

Cuestionario del primer ejercicio (test) de las pruebas selectivas de acceso al grupo A, subgrupo A2, sector administración especial, categoría/escala técnica o técnico medio en el área de emprendimiento, por el sistema de concurso-oposición en la Universitat Politècnica de València (UPV) (Código: 2021/P/FC/C/23).

1) En relación a la excedencia temporal prevista en el art. 83 de la LOU:

- a) Solo podrá concederse por un límite máximo de tres años. Durante este período, los excedentes tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo aunque no a su cómputo a efectos de antigüedad.
- b) Solo podrá concederse por un límite máximo de cuatro años. Durante este período, los excedentes tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo y a su cómputo a efectos de antigüedad.
- c) Sólo podrá concederse por un límite máximo de dos años prorrogables hasta dos años más. Durante este período, los excedentes tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo y a su cómputo a efectos de antigüedad.
- d) Sólo podrá concederse por un límite máximo de cinco años. Durante este período, los excedentes tendrán derecho a la reserva del puesto de trabajo y a su cómputo a efectos de antigüedad.

2) La conexión VPN en la UPV:

- a) Permite a los usuarios conectarse a la red de la UPV desde sitios remotos utilizando Internet como vínculo de acceso.
- b) Es la red inalámbrica de la UPV y ofrece a sus usuarios acceso a Internet y a los recursos informáticos propios de esta universidad (unidades de red, revistas electrónicas, acceso a servidores, etc.) en el campus.
- c) Es un documento digital que contiene los datos identificativos del usuario para realizar la firma electrónica.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

3) ¿Se pueden proteger como patentes las ideas de negocio?

- a) No, ya que en la Oficina Española de Patentes no pueden protegerse las ideas de negocio al no tratarse de invenciones de aplicación industrial, es decir, aparatos, mecanismos, instrumentos, productos, etc., que se fabriquen en una industria.
- b) Sí, dado que el artículo 4 de la Ley de Patentes no excluye específicamente del concepto de patentabilidad "los planes, reglas y métodos, etc., para el ejercicio de actividades económico-comerciales."
- c) No, salvo en los casos contemplados en el art. 5 de la Ley de Propiedad Industrial.
- d) Sí, siempre que no sean software.

4) Venta cruzada (*cross-sell*) es:

- a) Táctica para captar mayor negocio de los clientes existentes, animándolos a comprar productos complementarios o aumentando el tamaño medio de sus pedidos.
- b) Venta dirigida (*up-sell*).
- c) Táctica utilizada para hacer crecer los ingresos procedentes de clientes existentes. Se trata de conseguir que los clientes compren más unidades que en

ocasiones anteriores o que compren productos de mayor precio para aumentar el importe medio de sus pedidos/compras.

d) *Drop Shipping*.

5) Según el Artículo 38 de la Ley 3/2007, relativo a la Agencia EFE. En el ejercicio de sus actividades, la Agencia EFE velará por el respeto del principio de igualdad entre mujeres y hombres y, en especial, por la utilización no sexista del lenguaje, y perseguirá en su actuación los siguientes objetivos:

- a) Reflejar adecuadamente la presencia de la mujer en los diversos ámbitos de la vida social.
- b) Utilizar el lenguaje en forma inclusiva.
- c) Aprobar, mediante la autorregulación, normas jurídicas tendentes a transmitir el contenido del principio de igualdad.
- d) Colaborar con instituciones internacionales dirigidas a fomentar la igualdad entre mujeres y hombres y a erradicar la violencia de género.

6) ¿Qué es el vesting?

- a) Un mecanismo que garantiza la confidencialidad entre socios del proyecto.
- b) Un mecanismo de protección ante un posible abandono del proyecto por parte de un socio.
- c) Un mecanismo que garantiza la no competencia de los socios capitalistas del proyecto.
- d) Un mecanismo que garantiza la correcta transmisión de acciones inter vivos de los socios del proyecto.

7) El Producto Viable Mínimo (MVP por sus siglas en inglés) puede ser:

- a) De alta y baja fidelidad.
- b) Un servicio que ayuda a los emprendedores a empezar con el proceso de aprendizaje lo más lentamente posible.
- c) De fidelidad en estéreo.
- d) Un producto final que permite recoger la mínima cantidad de aprendizaje validado, acerca de los clientes, con el máximo esfuerzo.

8) El desarrollo del Plan Estratégico del Ecosistema Emprendedor de la Comunitat Valenciana 2019-2023 va a contribuir a:

- a) Alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- b) No tiene ninguna relación con los 17 ODS.
- c) Alcanzar únicamente el ODS 3 “Salud y Bienestar”.
- d) Alcanzar únicamente el ODS 9 “Industria, innovación e infraestructura”.

9) Según el artículo 3 de la Ley 14/2013 de apoyo a los emprendedores y su internacionalización, se consideran emprendedores:

- a) Solo a las personas físicas que desarrollen una actividad económica empresarial o profesional, en los términos establecidos en esta Ley.
- b) A las personas físicas y a las personas jurídicas, que desarrollen una actividad económica empresarial o profesional, en los términos establecidos en esta Ley.
- c) Solo a las personas físicas que hayan creado una sociedad mercantil, que desarrollen una actividad económica empresarial o profesional, en los términos establecidos en esta Ley.

- d) Solo a las personas físicas que estando desarrollando una actividad económica empresarial o profesional, en los términos establecidos en esta Ley, aún no se han constituido como empresa.

10) Define lo que es Gandia Emprén:

- a) Es un concurso de ideas de negocio para jóvenes emprendedores de Gandia de menos de 30 años.
- b) Es un programa de resolución de retos propuestos por empresas de la comarca de La Safor.
- c) Es una red de espacios de incubación para startups basadas en el conocimiento alrededor de la ciudad de Gandia.
- d) Es un programa itinerario formativo que tiene el objetivo de capacitar a la persona emprendedora para adquirir las competencias y conocimientos que necesita para poner en marcha su proyecto.

11) La iniciativa Cantera de Empresas en Gandia:

- a. Es una incubadora de nuevas startups financiada de forma privada y con el objetivo de crear nuevos proyectos emprendedores que den servicio a las empresas patrocinadoras.
- b. Es un proyecto formativo que nace de la necesidad que tienen las empresas para la contratación de personal cualificado y formado para su demanda actual, y que forma a niños/as, adolescentes y jóvenes.
- c. Es un programa de aceleración para startups que nace con el objetivo de potenciar el emprendimiento tecnológico.
- d. Es un programa de incubación de empresas del sector salud.

12) En virtud del Real Decreto Legislativo 1/2010, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, y en lo que respecta a la adopción de acuerdos sociales por mayoría ordinaria, se adoptarán por mayoría de los votos válidamente emitidos, siempre que representen:

- a) Al menos un cuarto de los votos correspondientes a las participaciones sociales en que se divida el capital social. No se computarán los votos en blanco.
- b) Al menos dos tercios de los votos correspondientes a las participaciones sociales en que se divida el capital social. No se computarán los votos en blanco.
- c) Al menos tres cuartos de los votos correspondientes a las participaciones sociales en que se divida el capital social. No se computarán los votos en blanco.
- d) Al menos un tercio de los votos correspondientes a las participaciones sociales en que se divida el capital social. No se computarán los votos en blanco.

13) En Microsoft OneDrive:

- a) Existen ciertas limitaciones en el sistema que Microsoft va variando con el tiempo.
- b) Puedo almacenar cualquier tipo de fichero.

- c) Existen ciertas limitaciones en el sistema que Google va variando con el tiempo.
- d) No se pueden almacenar archivos con la extensión .exe ni tampoco videos.

14) La certificación negativa de nombre solicitada al Registro Mercantil Central:

- a) Consiste en la obtención de un certificado acreditativo de la existencia de otra Sociedad con el mismo nombre de la que se pretende constituir.
- b) Tiene una vigencia de tres meses (renovable por el mismo periodo).
- c) Es requisito no indispensable para el otorgamiento de la Escritura Pública de constitución de sociedades y demás entidades inscribibles.
- d) Es obligatoria para todas las sociedades sin excepciones.

15) Iterar, en el argot del emprendimiento es:

- a) Un cambio menor de uno o más de los nueve elementos del lienzo del modelo de negocio.
- b) Igual que pivotar.
- c) Un cambio sustancial de uno o más de los nueve elementos del lienzo del modelo de negocio.
- d) Movimiento rápido con los pies del emprendedor para avanzar en su proyecto.

16) Si quiero distinguir en el mercado los productos o servicios de los miembros de una asociación de fabricantes, comerciantes o prestadores de servicio, emplearé:

- a) Una marca figurativa.
- b) Una marca colectiva.
- c) Una marca de garantía.
- d) Una marca de movimiento de productos y servicios.

17) Con relación a la cuenta de pérdidas y ganancias del Plan General Contable, las subvenciones que financien activos del inmovilizado material ¿de qué clase de resultados forman parte?

- a) Resultado de explotación.
- b) Resultado financiero.
- c) Resultado ordinario.
- d) Resultado amortizado.

18) Sobre el servicio de intercambio de ficheros de la UPV:

- a) Se puede intercambiar ficheros de hasta 2GB siempre que el remitente o el destinatario disponga de una cuenta de correo electrónico en la universidad.
- b) Se puede intercambiar ficheros de hasta 10GB siempre que el remitente o el destinatario disponga de una cuenta de correo electrónico en la universidad.
- c) Se puede intercambiar ficheros de hasta 2GB siempre que el remitente y el destinatario dispongan de una cuenta de correo electrónico en la universidad.
- d) Se puede intercambiar ficheros de hasta 10GB siempre que el remitente y el destinatario dispongan de una cuenta de correo electrónico en la universidad.

19) ¿A qué patrón de modelo de negocio nos referimos cuando una oferta inicial es atractiva, económica o fomenta la compra repetida de productos o servicios relacionados en el futuro?

- a) Freemium.
- b) Cebo y anzuelo.
- c) Premium.
- d) PaaS

20) ¿Cuánto dura la protección de un diseño industrial?

- a) Un máximo de 25 años.
- b) Un máximo de 15 años.
- c) Un máximo de 20 años.
- d) Un máximo de 30 años.

21) En el marketing digital, el alcance orgánico:

- a) Es una unidad de medida que calcula el número de personas que han visto una publicación a través de otros contactos.
- b) Es la forma de medir y analizar un cartel publicitario en la calle.
- c) Es el número de personas o empresas que mantienen entre sí una relación comercial de interés mutuo donde las dos partes obtienen algún tipo de beneficio.
- d) Es un porcentaje o dato numérico que evalúa el impacto y el número de personas que han visto una publicación de manera natural, sin ningún tipo de promoción o publicidad de pago.

22) Según la normativa sobre la creación de empresas basadas en la actividad investigadora de la universidad, la UPV entrará como socia en el capital social de las empresas spin off con los siguientes límites:

- a) Entra con un mínimo de 5% y un máximo de 10%.
- b) Entra sin límite mínimo, pero con límite máximo de 10%.
- c) No hay límite mínimo ni máximo fijado por normativa.
- d) La UPV siempre entra como socia con un mínimo de un 10 %.

23) ¿Cuál de las siguientes respuestas define los compromisos que asume la UPV en su Política en Prevención de Riesgos Laborales?:

- a) Alcanzar el mínimo nivel de seguridad y salud en el trabajo, cumpliendo como mínimo la legislación vigente en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
- b) Integrar a los suministradores, concesionarios y subcontratistas en el compromiso activo de la mejora de las condiciones de trabajo.
- c) Realizar auditorías aleatorias y externas, que verifiquen el cumplimiento y efectividad de la política preventiva.
- d) Todas las anteriores son correctas.

24) ¿Cuánto dura la protección de una patente?

- a) Un máximo de 20 años desde la fecha de solicitud. Sólo en el caso de las patentes de productos farmacéuticos y fitosanitarios es posible solicitar lo que se conoce como Certificado Complementario de Protección (CCP), que extiende, por un periodo máximo de 5 años, la protección de la patente una vez haya caducado.
- b) Se otorgará la patente por 5 años contados desde la fecha de presentación de la solicitud de registro, y podrá renovarse por uno o más períodos sucesivos de 5 años hasta un máximo de 25 años computados desde dicha fecha.
- c) Tienen una duración de 10 años y pueden mantenerse indefinidamente mediante la oportuna renovación.
- d) La patente tiene una duración máxima de 30 años de acuerdo con la Convención de Ginebra.

25) El bloque “Ventaja injusta, Ventaja competitiva o Ventaja Especial (*Unfair advantage*)” se encuentra presente en:

- a) Business Model Canvas.
- b) Lean Canvas.
- c) Team Model Canvas.
- d) Investment Readiness Level.

26) El circuito de feedback de información de Eric Ries sigue el siguiente orden:

- a) Crear, medir y aprender.
- b) Enseñar, medir y crear.
- c) Medir, aprender y crear.
- d) Crear, medir y enseñar.

27) Los contratos de trabajo a los que hace referencia el artículo 18 de la Ley 14/2011 de la Ciencia la Tecnología y la Innovación sobre Autorización para Prestar Servicios en Sociedades Mercantiles, deben ser:

- a) A tiempo parcial y de duración determinada.
- b) A tiempo completo y de duración indefinida.
- c) A tiempo parcial y de duración no superior a 6 meses.
- d) En virtud de dicho artículo la universidad no puede autorizar al personal investigador ningún tipo de contrato para prestar servicios en sociedades mercantiles.

28) En virtud del artículo 29 del estatuto de autonomía:

- a) El Consell es el órgano colegiado de gobierno de La Generalitat, que ostenta la potestad legislativa y reglamentaria. En particular, dirige la Administración, que se encuentra bajo la autoridad de La Generalitat.
- b) Los miembros del Consell que reciben el nombre de Consellers son designados por el President de La Generalitat o nombrados por el Presidente del Gobierno. Sus funciones, composición, forma de nombramiento y de cese serán reguladas por Ley ordinaria.
- c) La sede del Consell será la ciudad de Valencia, y sus organismos, servicios y dependencias se podrán establecer en diferentes lugares del territorio de la Comunitat Valenciana, de acuerdo con criterios de descentralización y coordinación de funciones.

- d) Todas las normas, disposiciones y actos emanados del Consell, que por su naturaleza lo exijan, serán publicados en el Diario Oficial de La Generalitat en las dos lenguas oficiales, así como en el Boletín Oficial del Estado, con carácter preceptivo para su correcta aplicación.

29) El orden de las fases de Design Thinking según Stanford University es:

- a) Idear, prototipar, testear, empatizar y definir.
- b) Empatizar, definir, idear, prototipar y testear.
- c) Testear, prototipar, definir, idear y empatizar.
- d) Empatizar, definir, idear, testear y prototipar.

30) ¿Qué es el nombre comercial?

- a) El nombre comercial es un signo que permite a los empresarios distinguir sus productos o servicios frente a los productos o servicios de los competidores.
- b) El nombre comercial es el nombre que identifica a una persona jurídica como sujeto de relaciones jurídicas y, por tanto, susceptible de derechos y obligaciones.
- c) El nombre comercial es el signo o denominación que identifica a una empresa en el tráfico mercantil y que sirve para distinguirla de las demás empresas que desarrollan actividades idénticas o similares.
- d) Ninguna de las anteriores.

31) Dentro de las métricas de una startup, se define ARPA (Average Revenue Per Account) como:

- a) Ingresos promedios durante la vida de un cliente.
- b) Ingresos promedios que genera un cliente cada mes.
- c) Beneficios promedios que se generan por cliente mes a mes.
- d) Beneficios promedios que genera la startup anualmente.

32) ¿Cuál de los siguientes apartados no forma parte del Sistema de Gestión de la Calidad de la norma ISO 9004?

- a) Planificación.
- b) Gestión de sistemas y procesos.
- c) Documentación.
- d) Uso de los principios de gestión de la calidad.

33) Cuando la ratio de liquidez es superior a 2:

- a) Hay peligro de suspensión de pagos.
- b) Es el valor adecuado para esta ratio.
- c) El volumen de deudas es excesivo.
- d) Indica que tiene activos ociosos y se pierde rentabilidad.

34) El mapa de valor de Alex Osterwalder está compuesto por los siguientes elementos:

- a) Perfil del cliente, creadores de alegría y los aliviadores de las frustraciones.
- b) Perfil del cliente, los aliviadores de las frustraciones y el comprador de valor.
- c) Los trabajos de los clientes, sus alegrías y frustraciones.
- d) Producto o servicio, creadores de alegría y los aliviadores de las frustraciones.

35) La contabilidad de la innovación es uno de los 5 principios del método:

- a) Problema-Solución.
- b) Lean Canvas.
- c) Lean Startup.
- d) Descubrimiento de clientes.

36) En referencia a la solicitud del Número de Identificación Fiscal definitivo:

- a) Se solicita al mismo tiempo que la certificación negativa de nombre, en el Registro Mercantil Central.
- b) Se obtiene en seis meses desde la expedición de la certificación negativa de la denominación social, dentro del plazo de validez de la certificación negativa del nombre de la sociedad.
- c) Se ha de solicitar, a instancia de uno de los socios, en el Registro Mercantil Provincial en el que se inscribe la empresa.
- d) El plazo está dentro del mes siguiente a la fecha de constitución de la sociedad, siempre antes de realizar cualquier entrega, prestación o adquisición de bienes o servicios, percepción de cobros o abono de pagos o contratación de personal laboral.

37) No son agentes del ecosistema emprendedor de la Comunidad Valenciana (según la plataforma Emprenemjunts):

- a) Los polígonos industriales.
- b) AENOR y otras entidades regulatorias.
- c) Los Institutos Tecnológicos.
- d) Las mancomunidades.

38) La fase steady de StartUPV:

- a) Está destinada a los estudiantes que empiezan a trabajar en sus ideas de negocio, desarrollando conceptos sobre papel, creando los primeros prototipos y haciendo primeras validaciones hasta convertir su idea en una realidad.
- b) Corresponde a todos aquellos proyectos y empresas que están construyendo y validando un modelo de negocio.
- c) La componen startups más avanzadas, cuyo objetivo es dejar de ser proyectos temporales y convertirse en empresas de éxito.
- d) Es la fase donde el negocio alcanzará estabilidad y una cuota considerable en el mercado pudiendo además acceder a nuevos mercados nacionales e internacionales.

39) ¿Pueden formar parte del equipo promotor de una spin off de la UPV personas que no hayan pertenecido nunca a la Comunidad UPV?

- a) No.
- b) Solo si son o han sido personal laboral en investigación de la UPV.
- c) Sí.

- d) Solo si son o han sido personal laboral en investigación, doctorandos o ayudantes doctor de la UPV.

40) En virtud de la normativa de creación de empresas basadas en la actividad investigadora de la UPV, en su apartado 5.3., ¿quién decide si procede la desinversión?:

- a) Consejo de gobierno.
- b) Consejo social.
- c) Es necesario el voto afirmativo de Consejo de gobierno y Consejo social.
- d) La comisión de I+D+i.

41) La aplicación Microsoft Teams:

- a) Ayuda a impulsar la transición hacia un aprendizaje híbrido u online.
- b) Es el software de procesamiento o tratamiento de textos de Microsoft.
- c) Es un cliente de mensajería instantánea de Microsoft que pertenece al conjunto de servicios en línea denominado Windows Live.
- d) Es un motor de búsqueda y alternativa a Google.

42) Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del sector público, para la válida constitución del órgano colegiado según indica el art. 17, a efectos de la celebración de sesiones, deliberaciones y toma de acuerdos, se requerirá:

- a) La asistencia, presencial o a distancia, del Presidente y Secretario o en su caso, de quienes les suplan, y un tercio, al menos, de sus miembros.
- b) La asistencia, presencial o a distancia, del Presidente y Secretario o en su caso, de quienes les suplan, y la de la mitad más uno, al menos, de sus miembros.
- c) La asistencia, presencial o a distancia, del Presidente y Secretario o en su caso, de quienes les suplan, y la de la mitad, al menos, de sus miembros.
- d) La asistencia, necesariamente presencial, del Presidente y Secretario o en su caso, de quienes les suplan, y la de la mitad más uno, al menos, de sus miembros.

43) Los bienes comprendidos en el inmovilizado material deben valorarse a su:

- a) Valor en el mercado.
- b) Valor en el mercado menos las amortizaciones.
- c) Valor en el mercado menos los gastos de adquisición.
- d) Precio de adquisición o coste de producción.

44) ¿Qué es el confirming?

- a) Consiste en la cesión de los derechos de cobro de los créditos comerciales de una empresa en favor de bancos u otras compañías especializadas que se encargan de su gestión y asumirán el riesgo de la operación, a cambio de una comisión y unos intereses.
- b) Es un tipo de servicio financiero consistente en gestionar los pagos de una empresa a sus proveedores, que incluye para el acreedor la posibilidad de cobrar los pagos con anterioridad a su fecha de vencimiento.
- c) Es un método donde se mezclan el micromecenazgo y el outsourcing o externalización de tareas.

- d) Es un tipo de operación financiera que se hace a través de sociedades de Capital Riesgo, que invierten en startups con un alto potencial de riesgo de crecimiento, a cambio de un porcentaje de ella empresa.

45) ¿Para mantener en vigor el registro del nombre comercial qué obligaciones debe cumplir el titular?

- a) Usar el nombre comercial en el mercado y el pago de la tasa de renovación.
- b) Presentar la renovación del examen de forma, de licitud y el pago de la tasa de renovación de 145 euros.
- c) Presentar la renovación certificación negativa de nombre y el pago de la tasa de renovación.
- d) Presentar la renovación fonética de nombre y el pago de la tasa de renovación.

46) Según el art. 36 del Reglamento de protección y transferencia de derechos de propiedad intelectual e industrial de la Universitat Politècnica de València; los programas de ordenador y bases de datos explotados bajo las modalidades de software privativo, se incluirá la siguiente inscripción en la primera pantalla y al inicio de la documentación:

- a) Copyright <año de creación> Universitat Politècnica de València.
- b) Copyright <año de creación> Universitat Politècnica de València, Q4618002B.
- c) Copyright <año de creación> Universitat Politècnica de València, Camino de Vera s/n., 46022 Valencia.
- d) Copyright <año de creación> Universitat Politècnica de València, nombre de los autores.

47) En la financiación colectiva de préstamo entre particulares o crowdlending, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- a) Consiste en la venta de participaciones de una empresa a una serie de inversores a cambio de inversión en forma de préstamo participativo.
- b) Los particulares realizan una aportación a un proyecto o empresa con la idea de recibir posteriormente a cambio una recompensa no económica, como bienes o servicios.
- c) La empresa no está obligada por ley a devolver el préstamo.
- d) Las empresas pueden obtener sus préstamos de decenas, a veces cientos, de particulares que están dispuestos a hacer un préstamo.

48) En cuanto a la naturaleza de los centros de investigación UPV pueden ser:

- a) Centros de investigación propios, centros de investigación mixtos y concertados, y centros de investigación CSIC.
- b) Centros de investigación propios, centros de investigación mixtos y de estructura y centros de investigación por artículo 85 de la L.O.U.
- c) Centros de investigación propios, centros de investigación mixtos y de base tecnológica, y centros de investigación interuniversitarios.
- d) Centros de investigación propios, centros de investigación mixtos y concertados, y centros de investigación interuniversitarios.

49) Las invenciones realizadas por el personal investigador de las Universidades Públicas y de los Entes Públicos de Investigación:

- a) Pertenerán a las entidades cuyos investigadores las hayan obtenido en el ejercicio de las funciones que les son propias, sólo cuando los investigadores sean funcionarios de carrera.
- b) Pertenerán a las entidades cuyos investigadores las hayan obtenido en el ejercicio de las funciones que les son propias, sólo cuando los investigadores sean funcionarios de carrera y personal laboral fijo.
- c) Pertenerán a las entidades cuyos investigadores las hayan obtenido en el ejercicio de las funciones que les son propias, cualquiera que sea la naturaleza de la relación jurídica por la que estén vinculados a ellas.
- d) Pertenerán siempre a los investigadores, cualquiera que sea la naturaleza de la relación jurídica por la que estén vinculados a sus entidades.

50) El pacto de socios:

- a) Es un contrato potestativo suscrito por todos los socios de un negocio, cuyo propósito no es otro que el de regular las relaciones internas dentro de la sociedad. Vincula solo a los socios firmantes.
- b) Es un documento obligatorio que debe elevarse ante notario para que tenga validez entre los socios firmantes.
- c) Sustituye cuando se eleva a público a los estatutos sociales dentro de la sociedad y tiene eficacia jurídica erga omnes.
- d) Es voluntario y, estando basado en el principio de la autonomía de la voluntad, puede incluir acuerdos contrarios a la ley.

51) Según el Artículo 78 de la Ley Orgánica 3/2018 de protección de datos de carácter personal en lo que respecta a la Prescripción de las sanciones, las sanciones impuestas en aplicación de esta ley orgánica prescriben en los siguientes plazos:

- a) Las sanciones por importe igual o inferior a 40.000 euros prescriben en el plazo de un año. Las sanciones por importe comprendido entre 40.001 y 300.000 euros prescriben a los tres años.
- b) Las sanciones por importe igual o inferior a 40.000 euros prescriben en el plazo de un año. Las sanciones por importe comprendido entre 40.001 y 300.000 euros prescriben a los dos años.
- c) Las sanciones por importe igual o inferior a 40.000 euros prescriben en el plazo de dos años. Las sanciones por importe comprendido entre 40.001 y 200.000 euros prescriben a los tres años.
- d) Las sanciones por importe igual o inferior a 40.000 euros prescriben en el plazo de un año. Las sanciones por importe comprendido entre 40.001 y 200.000 euros prescriben a los tres años.

52) Un acuerdo de licencia de tecnología implica la:

- a) Colaboración en el marco de un proyecto de investigación y desarrollo (I+D) para generar nuevas tecnologías, productos o procesos.
- b) El acuerdo entre las partes para compartir activos, riesgos, costes, beneficios, capacidades o recursos en torno al desarrollo y/o explotación de tecnología y conocimiento.
- c) Colaboración en el marco de un proyecto de investigación y desarrollo (I+D) para generar nuevos activos para compartir riesgos, costes y beneficios.
- d) Obtención de la autorización legal para la fabricación, uso y/o explotación comercial de tecnología y conocimiento protegidos mediante derechos de propiedad industrial e intelectual.

53) Según la normativa sobre la creación de empresas basadas en la actividad investigadora de la universidad, la aprobación de la entrada de la UPV en el capital social de la nueva empresa spin off debe pasar por la aprobación de los siguientes órganos:

- a) En primer lugar, deben elevarse al vicerrectorado de I+D para su aprobación ante la comisión de I+D, después por Consejo de gobierno y por último por el Consejo social.
- b) Solo deben pasar por Consejo social.
- c) Primero por Consejo social y segundo por Consejo de gobierno.
- d) Solo deben pasar por el Consejo de gobierno, que es el órgano encargado de la aprobación de la entrada como socia de la UPV en empresas privadas.

54) En virtud de la normativa de creación de empresas basadas en la actividad investigadora de la UPV, la evaluación de la propuesta por parte del CTT (actualmente I2t) según el apartado 2.2 no será superior a:

- a) 45 días hábiles desde su recepción.
- b) 30 días hábiles desde su recepción.
- c) 45 días naturales desde su recepción.
- d) 30 días naturales desde su recepción.

55) Entre las acciones de difusión de la cultura emprendedora de IDEAS UPV, los Think Emprende son:

- a) Impartición de charlas en los centros UPV.
- b) Convocatorias de premios de Design Thinking para que los estudiantes desarrollen su creatividad.
- c) El apoyo de IDEAS UPV en la difusión de distintas acciones de interés relacionadas con la cultura emprendedora y empresarial promovidas por otras entidades.
- d) Jornadas formativas para la resolución de retos aplicando Design Thinking para emprendedores.

56) Según la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de economía sostenible en su art.56, las universidades podrán participar en el capital de sociedades mercantiles cuyo objeto social sea la realización de alguna de las siguientes actividades:

- a) La explotación de patentes de invención y, en general, la cesión y explotación de los derechos de la propiedad industrial e intelectual.
- b) La investigación, el desarrollo o la innovación pero no la realización de pruebas de concepto.
- c) El uso y el aprovechamiento, industrial exceptuando el uso comercial, de las innovaciones, de los conocimientos científicos y de los resultados obtenidos y desarrollados por dichos agentes.
- d) Las universidades no pueden participar en ninguna sociedad mercantil.

57) ¿Qué no forma parte del patrimonio neto de una startup?

- a) Reservas.
- b) Activos financieros disponibles para la venta.
- c) Provisiones a largo plazo.
- d) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.

58) El término freemium, se caracteriza por:

- a) Contar con una amplia base de usuarios que disfruta de una oferta gratuita sin condiciones.
- b) Tan sólo un porcentaje inferior al 10% de todos los usuarios se suscribe a los servicios gratuitos.
- c) Combinar servicios de pago con servicios premium.
- d) Todas las anteriores son correctas.

59) Según el Reglamento para las estructuras de investigación de la UPV, de acuerdo con los Estatutos vigentes, la Universitat Politècnica de València para la organización de su actividad investigadora no cuenta con las siguientes estructuras:

- a) Departamentos Universitarios formados exclusivamente por Grupos de I+D+i e investigadores individuales.
- b) Centros de Investigación.
- c) Institutos interuniversitarios de Investigación.
- d) Institutos de investigación.

60) En virtud del Real Decreto Legislativo 1/2010, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, entre la convocatoria y la fecha prevista para la celebración de la junta general deberá existir:

- a) Un plazo de, al menos, dos meses en las sociedades anónimas y un mes en las sociedades de responsabilidad limitada.
- b) Un plazo de, al menos, un mes, tanto en sociedades anónimas como en sociedades de responsabilidad limitada.
- c) No existe un plazo mínimo ni máximo entre convocatoria y celebración en las sociedades limitadas, si bien en las sociedades anónimas el plazo mínimo es de 15 días hábiles.
- d) Un plazo de, al menos, un mes en las sociedades anónimas y quince días en las sociedades de responsabilidad limitada.

61) ¿Por cuánto tiempo se concede un nombre comercial desde la fecha de su solicitud hasta su renovación?

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 20 años.
- d) 30 años.

62) En virtud del Artículo 3 del Reglamento para las estructuras de investigación, el Personal de Investigación se clasificará en:

- a) Gestores de I+D y personal de apoyo a la investigación.
- b) Personal investigador, gestores de I+D y personal de apoyo a la investigación.
- c) Personal investigador, personal técnico y administradores de I+D+i.
- d) Personal investigador y personal técnico y de apoyo a la investigación.

63) De acuerdo con el Plan General de Contabilidad, el patrimonio neto:

- a) Es el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles, el de los factores de producción directamente imputables al activo, y la fracción que razonablemente corresponda de los costes de producción indirectamente relacionados con el activo.
- b) Son los bienes, derechos y otros recursos controlados económicamente por la empresa, resultantes de sucesos pasados, de los que se espera que la empresa obtenga beneficios o rendimientos económicos en el futuro.
- c) Son los ingresos y gastos del ejercicio imputados a la cuenta de Pérdidas y Ganancias.
- d) Constituye la parte residual de los activos de la empresa, una vez deducidos todos sus pasivos. Incluye las aportaciones realizadas, ya sea en el momento de su constitución o en otros posteriores, por sus socios o propietarios, que no tengan la consideración de pasivos, así como los resultados acumulados u otras variaciones que le afecten.

64) ¿Qué ventajas ofrece una marca frente a un nombre comercial?

- a) El régimen y trámites para la protección.
- b) La marca se concede por más tiempo que un nombre comercial.
- c) La marca registrada es un factor determinante en los acuerdos de franquicia.
- d) La marca puede renovarse indefinidamente.

65) Que apartados incluye la propuesta de spin off a la que hace referencia la normativa sobre la creación de empresas basadas en la actividad investigadora de la UPV (art.2.1):

- a) Identificación miembros equipo promotor, breve descripción del proyecto empresarial, activos de la universidad que la empresa desea movilizar, plan de empresa con horizonte temporal de 3 años.
- b) Identificación miembros equipo promotor, breve descripción del proyecto empresarial, activos de la universidad que la empresa desea movilizar, y tipo de relación propuesta entre la empresa y la UPV.
- c) Identificación miembros equipo promotor y breve descripción del proyecto empresarial, modelo de negocio propuesto y tipo de relación entre la empresa y la UPV.
- d) Solo es necesaria la identificación de los miembros del equipo promotor y la identificación de activos que la empresa desea movilizar.

66) Según el Artículo 6 del Reglamento para las estructuras de investigación en lo que se refiere a la valoración de la Actividad Investigadora:

- a) El Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) y la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP) se realizará trimestralmente según el Baremo aprobado por el Consejo de gobierno de la Universitat Politècnica de València que esté en vigor en cada momento.
- b) El Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) y la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP) se realizará cada tres años según el Baremo aprobado por el Consejo de gobierno de la Universitat Politècnica de València que esté en vigor en cada momento.
- c) El Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) y la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP) se realizará anualmente según el

Baremo aprobado por el Consejo de gobierno de la Universitat Politècnica de València que esté en vigor en cada momento.

- d) El Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) y la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP) se realizará mensualmente según el Baremo aprobado por el Consejo de gobierno de la Universitat Politècnica de València que esté en vigor en cada momento.

67) Cuál de las siguientes métricas se utiliza para calcular el Customer LifeTime Value (CLV):

- a) Compra media de un cliente.
- b) Coste de oportunidad del cliente.
- c) Coste medio de la propuesta de valor.
- d) Tiempo de vida del modelo de negocio.

68) Los estatutos sociales de una Sociedad de Responsabilidad Limitada:

- a) Rigen el funcionamiento de la sociedad, siendo obligatorio incorporarlos en la escritura de constitución.
- b) Rigen el funcionamiento de la sociedad y por tanto son documentos obligatorios, aunque no necesariamente incluidos en la escritura de constitución.
- c) Rigen las relaciones entre los socios, por tanto no deben incluirse en la escritura de constitución ante notario sino en documento privado denominado pacto de socios.
- d) Rigen el funcionamiento de la sociedad, siendo un documento potestativo y no obligatorio, aunque sí recomendable para los socios fundadores elevarlo ante notario.

69) Indica cuál de estas afirmaciones no es correcta en relación al Consejo social:

- a) El Consejo social es el órgano de participación de la sociedad en la Universitat y debe ejercer como elemento de interrelación entre la Universitat y la sociedad.
- b) La composición del Consejo social se ajustará a lo dispuesto en la ley de la Comunitat Valenciana. Son miembros del Consejo: el rector, el secretario general y el Gerente; tres profesores, un estudiante y un representante del personal de administración y servicios, elegidos por el Consejo de gobierno de entre sus miembros. Los miembros elegidos por el Consejo de gobierno serán renovados tras la renovación de los representantes del Claustro en el mismo.
- c) Corresponde al Consejo social las funciones que se le atribuyan por la ley de la Comunitat Valenciana, en el marco de la legislación estatal, y, en especial, la supervisión de las actividades de carácter económico de la Universitat y del rendimiento de sus servicios y promover la colaboración de la sociedad en la financiación de la Universitat.
- d) El Consejo social, en colaboración con el Consejo de gobierno, desarrollará los cauces que permitan una mejor interacción de la Universitat con el entorno social.

70) ¿Cuántas clases pueden protegerse en una marca según la Clasificación de Niza?

- a) Hasta 5.
- b) Hasta 9.
- c) Hasta 20.
- d) Hasta 45.

71) Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta respecto al desarrollo ágil (agile development):

- a) Las necesidades de los clientes y las características del producto final se definen a priori.
- b) Reacciona a los comentarios de los clientes.
- c) Método que permite el desarrollo de productos (hardware, software o servicios) de manera iterativa, incremental y flexible.
- d) El desarrollo ágil es la antítesis del desarrollo en cascada.

72) En virtud de la Ley 6/2017, Disposición adicional séptima. Bonificación por la contratación de familiares del trabajador autónomo: la contratación indefinida por parte del trabajador autónomo como trabajadores por cuenta ajena de su cónyuge, ascendientes, descendientes y demás parientes por consanguinidad o afinidad, hasta el segundo grado inclusive, dará derecho a una bonificación en la cuota empresarial por contingencias comunes del:

- a) 80 por 100 durante un período de 12 meses.
- b) 100 por 100 durante un período de 12 meses.
- c) 100 por 100 durante un período de 24 meses.
- d) 80 por 100 durante un período de 24 meses.

73) En virtud del Artículo 46 de los Estatutos de la UPV relativo al funcionamiento del Consejo de gobierno indica cuál de las opciones no es correcta:

- a) El Consejo se reunirá al menos una vez cada dos meses, y las comisiones cuantas veces sean necesarias.
- b) El Pleno del Consejo de gobierno podrá dotarse, con carácter asesor, de las Comisiones que estime convenientes para el mejor ejercicio de sus funciones y determinará su composición y funciones.
- c) El Consejo de gobierno actuará en Pleno y en Comisión.
- d) Cuando la naturaleza de los asuntos así lo requiera, el rector o el presidente de la Comisión correspondiente podrá convocar, con voz pero sin voto, a cuantas personas estime necesario.

74) La métrica LTV (Life Time Value) se obtiene:

- a) Dividiendo el CAC (Customer Acquisition Cost) entre ARPA.
- b) Dividiendo mes a mes los costes totales invertidos en ventas.
- c) Multiplicando ARPA por el tiempo de permanencia de un cliente.
- d) Multiplicando los ingresos mensuales por doce.

75) De acuerdo con el Plan General Contable, en el Balance al cierre del ejercicio, los “Créditos a terceros” forman parte del:

- a) Pasivo no corriente.
- b) Activo.
- c) Pasivo corriente.
- d) Pasivo.

PREGUNTAS DE RESERVA

76) De acuerdo con el modelo EFQM (European Foundation for Quality Management) de Excelencia, el subcriterio denominado «Gestión de la Tecnología» pertenece al criterio:

- a) Alianzas y recursos.
- b) Política y estrategia.
- c) Procesos.
- d) Resultados clave.

77) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones se corresponde con el estándar ISO 9000?

- a) Está basado en un modelo de gestión por procesos que desarrolla los ocho principios de la Gestión de la Calidad.
- b) Está basado en un modelo de gestión por eventos que desarrolla los siete principios de la Gestión de la Calidad.
- c) Está basado en un modelo de gestión por procesos que desarrolla los siete principios de la Gestión de la Información.
- d) Está basado en un modelo de gestión por procesos que desarrolla los siete principios de la Gestión de la Calidad.

78) En referencia a la dirección MAC de un dispositivo, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- a) En los dispositivos con un sistema operativo de MS Windows 10 no es posible consultar la MAC del dispositivo desde la interfaz gráfica o desde una consola de sistema.
- b) En Linux es imposible determinar la dirección MAC.
- c) En MAC OS X, la consulta de la MAC se puede realizar desde la interfaz gráfica del sistema operativo o desde una consola (Terminal).
- d) En las versiones modernas de Android no es posible buscar la dirección MAC.

79) Para llamar la atención de un usuario en un canal de Teams:

- a) Escriba # frente al nombre de un miembro del equipo cuando cree un mensaje, para incluirlo en la conversación.
- b) Escriba @ frente al nombre de un miembro del equipo cuando cree un mensaje, para incluirlo en la conversación.
- c) Escriba \$ frente al nombre de un miembro del equipo cuando cree un mensaje, para incluirlo en la conversación.
- d) Escriba el nombre de un miembro del equipo cuando cree un mensaje, para incluirlo en la conversación.

80) El principio de modelos de negocio de larga cola (long tail) es:

- a) Vender menos de más, ofreciendo una amplia gama de productos especializados.
- b) Vender más de menos, ofreciendo una amplia gama de productos especializados.
- c) Un número alto de éxitos de ventas generan la mayor parte de los ingresos.
- d) Un número reducido de éxitos de ventas generan la menor parte de los ingresos.

81) Daniel Isenberg, Profesor de Babson College, define 6 pilares/dominios de un ecosistema emprendedor, ¿cuáles son?:

- a) Política, deporte, inversión, mercado, educación y colegios.
- b) Financiación, cultura, arte, internacionalización, mercado e inversión.
- c) Política, financiación, cultura, soporte, capital humano y mercado.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

82) ¿Es obligatorio el registro de una marca, patente o diseño industrial?

- a) Sí.
- b) Sólo en patente y diseño industrial.
- c) Sólo en marca y diseño industrial.
- d) No.

83) De acuerdo con el Plan Estratégico del Emprendimiento de la Comunitat Valenciana 2019 - 2023, las políticas de fomento del emprendimiento deben centrarse en:

- a) Persona emprendedora.
- b) Startups.
- c) Universidades.
- d) Desempleados.

84) Entre los beneficios no económicos de la financiación colectiva se encuentran:

- a) Garantía de que se vaya a obtener el objetivo de financiación buscado.
- b) No existe el riesgo que alguien copie nuestra propuesta.
- c) No se infravaloran los costes de financiación que necesito.
- d) Es una poderosa herramienta de marketing.

85) ¿Qué es el CAC (Coste de adquisición de cliente)?

- a) Es una métrica de una startup que indica cuánto dinero nos ha costado atraer de media a un cliente nuevo durante el periodo que estamos analizando.
- b) Es una métrica que mide el número de clientes potenciales interesados en nuestro producto/servicio que finalmente han acabado comprando (monetización).
- c) Es una métrica de una startup que indica el margen bruto que sacamos a cada cliente en el periodo que estamos analizando.
- d) Es una métrica que nos indica el porcentaje de clientes/usuarios que dejan de usar nuestro producto o servicio en el periodo que estamos analizando.

