información pública

23) Según el artículo 3 de la Ley Foral 17/2019, de 4 de abril, de igualdad entre mujeres y hombres, la acción educadora que potencia la igualdad real de oportunidades y valora indistintamente la experiencia, aptitudes y aportación social y cultural de mujeres y hombres, en igualdad de derechos, sin estereotipos sexistas, homofóbicos, bifóbicos, transfóbicos o androcéntricos ni actitudes discriminatorias por razón de sexo, orientación sexual, identidad de género o expresión de género, se denomina:

- a) Coeducación
- b) Conciliación
- c) Corresponsabilidad
- d) Transversalidad de género

24) Según la Ley Foral 17/2019, de 4 de abril, de igualdad entre mujeres y hombres, acerca de las políticas públicas para la promoción de la igualdad:

- a) Se fomentará el empoderamiento de las mujeres y su plena participación en condiciones de igualdad en todas las esferas de la sociedad
- b) Los poderes públicos deben obviar el principio de empoderamiento y de representación equilibrada de mujeres y hombres en el reparto del poder político
- c) Los poderes públicos deben fomentar la participación de las mujeres y niñas en los ámbitos en que están sobrerrepresentadas
- d) El Gobierno de Navarra integrará la perspectiva de género en las actuaciones de desarrollo urbano

25) El Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU) es una plataforma de recogida, procesamiento, análisis y difusión de datos del sistema universitario español, que incluye:

- a) Universidades públicas y privadas, tanto presenciales como no presenciales
- b) Únicamente las universidades públicas, tanto presenciales como no presenciales
- c) Exclusivamente las universidades de carácter presencial, tanto públicas como privadas
- d) Solamente universidades privadas, tanto presenciales como no presenciales

26) El Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU) está dividido en diferentes áreas que permiten analizar las diversas dimensiones del sistema universitario. La información sobre estudiantes con sus características curriculares, sociales y demográficas se encuentra en el área:

- a) Auxiliar
- b) Académica
- c) Becas y ayudas al estudio
- d) Inserción laboral

27) Los rankings universitarios son herramientas para la medida de la calidad de las instituciones de educación superior. El ranking internacional más reconocido de tipo multidimensional en el que se mide el alineamiento de la actividad de las universidades con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 se denomina:

- a) Ranking QS
- b) U-Multirank
- c) THE Impact
- d) CWUR

28) Los rankings universitarios son herramientas para la medida de la calidad de las instituciones de educación superior. El ranking surgido a iniciativa de la Comisión Europea que ofrece una imagen de la diversidad de resultados de las universidades a través de cinco dimensiones: la enseñanza y el aprendizaje, la investigación, la transferencia de conocimientos, la orientación internacional y el compromiso regional y que no proporciona una única clasificación, sino que permite a los usuarios identificar las fortalezas y debilidades de una universidad o los aspectos que más les interesan a partir de los indicadores incluidos en dichas dimensiones, se denomina:

- a) Ranking QS
- b) THE Impact
- c) CWUR
- d) U-Multirank

29) El V Plan Estratégico de la Universidad Pública de Navarra se articula en torno a tres ejes estratégicos que son:

- a) Transformación digital, desarrollo sostenible y calidad
- b) Transformación universitaria, desarrollo sostenible basado en la economía del conocimiento y posicionamiento
- c) Transparencia, gobernanza y desarrollo sostenible
- d) Transición energética, posicionamiento y transformación social.

30) Según la normativa reguladora de los estudios de Grado y Máster de la Universidad Pública de Navarra, indique cuál de las siguientes afirmaciones acerca del calendario académico de las enseñanzas de Grado y Máster es VERDADERA:

- a) El periodo lectivo de clases y de evaluación de cada semestre comprenderá entre 20 y 38 semanas.
- b) En cada uno de los semestres, para aquellos títulos cuyas materias precisen de pruebas finales de evaluación, se reservarán las tres últimas semanas del periodo lectivo para su realización.
- c) Para aquellos títulos basados en metodologías de evaluación que no precisen de pruebas finales de evaluación, se extenderá el periodo lectivo durante todo el semestre, salvo las dos últimas semanas.
- d) Cada curso académico se desarrollará a lo largo de dos semestres. El primero de ellos se denominará Semestre de Otoño y el segundo Semestre de Primavera.

31) Según la normativa reguladora de los estudios de Grado y Máster de la Universidad Pública de Navarra, el estudiante de Máster que matricule entre 60 y 84 créditos ECTS por curso académico, será un estudiante:

- a) No es posible matricular ese número de créditos
- b) A tiempo reducido
- c) A tiempo parcial
- d) A tiempo completo

- 32) Según la normativa reguladora de los estudios de Doctorado de la Universidad Pública de Navarra, la aprobación de los programas de Doctorado es competencia de:
- El Consejo Social, previo informe de la Escuela de Doctorado de Navarra
 - La Escuela de Doctorado de Navarra, previo informe del Departamento responsable
 - El Rector, previo informe del Vicerrector competente en materia de investigación
 - El Consejo de Gobierno, previo informe de la Escuela de Doctorado de Navarra
- 33) Según la normativa de la Universidad Pública de Navarra sobre reconocimiento y transferencia de créditos, las resoluciones de reconocimiento y transferencia de créditos serán elaboradas y acordadas por:
- El Rector
 - El Vicerrector competente en materia de estudiantes
 - El Centro correspondiente
 - El Gerente
- 34) Según la normativa de la Universidad Pública de Navarra sobre reconocimiento y transferencia de créditos, la aceptación por parte de la Universidad Pública de Navarra de los créditos que, habiendo sido obtenidos en unas enseñanzas oficiales, en la misma u otra universidad, son computados en otras enseñanzas distintas cursadas en la Universidad Pública de Navarra a efectos de la obtención de un título oficial, de denomina:
- Reconocimiento de créditos
 - Transferencia de créditos
 - Compulsa de créditos
 - Incorporación de créditos
- 35) De acuerdo con la normativa reguladora de los trabajos fin de estudios (TFE) de la Universidad Pública de Navarra, indique cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA:
- El TFE es un trabajo de carácter optativo realizado por el estudiante para la obtención del título de Grado o Máster
 - Se podrán plantear dos modalidades de TFE: Individual o Grupal
 - El TFE podrá realizarse en cualquier fase del plan de estudios
 - Los institutos de investigación serán los responsables de la gestión y coordinación de los TFE

36) Según el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, tendrán deber de confidencialidad en el tratamiento de los datos:

- a) Los responsables y encargados del tratamiento de datos únicamente
- b) Los encargados del tratamiento de datos únicamente
- c) Los responsables y encargados del tratamiento de datos, así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este
- d) Los responsables y encargados del tratamiento de datos, así como el delegado de protección de datos exclusivamente

37) Según el artículo 34 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la Agencia Española de Protección de Datos:

- a) Se relaciona con el Gobierno a través del Ministerio de Justicia.
- b) Es una autoridad administrativa independiente de ámbito estatal, con personalidad jurídica y plena capacidad pública pero no privada.
- c) El Gobierno, a propuesta de la Agencia Española de Protección de Datos, aprobará su Estatuto mediante decreto legislativo
- d) Actúa con dependencia de los poderes públicos en el ejercicio de sus funciones.

38) Según el artículo 46 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la Agencia Española de Protección de Datos, elaborará y aprobará su relación de puestos de trabajo, en el marco de los criterios establecidos por:

- a) El Gobierno de España
- b) Las Cortes Generales
- c) La Administración General del Estado
- d) El Ministerio de Hacienda

39) Según el artículo 6 de la normativa de la Universidad Pública de Navarra en materia de protección de datos de carácter personal, la creación, modificación y supresión de ficheros de datos personales de la Universidad Pública de Navarra se realizará por resolución de:

- a) El Gerente
- b) El Secretario General
- c) El Rector
- d) El Vicerrector competente en el ámbito de personal

40) Según el artículo 8 del Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, acerca de la carpeta ciudadana estatal:

- a) Únicamente podrá acceder a la carpeta ciudadana el propio interesado
- b) La Carpeta Ciudadana es el área personalizada de las personas interesadas en su relación con el sector público estatal.
- c) La Carpeta Ciudadana permite el seguimiento del estado de tramitación de cualquier procedimiento
- d) El interesado accederá a la Carpeta Ciudadana mediante cualquier sistema de identificación.

41) Según el reglamento de la sede electrónica de la Universidad Pública de Navarra, indique qué afirmación es FALSA:

- a) La gestión y administración de los contenidos corresponde al Rector y la gestión tecnológica y seguridad de la Sede será competencia de Gerencia.
- b) La titularidad de la Sede Electrónica corresponde a la Universidad Pública de Navarra
- c) La sede electrónica se registrará por la fecha y hora oficial que sea de aplicación en la Comunidad Foral de Navarra
- d) La Sede Electrónica de la Universidad Pública de Navarra estará disponible todos los días del año, durante las veinticuatro horas del día, sin perjuicio de las interrupciones técnicas que sean imprescindibles.

42) Según el artículo 6 del reglamento de sede electrónica de la Universidad Pública de Navarra, acerca de la formulación de sugerencias y quejas:

- a) Todas las consultas que se planteen sobre el acceso a través de medios electrónicos a los servicios de la Universidad Pública de Navarra serán contestadas en un plazo máximo de cinco días
- b) La presentación de una sugerencia o una queja supondrá el inicio de un procedimiento administrativo; esta circunstancia será advertida expresamente al interesado
- c) En la página principal de la Sede Electrónica se habilitará un formulario para que los usuarios puedan presentar las sugerencias y quejas que estimen oportunas.
- d) Se considerarán medios para la formulación de sugerencias y quejas los servicios de información al usuario

43) Según la normativa de seguridad de la información de la Universidad Pública de Navarra, a la característica o propiedad consistente en que las actuaciones de una entidad puedan ser imputadas exclusivamente a dicha entidad, se denomina:

- a) Autenticidad
- b) Confidencialidad
- c) Trazabilidad
- d) Integridad

- 44) Según la normativa de seguridad de la información de la Universidad Pública de Navarra, el responsable de la Información:
- a) Vela por el buen uso de la información y por tanto de su protección
 - b) Aprueba formalmente el nivel de seguridad del servicio
 - c) Realiza el análisis y gestión de riesgos del sistema
 - d) Colabora en la investigación y resolución de incidentes de seguridad
- 45) Según el artículo 3 de la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, acerca de los conjuntos de datos de alto valor:
- a) Por norma general, no estarán disponibles gratuitamente
 - b) No serán legibles por máquina
 - c) Se suministrarán a través de interfaz de programación de aplicaciones (API)
 - d) Se proporcionarán en forma de descarga individualizada, cuando proceda
- 46) En dirección estratégica la percepción actual de lo que será o debería ser la empresa en el futuro se denomina:
- a) Objetivo estratégico.
 - b) Misión.
 - c) Visión.
 - d) Planificación.
- 47) En el modelo de las cinco fuerzas competitivas de Porter el atractivo de un sector para una empresa aumenta con:
- a) La intensidad de la competencia.
 - b) La amenaza de productos sustitutivos.
 - c) El poder negociador de la empresa.
 - d) La amenaza de nuevos competidores.
- 48) ¿Cuál de los siguientes factores NO forma parte del entorno general en el análisis PESTEL?
- a) Político-legal.
 - b) Tecnológico.
 - c) Social.
 - d) Empresarial.
- 49) El análisis DAFO es:
- a) Una metodología que permite analizar el entorno general pero no el específico de la organización.
 - b) Una metodología que ayuda a analizar las debilidades de los rivales estratégicos.
 - c) Una metodología que ayuda a explorar tanto la empresa como su entorno.
 - d) Una metodología desarrollada por Porter para el análisis estratégico.

- 50) El sistema de información para el control estratégico debe:
- Enfatizar el cumplimiento de objetivos de corto plazo.
 - Considerar exclusivamente aspectos internos.
 - Ser el mismo que se utiliza para controles más operativos.
 - Incorporar información cualitativa y cuantitativa.
- 51) Al encaje de la personalidad del empleado con la cultura general de la organización se le denomina:
- Ajuste persona-trabajo.
 - Ajuste cultural.
 - Ajuste persona-organización.
 - Ajuste Myers-Briggs.
- 52) Según la “teoría de las expectativas” (expectancy theory) enunciada por Victor Vroom, la motivación de un empleado para ejercer un alto nivel de esfuerzo:
- Varía con las experiencias que ha tenido el empleado con otro cargo dentro de la organización.
 - Desciende si percibe que a igual esfuerzo recibe menor recompensa.
 - Aumenta si el individuo percibe que su esfuerzo le llevará a alcanzar un buen resultado.
 - Mejora si ha tenido la posibilidad de participar en el proceso de definición de las recompensas de su puesto de trabajo.
- 53) En los grupos el “ocio social” o “conducta de polizón” se debe a que:
- Los resultados del grupo no se pueden atribuir de manera inequívoca a un individuo en particular.
 - Los integrantes del grupo están cohesionados.
 - Existen roles poco definidos.
 - Los miembros del grupo poseen incentivos al trabajo en grupo.
- 54) En una estructura organizativa de tipo matricial:
- La departamentalización por procesos resulta clave.
 - Los empleados se asignan a un departamento concreto.
 - Desaparece el principio de unidad de mando.
 - Las funciones de supervisión y control recaen exclusivamente en los responsables departamentales.
- 55) Una innovación que plantea una novedad marginal se denomina:
- De proceso.
 - De producto.
 - Radical.
 - Incremental.

56) A un derecho de propiedad que protege un proceso, máquina, artículo fabricado o variedad de planta se le denomina:

- a) Patente.
- b) Secreto industrial.
- c) Derecho de autor.
- d) Marca registrada.

57) Es más probable que una empresa decida desarrollar internamente la innovación (hacer) en lugar de adquirirla externamente (comprar) cuando:

- a) Desea controlar el desarrollo y uso de la tecnología
- b) Carece de las capacidades necesarias.
- c) No dispone de mucho tiempo.
- d) Desea reforzar los lazos con sus proveedores.

58) Indica cuál de los siguientes es un objetivo del ODS4: educación de calidad:

- a) De aquí a 2030, asegurar a todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.
- b) De aquí a 2030, conseguir que el porcentaje de la población con estudios superiores alcance la media de los países de la OECD.
- c) De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.
- d) De aquí a 2030, eliminar de todas las universidades las barreras físicas que impiden el acceso a las personas con discapacidad.

59) ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la razón principal para implementar un nuevo sistema de información, desde una perspectiva de negocio?

- a) El sistema capacitará a la empresa para crear nuevos productos y servicios
- b) El sistema automatizará procesos de negocio clave
- c) El sistema creará valor añadido para la empresa por encima de su coste
- d) El sistema se integrará bien con el entorno web

60) Comparado con el almacenamiento de datos en formato físico, grandes conjuntos de datos almacenados de forma electrónica son:

- a) Más propensos a contener errores
- b) Más seguros
- c) Menos vulnerables a daños
- d) Más vulnerables a una mayor variedad de riesgos

- 61) ¿Qué técnica de seguridad se utiliza para proteger los datos durante su transmisión?
- a) Cifrado.
 - b) Control de acceso físico.
 - c) Respaldo de datos.
 - d) Firewalls.
- 62) ¿Qué es una política de seguridad en el contexto de los sistemas de información?
- a) Un conjunto de procedimientos técnicos para asegurar la integridad de los datos.
 - b) Un software que detecta amenazas de seguridad.
 - c) Un contrato entre la organización y sus proveedores de Tecnologías de la Información (TI).
 - d) Un documento que define las directrices y procedimientos para proteger los activos de información de una organización.
- 63) ¿Cuál es el objetivo principal de una "daily stand-up" o reunión diaria en Scrum?
- a) Revisar la planificación del sprint completo.
 - b) Evaluar la calidad del código.
 - c) Presentar el producto al cliente.
 - d) Discutir el progreso, identificar impedimentos y sincronizar el trabajo diario del equipo.
- 64) ¿Cuál de los siguientes elementos es comúnmente utilizado en la representación gráfica de un proceso organizativo?
- a) Diagrama de Gantt.
 - b) Gráfico de barras.
 - c) Árbol de decisiones.
 - d) Diagrama de flujo.
- 65) ¿Cuál de los siguientes es el formato más adecuado para la publicación de datos abiertos?
- a) .pdf
 - b) .docx
 - c) .ppt
 - d) .csv
- 66) ¿Qué mide la correlación en un análisis bivalente?
- a) La relación y dirección entre dos variables.
 - b) La dispersión de una sola variable.
 - c) La distribución de frecuencias de una variable.
 - d) La mediana de dos conjuntos de datos.

67) ¿Qué es una función de distribución de probabilidad?

- a) Una gráfica que muestra la correlación entre dos variables.
- b) Una tabla que muestra la frecuencia de ocurrencia de diferentes eventos.
- c) Un método para calcular la media aritmética de un conjunto de datos.
- d) Una función que asigna probabilidades a los posibles valores de una variable aleatoria.

68) ¿Qué indica un intervalo de confianza del 95%?

- a) Que el 95% de los datos se encuentran dentro del intervalo.
- b) Que hay un 95% de probabilidad de que un parámetro poblacional esté dentro del intervalo calculado.
- c) Que el 95% de la población ha sido muestreada.
- d) Que el intervalo incluye el 95% de las observaciones.

69) ¿Qué característica distingue a la memoria RAM de la memoria ROM?

- a) La ROM es volátil y se borra al apagar el ordenador, mientras que la RAM es no volátil y retiene los datos incluso después de apagarlo.
- b) La RAM es más lenta que la ROM.
- c) La RAM es volátil y se borra al apagar el ordenador, mientras que la ROM es no volátil y retiene los datos incluso después de apagarlo.
- d) La ROM se utiliza solo en dispositivos móviles.

70) ¿Qué herramienta se utiliza comúnmente para representar visualmente la estructura de una base de datos durante su diseño?

- a) Diagrama de flujo.
- b) Gráfico de barras.
- c) Diagrama entidad-relación (ER).
- d) Hoja de cálculo.

71) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el propósito del lenguaje SQL?

- a) SQL es un lenguaje de programación orientado a objetos.
- b) SQL es una herramienta para crear gráficos y tablas en hojas de cálculo.
- c) SQL es un lenguaje de programación que se utiliza para diseñar interfaces de usuario.
- d) SQL se utiliza para definir, manipular y consultar datos en bases de datos relacionales.

- 72) ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente una tabla dinámica en Excel?
- a) Una herramienta que permite resumir, analizar y explorar datos de manera interactiva.
 - b) Una tabla que se actualiza automáticamente con datos de otras hojas de cálculo.
 - c) Un formato específico para dar estilo a las celdas.
 - d) Una función que realiza cálculos financieros complejos.
- 73) ¿Qué tipo de gráfico en Excel es más adecuado para representar datos cualitativos categóricos?
- a) Gráfico de líneas.
 - b) Gráfico de barras.
 - c) Gráfico de dispersión.
 - d) Gráfico de área.
- 74) ¿Cuál de los siguientes gráficos es más apropiado para mostrar la distribución de un conjunto de datos cuantitativos de una variable continua?
- a) Gráfico circular.
 - b) Gráfico de burbujas.
 - c) Histograma.
 - d) Gráfico de radar.
- 75) ¿Qué característica principal distingue a Power Query de otras herramientas de análisis de datos en Excel?
- a) La capacidad de generar gráficos en 3D para datos cualitativos y cuantitativos.
 - b) La capacidad de automatización del proceso de obtención y transformación de datos.
 - c) La capacidad de realizar análisis de regresión univariante, bivariante y multivariante.
 - d) La creación de tablas dinámicas multivariantes.
- 76) ¿Qué respuesta define mejor el tipo de fuentes que se pueden integrar en POWER BI?
- a) Archivos Excel y bases de datos SQL.
 - b) Servicios web y datos en la nube y archivos Excel.
 - c) Múltiples fuentes, incluyendo bases de datos, servicios en la nube, archivos locales y fuentes en tiempo real.
 - d) Archivos Excel, archivos de texto plano y documentos PDF.

77) ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a MicroStrategy?

- a) Un sistema operativo para servidores.
- b) Un software de edición de imágenes.
- c) Una aplicación para gestionar proyectos de software.
- d) Una plataforma de inteligencia de negocios (business intelligence).

78) ¿Qué es un dossier en MicroStrategy?

- a) Un informe estático de gráficos y visualizaciones en formato PDF.
- b) Una base de datos que almacena todos los reportes generados en una base de datos.
- c) Un archivo de texto que contiene scripts SQL.
- d) Un documento interactivo que organiza datos, gráficos y visualizaciones.

79) ¿Cuál es la principal diferencia entre los formatos de archivo CSV y JSON?

- a) Los archivos CSV son más adecuados para almacenar imágenes, mientras que los archivos JSON son mejores para texto.
- b) Los archivos CSV son listas de valores separados por comas, mientras que los archivos JSON son estructuras de datos más complejas.
- c) Los archivos CSV son más difíciles de leer en una base de datos que los archivos JSON.
- d) JSON es un formato de archivo específico de Microsoft Excel.

80) ¿Qué significa "CTR" en el contexto de la analítica web?

- a) Cost to Run (Coste de Operación Web)
- b) Conversion Tracking Rate (Tasa de Seguimiento de Conversiones)
- c) Click-Through Rate, (Porcentaje de usuarios que hacen click en un enlace o anuncio).
- d) Content Transfer Rate (Tasa de Transferencia de Contenido)

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1) Según el artículo 5 del reglamento de contratación de personal investigador de la Universidad Pública de Navarra, ¿cuál de los siguientes contratos puede tener carácter indefinido?
 - a) Contrato de investigador de excelencia
 - b) Contrato predoctoral
 - c) Contrato de acceso al sistema español de ciencia, tecnología e innovación
 - d) Contrato de investigador distinguido

- 2) Las enseñanzas propias de posgrado dirigidas a una especialización en cualquier ámbito, con una duración de entre 10 y 29 créditos ECTS, se denominan:
 - a) Diploma de Experto
 - b) Diploma de Extensión
 - c) Diploma de Especialización
 - d) Máster de formación permanente

- 3) Según el artículo 31 de la Ley Foral 5/2018, el derecho de acceso a la información pública solo podrá ser limitado o denegado cuando de la divulgación de la información pueda resultar un perjuicio para:
 - a) La seguridad vial.
 - b) La garantía de publicidad requerida en procesos de toma de decisión.
 - c) La prevención, investigación y sanción de los ilícitos penales, administrativos o disciplinarios.
 - d) La desigualdad de las partes en los procesos judiciales y la tutela judicial inefectiva.

- 4) A la capacidad de influencia de una persona a la que otros identifican como un individuo que tiene rasgos o recursos deseables se le denomina:
 - a) Poder legítimo.
 - b) Poder de coerción.
 - c) Poder del referente.
 - d) Poder del experto.

- 5) ¿Qué se considera un coste directo en el desarrollo de un sistema de información?
 - a) La pérdida de ingresos debido a la implementación del sistema.
 - b) Los salarios de los desarrolladores involucrados en el proyecto.
 - c) El aumento de la eficiencia operativa.
 - d) La mejora en la satisfacción del cliente.

- 6) ¿Cuál de los siguientes es un componente clave de un sistema de inteligencia de negocios (business intelligence)?
- a) Bases de datos transaccionales en tiempo real.
 - b) Data warehouse o almacén de datos.
 - c) Software de procesamiento de textos.
 - d) Redes sociales corporativas.
- 7) ¿Qué componente es esencial para asegurar la calidad de los datos dentro de un marco de gobernanza de datos?
- a) La cantidad de datos disponibles.
 - b) La precisión, coherencia y actualidad de los datos.
 - c) La velocidad de acceso a los datos.
 - d) La complejidad del sistema de almacenamiento.