

- 1.- En el modelo de gestión EFQM el criterio Personas forma parte del bloque:
 - a) Agentes resultados
 - b) Agentes facilitadores
 - c) No está incluido en ningún bloque del modelo
 - d) Agentes especiales

- 2.- El segundo Plan Estratégico de la UCA contempla como fortaleza:
 - a) Necesidades formativas y de acreditación para profesionales
 - b) Retención del talento
 - c) Existencia de grupos de investigación de nivel competitivo y de excelencia
 - d) Desigualdad en las condiciones de acceso y de permanencia en los estudios

- 3.- El segundo Plan Estratégico de la UCA se estructura en torno a:
 - a) 25 objetivos estratégicos
 - b) 5 objetivos estratégicos
 - c) 35 objetivos estratégicos
 - d) 11 objetivos estratégicos

- 4.- La Ley de Transparencia Pública de Andalucía es aplicable a las Universidades Públicas de Andalucía?:
 - a) Sí
 - b) No
 - c) Sólo si así lo determinan sus estatutos
 - d) Sólo si se aprueba por su Consejo de Gobierno

- 5.- La Ley de Transparencia Pública de Andalucía no contempla como principio básico:
 - a) Principio de libre acceso
 - b) Principio de gratuidad
 - c) Principio de jerarquía
 - d) Principio de accesibilidad

- 6.- Se entiende por portal de internet:
 - a) El punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponda a una Administración Pública
 - b) La línea de acceso electrónico que no tiene que ser titularidad de una Administración
 - c) El punto de acceso electrónico cuya titularidad puede ser de una entidad pública o privada
 - d) El punto de acceso electrónico titularidad de una entidad privada

- 7.- Los posibles costes que puedan generarse en el deber de colaboración entre Administraciones Públicas podrán ser repercutidos:
 - a) En ningún caso
 - b) En todo caso
 - c) Sólo si así está acordado
 - d) Ninguna es correcta

- 8.- La lengua de los procedimientos tramitados por la Administración General del Estado será:
 - a) El castellano
 - b) En cualquier parte de España se admitirá cualquier lengua
 - c) Cualquier lengua oficial de la Unión Europea
 - d) El inglés

- 9.- Las tasas, precios públicos y otros ingresos, forman parte del presupuesto UCA:
 - a) En el estado de gastos
 - b) En el capítulo 3 del estado de ingresos
 - c) En el capítulo 6 del estado de ingresos
 - d) En el capítulo 2 del estado de gastos

10.- Los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida se considerarán:

- a) Contratos de suministro
- b) Contratos de concesión de obra
- c) Contratos de servicios
- d) Contratos excluidos de la Ley 9/2017

11.- ¿Dónde deben dar publicidad los órganos y Entidades de Derecho Público a las declaraciones de conformidad y a los distintivos de seguridad de los que sean acreedores, obtenidos respecto al cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?

- a) En sus correspondientes portales de acceso.
- b) En sus correspondientes sedes electrónicas.
- c) El Esquema Nacional de Seguridad no hace ninguna previsión al respecto de la publicación de dichos elementos.
- d) En el boletín oficial de su respectiva comunidad autónoma.

12.- De acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), ¿es obligatorio realizar un Análisis y Gestión de Riesgos como parte esencial del proceso de seguridad?

- a) Sí.
- b) Sólo en sistemas de información de categorías MEDIA o ALTA.
- c) No.
- d) Siempre que lo determine la Declaración de Aplicabilidad consecuente.

13.- De acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), la existencia y disponibilidad de instalaciones alternativas para poder trabajar en caso de que las instalaciones habituales no estén disponibles, es una medida de seguridad ...

- a) ... obligatoria para cualquier sistema de información independientemente de su categoría.
- b) ... obligatoria para los sistemas de información de categoría MEDIA o ALTA.
- c) ... obligatoria para los sistemas de información de categoría ALTA.
- d) ... disuasoria.

14.- De acuerdo con el Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI), las administraciones utilizarán para las aplicaciones que declaren como de fuentes abiertas aquellas licencias que aseguren que los programas, datos o información que se comparten:

- a) ... no pueden alterarse.
- b) ... no pueden mejorarse.
- c) ... permiten conocer su código fuente.
- d) ... son de fácil lectura.

15.- ¿Cuáles son las tres dimensiones de la interoperabilidad expresamente recogidas en el Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)?

- a) Formal, informal y mixta.
- b) "ad extra", "ad intra" y "apud acta".
- c) Interna, externa e híbrida.
- d) Organizativa, semántica y técnica.

16.- Según el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), el tratamiento de datos biométricos dirigidos a identificar de manera unívoca a una persona física.

- a) Está prohibido, salvo algunas excepciones.
- b) Está prohibido, en cualquier caso.
- c) Está sujeto a la elaboración de un Reglamento que debe ser aprobado en el plazo máximo de un año desde la entrada en vigor del RGPD.
- d) El RGPD no establece ninguna previsión para dicha tipología de datos.

17.- En el Reglamento General de Protección de Datos (RGP, se entiende la seudonimización como: el tratamiento de datos personales de manera tal que ya no puedan atribuirse a un interesado sin utilizar información adicional, siempre que dicha información adicional figure por separado y esté sujeta a medidas técnicas y organizativas destinadas a garantizar que los datos personales no se atribuyan a una persona física identificada o identificable. ¿Cuál es el objetivo que persigue el RGPD con la aplicación de este tratamiento?

- a) El correcto funcionamiento del mercado interior, mediante el impulso a las empresas especializadas en dichas técnicas.
- b) La definición de un tratamiento específico para las categorías especiales de datos personales y colectivos.
- c) La reducción de los riesgos para los interesados afectados y ayudar a los responsables y a los encargados del tratamiento a cumplir sus obligaciones de protección de los datos.
- d) La reducción del tamaño de los ficheros de datos a tratar, y la consecuente agilidad en su gestión.

18.- Los sistemas de información conocidos como CRM gestionan, fundamentalmente, ...

- a) ... el intercambio de información con otros sistemas de la organización.
- b) ... la manufactura de productos.
- c) ... la relación con los clientes.
- d) ... la cadena de suministro.

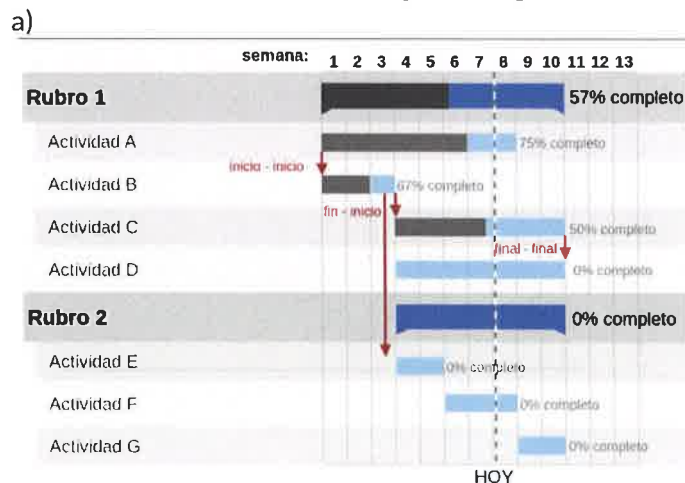
19.- ¿En cuántos grupos de procesos agrupa la guía de estándares PMBOK los diferentes procesos que recomienda para la gestión profesional de un proyecto?

- a) En 3 grupos de procesos.
- b) En 4 grupos de procesos.
- c) En 6 grupos de procesos.
- d) En 5 grupos de procesos.

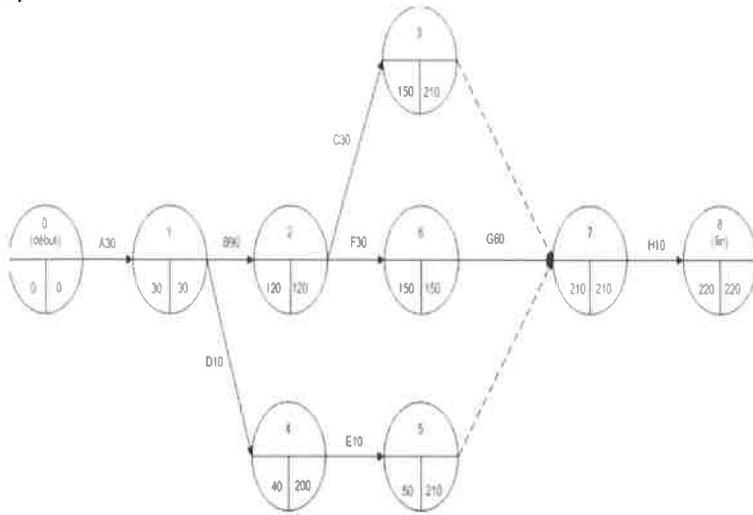
20.- Durante la planificación de un proyecto de despliegue Software en una Universidad, el director del proyecto, una vez identificados los agentes interesados, determina el método de comunicación y modelos de comunicación que más convengan al proyecto. ¿Qué herramienta podría formar parte de la selección para conseguir unas comunicaciones eficientes?

- a) Reuniones.
- b) Diagrama de PERT.
- c) SOW.
- d) Efecto Halo.

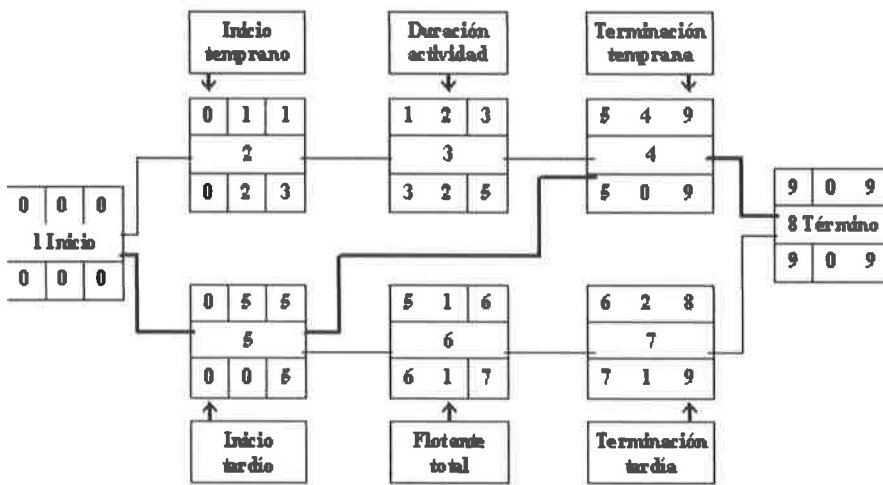
21.- Una de las herramientas a nuestra disposición para la Planificación de Proyectos es el diagrama Gantt. Identifica de entre los cuatro diagramas siguientes cuál de ellos se corresponde con un diagrama Gantt:



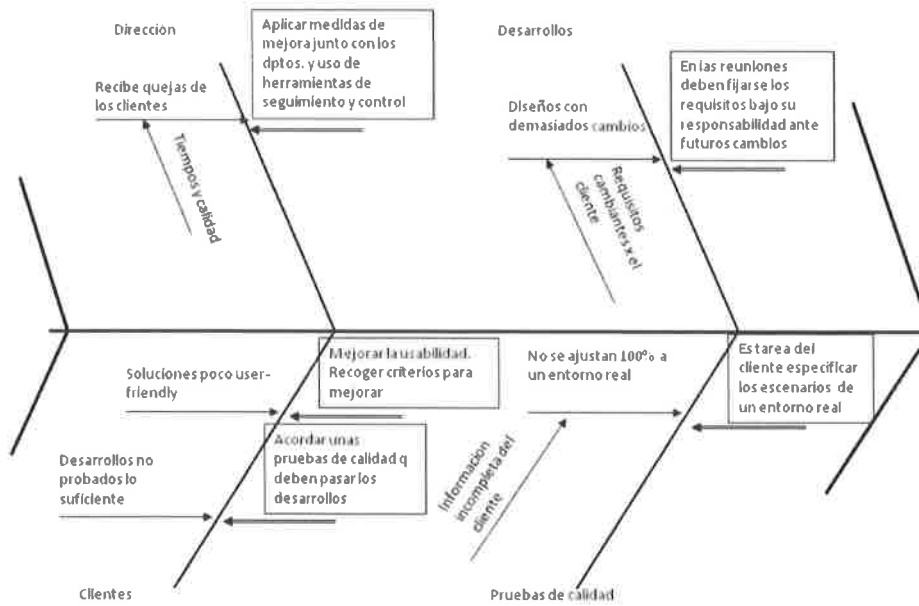
b)



c)



d)



22.- De acuerdo con la Ley de Propiedad Intelectual cuando un trabajador asalariado cree un programa de ordenador, en el ejercicio de las funciones que le han sido confiadas o siguiendo las instrucciones de su empresario, la titularidad de los derechos de explotación correspondientes al programa creado corresponderá:

- a) Exclusivamente al empresario, salvo pacto en contrario.
- b) Exclusivamente al trabajador, salvo pacto en contrario.
- c) Simultáneamente a trabajador y empresario, en la proporción que determinen.
- d) Simultáneamente a trabajador y empresario, con la proporción 70%, 30% respectivamente, en cualquier caso.

23.- De acuerdo con la Ley de Propiedad Intelectual (LPI), la documentación técnica y los manuales de uso de un programa de ordenador:

- a) ... se tratan separadamente, en lo que respecta a su protección.
- b) ... no pueden crearse con fines comerciales.
- c) ... no pueden ser originales.
- d) ... gozan de la misma protección que el propio programa de ordenador.

24.- ¿Cuál de las siguientes herramientas conceptuales es especialmente aplicable al Ciclo de Mejora Continua (CSI) propuesto por el marco de referencia ITIL?

- a) El proceso de Gestión de la Demanda.
- b) El Centro de Servicios al Usuario.
- c) El Ciclo de Deming.
- d) El OLA.

25.- En las herramientas de administración de un Centro de Servicios al Usuario (CSU) gestionado de acuerdo a las prácticas descritas en el marco de referencia ITIL, hay definidos tres niveles diferentes de soporte: N1, N2 y N3. Los dos primeros niveles (N1 y N2) son prestados directamente por personal del CSU. El último nivel de soporte (N3), en cambio, lo proporciona un grupo de apoyo distinto al CSU, ¿quién es el grupo propietario de una incidencia escalada funcionalmente desde N1 a N3 y, por tanto, el encargado de realizar un seguimiento de la incidencia y mantener informados a los usuarios?

- a) El CSU.
- b) Los miembros del grupo N3.
- c) La organización en la que está ubicado el CSU.
- d) ITIL no hace ninguna recomendación al respecto.

26.- De acuerdo con el conjunto de prácticas descritas en el marco de referencia ITIL, ¿qué proceso es el encargado de diagnosticar la causa raíz de las incidencias?

- a) Gestión de Incidencias.
- b) Gestión de Problemas.
- c) Gestión de Cambios.
- d) Gestión de la Capacidad.

27.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto del Modelo de Excelencia para la Calidad de los Servicios EFQM?

- a) El modelo EFQM consta de 12 criterios de evaluación, 7 denominados agentes (liderazgo, política, estrategia, personas, alianzas, recursos y procesos) y 5 denominados resultados (resultados en los clientes, resultados en las personas, resultados en la sociedad, resultados clave y resultados en la organización).
- b) Es un modelo basado en la certificación (frente a otros modelos basados en la autoevaluación o la acreditación).
- c) Es un instrumento genérico y muy flexible de forma que puede ser utilizado en cualquier tipo de organización o empresa.
- d) Está especialmente orientado a su aplicación en sectores verticales (educación, sanidad, industria), para los que podemos encontrar desarrollos específicos muy extendidos (EFQM for education, ...).

28.- Indique cuál de los siguientes NO es uno de los conceptos fundamentales de la excelencia, de acuerdo con el Modelo de Excelencia para la Calidad de los Servicios EFQM?

- a) Gestionar con agilidad.
- b) Aprovechar la creatividad y la innovación.
- c) Añadir valor para los clientes.
- d) Planificar con destreza y extrema precisión.

29.- ¿Cuál de las siguientes herramientas de software libre se puede utilizar para la gestión web de proyectos y tareas?

- a) Microsoft Project
- b) Steam
- c) Snort
- d) Redmine

30.- ¿Qué significan las siglas PMBOK, el conocido estándar para la gestión de proyectos?

- a) Project Management Book of Knowledge.
- b) Project Management Bok.
- c) Project Master Book.
- d) Project Master Bunch.

31.- El protocolo que permite la generación y distribución de certificados de manera sencilla y automática se denomina:

- a) SCMP (Simple Certificate Management Protocol)
- b) SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol)
- c) ACEP (Automatic Certificate Enrollment Protocol)
- d) ACMP (Automatic Certificate Management Protocol)

32.- Cómo se denominan las unidades de almacenamiento que utilizan el área de estado sólido para el almacenamiento dinámico de datos de uso frecuente y el área mecánica para el almacenamiento masivo de datos.

- a) HSSD
- b) SSHD
- c) HHSD
- d) SSD

33.- ¿En qué categoría encaja mejor SQUID?

- a) Servidor proxy
- b) Servidor de correo electrónico
- c) Servidor de autenticación
- d) Servidor de impresión

34.- ¿Qué algoritmo de asignación del turno de ejecución asigna a cada proceso un intervalo de tiempo de ejecución (llamado time-slice), y cada vez que se vence ese intervalo se le asigna su turno a otro proceso?

- a) Por prioridad
- b) SJF
- c) Round-Robin
- d) La tasa de respuesta más alta

35.- La operación Producto Cartesiano en álgebra relacional devuelve una relación cuyo número de tuplas es:

- a) La suma del número de tuplas de cada uno de sus operandos.
- b) El máximo del número de tuplas de sus operandos
- c) Depende de los valores de los atributos de ambas relaciones.
- d) El producto del número de tuplas de cada uno de sus operandos.

36.- Una relación 1:M entre 2 tablas (A y B), da lugar a:

- a) Tabla A con sus atributos. Tabla B con sus atributos.
- b) Tabla A con sus atributos. Tabla B con sus atributos más los de la clave primaria de la entidad A.
- c) Tabla B con sus atributos. Tabla A con sus atributos más los de la clave primaria de la entidad B.
- d) Se obtienen 3 tablas: Tabla A, Tabla B más la tabla R (la resultante de la relación).

37.- ¿Cuál es el concepto asociado a las filas en el modelo relacional?

- a) Tuplas
- b) Entidades
- c) Relaciones
- d) Atributos

38.- ¿Cómo se denominan los servidores que se implementan en un formato de tarjeta/bandeja en la que se integran memoria, procesadores y almacenamiento interno, que pueden ser insertados en chasis/bastidores especiales sobre los que se comparten elementos comunes (habitualmente conexiones eléctricas, conexiones de red de datos fuentes de alimentación y ventiladores)?:

- a) Servidores Blades
- b) Clusters
- c) Servidores Grid
- d) Servidores Card/Trash

39.- La norma SICRES 3.0 está relacionada con:

- a) El registro de entrada/salida
- b) Los recursos de Sistemas de Información
- c) Un Sistema de Gestión de Bases de Datos
- d) Seguridad en un Centro de Proceso de Datos

40.- ¿Cuál de las siguientes NO es una tecnología de virtualización?

- a) XEN
- b) PVM
- c) KVM
- d) UML

- 41.- ¿Cómo se conoce la clasificación de arquitecturas de ordenadores en SISD, SIMD, MISD, MIMD?
- Taxonomía de Flim
 - Taxonomía de Flir
 - Taxonomía de Flynn
 - Taxonomía de Flick
- 42.- ENISA (European Network and Information Security Agency) clasifica los riesgos relacionados con Cloud Computing en tres grandes grupos. Marque aquél que es incorrecto:
- Riesgos de políticas y organizativos
 - Riesgos técnicos
 - Riesgos legales
 - Riesgos administrativos
- 43.- Existen tres modelos que describen la prestación de los servicios de Cloud Computing. Indique en cuál clasificaría una aplicación para almacenamiento (como SugarSync por ejemplo):
- IaaS
 - PaaS
 - SaaS
 - En ninguna es posible
- 44.- En un CPD, la humedad relativa ha de ser:
- Superior al 90 %
 - Inferior al 10 %
 - Cercana al 45%
 - La humedad relativa no es un factor importante
- 45.- Un CPD se puede clasificar en una categoría Tier en cuanto al tipo de hardware que utiliza para garantizar su redundancia. ¿En cuál de ellos se pueden cambiar los discos en caliente?
- Tier I
 - Tier hot swap
 - Tier IV
 - Tier V
- 46.- El TIER de un DataCenter se determina utilizando el estándar denominado:
- ANSI /TIA-942
 - ANSI/TIA-871
 - ANSI/TIA-231
 - ANSI/TIA-142
- 47.- El evento en el que el proceso DBWR escribe todos los buffers de datos de la SGA a disco se llama:
- Switch de log
 - Checkpoint
 - Switch de SGA
 - BufferWrite
- 48.- El parámetro pctfree de Oracle hace referencia a:
- El porcentaje en el que crecerá un bloque antes de que se asigne, en relación con el último utilizado.
 - El porcentaje de utilización del bloque por debajo del cual Oracle considera que un bloque puede ser utilizado para insertar filas nuevas en él.
 - El porcentaje de espacio libre para actualizaciones de filas que se reserva dentro de cada bloque asignado al segmento
 - Porcentaje de espacio libre actualmente en el disco

- 49.- Después de producirse un fallo en mitad de procesamiento de una transacción, el SGBD pasa a restaurar la BD. ¿Cuál de las siguientes respuestas es cierta?:
- a) Se recuperará la BD en estado inconsistente y habrá habido pérdida de información
 - b) Si la BD esta en modo NO ARCHIVEDLOG, el SGBD no va a ser capaz de devolver la BD al estado consistente
 - c) El SGBD debe de ser capaz de recuperar cualquier transacción afectada por un fallo
 - d) El SGBD envía un mensaje de error a la consola y espera a que el administrador realice la acción pertinente
- 50.- En Sistemas de Gestión de Bases de Datos, indique cuál de los siguientes es un lenguaje de Definición de Datos:
- a) ASN
 - b) SQL
 - c) QBE
 - d) LMD
- 51.- El Ciclo de Vida del software es:
- a) Un patrón del comportamiento de los diseñadores.
 - b) Un modelo del proceso de construcción del Software
 - c) Un modelo de especificaciones establecido por el analista.
 - d) Un esquema para integrar el sistema completo.
- 52.- Del modelo de ciclo de vida en cascada se puede decir:
- a) Es un modelo que evoluciona en función del grado de terminación del proceso
 - b) Es un modelo teórico, difícil de cumplir porque necesita terminar una fase antes de comenzar la siguiente
 - c) Es una particularización del ciclo de vida en espiral
 - d) Normalmente va ligado al uso de prototipos
- 53.- ¿Cuál de los siguientes modelos de ciclo de vida, hace especial énfasis en el control de riesgos?
- a) Espiral
 - b) Cascada
 - c) Ambos
 - d) Ninguno
- 54.- Respecto al análisis D.A.F.O indique la opción correcta
- a) Es una herramienta gráfica cuyo objetivo es exponer el tiempo de dedicación previsto para diferentes tareas o actividades a lo largo de un tiempo total determinado.
 - b) También llamado Matriz PDCA (del inglés plan-do-check-act).
 - c) Las amenazas y oportunidades corresponden al entorno interno de la organización, debiendo ésta a aprovecharlas o superarlas, anticipándose a las mismas
 - d) Las fortalezas suponen ventaja competitiva que pueden servir para explotar oportunidades
- 55.- Es una técnica de alto nivel de obtención de requisitos en el análisis de los sistemas de Información:
- a) Casos de Uso
 - b) Análisis de Mercado
 - c) Factores Críticos de Éxito
 - d) Entrevistas
- 56.- La planificación estratégica es:
- a) Un momento en el tiempo para tomar decisiones
 - b) Una herramienta para anticiparse a los cambios
 - c) Un proceso de evaluación sistemática de la naturaleza de un negocio, definiendo los objetivos a largo plazo, identificando metas y objetivos cuantitativos, desarrollando estrategias para alcanzar dichos objetivos y localizando recursos para llevar a cabo dichas estrategias
 - d) Una herramienta que se limita a extrapolar el presente al futuro

57.- En el análisis DAFO, la definición "Son eventos o circunstancias que se espera que ocurran o pueden inducirse a que ocurran en el mundo exterior y que podrían tener un impacto positivo en el futuro de la Organización" se corresponde con:

- a) Debilidades
- b) Amenazas
- c) Fortalezas
- d) Oportunidades

58.- ¿Qué elementos de los siguientes pueden aparecer en un diagrama de Casos de Uso con la notación de UML (Unified Modeling Language)?

- a) Objetos, casos de uso y actividades
- b) Actores, objetos y relaciones
- c) Casos de uso, actores y relaciones
- d) Actores, casos de uso y actividades

59.- La relación de herencia en la orientación a objetos:

- a) Permite que una clase cliente que utilice la interfaz de otra pueda tratar igualmente con objetos pertenecientes a superclases de las que aquélla hereda.
- b) Facilita la reutilización de especificaciones preexistentes para la creación de otras nuevas
- c) Facilita el principio de acoplamiento débil entre clases
- d) Aumenta la modularidad y abstracción del diseño, pero disminuye la productividad del equipo de desarrollo

60.- En la planificación de un proyecto representada por un diagrama de Pert, una actividad crítica es una actividad:

- a) con un alto riesgo de incrementar su duración
- b) con dependencia de otra actividad y de la que depende al menos una actividad
- c) en el camino crítico
- d) cuya duración no puede modificarse

61.- Los objetos actúan en respuesta a los mensajes que reciben. El mismo mensaje puede originar conductas completamente diferentes al ser recibido por diferentes objetos. Este fenómeno se conoce como:

- a) Herencia
- b) Encapsulación
- c) Abstracción
- d) Polimorfismo

62.- En el modelo entidad-relación extendido el grado es:

- a) El número de entidades que participan en una relación
- b) Es el número máximo de ocurrencias de cada tipo de entidad que pueden intervenir en una ocurrencia de la relación que se está tratando
- c) El número de columnas de una tabla
- d) Es una propiedad o característica de un tipo de entidad

63.- El objetivo principal del análisis de sistemas es:

- a) Determinar el mecanismo de funcionamiento de los módulos.
- b) Validar con el cliente el cumplimiento de las especificaciones.
- c) Establecer claramente las especificaciones del producto.
- d) Integrar los distintos componentes del sistema.

64.- Un proceso en un DFD, (marque la respuesta correcta):

- a) Puede descomponerse en otros procesos
- b) Siempre tiene un almacén de datos asociado
- c) Puede estar aislado
- d) Puede equivaler a una entidad externa

- 65.- ¿Cuál de los siguientes elementos no es propio de un DFD (Diagrama de Flujo de Datos)?
- Entidades externas al sistema
 - Bucles
 - Almacén de datos
 - Procesos
- 66.- Un diccionario de datos proporciona un enfoque organizado para representar las características de cada objeto de datos y elemento de control. Además:
- El diccionario de datos se puede tratar como una base de datos
 - El formato de diccionario no varía aunque se implemente en distintas herramientas
 - Los flujos que parten o llegan a los almacenes definen la interfaz entre el sistema y el mundo exterior
 - Los almacenes de datos representan la información dinámica del sistema
- 67.- En los modelos orientados a objeto, un método:
- Es una implementación específica de una operación en una determinada clase
 - Es la implementación de un operador, independientemente de la clase a la que se aplica
 - Es la implementación sistemática del mecanismo de herencia
 - Es un procedimiento sistemático para el diseño del sistema
- 68.- ¿Cómo se denomina cada uno de los objetos individuales pertenecientes a una clase?
- Ente
 - Participación
 - Instancia
 - Abstracción
69. ¿Qué diagrama nos permite mostrar la disposición de las particiones físicas del sistema de información y la asignación de los componentes software a estas particiones?
- Diagrama de Componentes
 - Diagrama de Descomposición
 - Diagrama de Despliegue
 - Diagrama de Estructura
70. UML se corresponde con:
- Unstructured Markup Language, Lenguaje Estructurado de marcación
 - Unified Multimedia Language, Lenguaje multimedia unificado
 - Unified Modelling Language, Lenguaje unificado de modelado
 - Universal Modelling Language, Lenguaje de modelado universal
- 71.- Indique cuál de los siguientes protocolos es de nivel de transporte.
- TCP
 - IP
 - Ethernet
 - WiFi
- 72.- En la cabecera del protocolo TCP indique qué campo NO aparece en la misma.
- Dirección fuente
 - Puerto de destino
 - Número de secuencia
 - Los datos o payload

- 73.- El protocolo IP pertenece al nivel.
- Físico y de enlace
 - Enlace y de aplicación
 - Red
 - Aplicación y enlace
- 74.- Indique cuál de las siguientes direcciones pertenece al protocolo IPv6.
- 192.168.1.1
 - fe80::32d8:4a6c:9149:a984
 - 84:a6:c8:aa:d5:25
 - 92Z.345.38M.345.56A
- 75.- En una red local con topología en bus:
- La red es altamente redundante
 - El aumento del tráfico de una estación degrada la red
 - Si una estación se apaga la red no funciona
 - Es equivalente a la topología de una red TokenRing
- 76.- En una red WiFi el ancho de banda TOTAL disponible.
- Es compartido
 - Es ilimitado
 - Aumenta con el número de usuarios
 - Disminuye con el número de usuarios
- 77.- En las redes de área extensa es importante:
- No controlar el flujo de datos
 - Maximizar la latencia
 - No securizar los protocolos de routing
 - Minimizar la latencia
- 78.- Un router conecta:
- Redes de distintos edificios
 - Redes ethernet
 - Redes con distinto direccionamiento de red
 - Redes de fibra óptica
- 79.- El protocolo HTTP a qué capa TCP/IP pertenece:
- La capa de sesión de aplicaciones
 - La capa de transporte
 - La capa TCP
 - La capa de aplicación
- 80.- Indique cuáles de los siguientes protocolos son de mensajería en el correo electrónico:
- SMTP, POP3 y SSL
 - SMTP, IMAP y SSL
 - SMTP, POP3 e IMAP4
 - IMAP2, IMAP4 e IMAP6
- 81.- Si una organización tiene el nombre de dominio "uca.es", su entrada de más alto nivel en LDAP tendrá generalmente como nombre distinguido.
- dn=uca, dn=es
 - dc=uca, dc=es
 - nd=uca, nd=es
 - ds=uca, ds=es

- 82.- En un cortafuegos en el que se implementa una política permisiva.
- Se permite todo el tráfico excepto el que esté explícitamente denegado
 - Se deniega todo el tráfico excepto el que esté explícitamente permitido
 - Se permite siempre todo el tráfico
 - Se permite todo el tráfico incluido el que esté explícitamente denegado
- 83.- El siguiente protocolo permite el control de acceso a la red de los usuarios.
- 802.1z
 - 802.1x
 - RTP
 - LLSL
- 84.- La organización encargada de la gestión de los nombres de alto nivel es:
- ARPANet
 - RedIRIS
 - IETF
 - ICANN
- 85.- En una extranet:
- Se puede acceder sin autorización al servicio si se está en la Intranet
 - Permite el acceso a servicios y aplicaciones a un conjunto autorizado de clientes
 - Es accesible solo a los miembros de la organización
 - Es necesario estar fuera de la red interna para acceder
- 86.- Cual de los siguientes NO es un gestor de contenidos web:
- DRUPAL
 - JOOMLA
 - NOWEB
 - WORDPRESS
- 87.- La WCAG-EM es una metodología:
- De evaluación de la seguridad de acceso a la web.
 - De evaluación del tiempo de respuesta de la web.
 - De evaluación de la calidad semántica de web.
 - De evaluación de la accesibilidad de la web.
- 88.- La Infraestructura de Escritorio Virtual o VDI:
- Sirve para mejorar el soporte de los puestos de usuario.
 - Permite ahorrar recursos en el servidor.
 - Necesita disponer de mayores recursos en los equipos clientes.
 - Limita el número de clientes que se pueden desplegar.
- 89.- ¿Qué forma es la más sencilla para desplegar un servidor?
- Si se instala un servidor incluido su hardware.
 - Si se instala en un blade.
 - Si se despliega una maqueta del sistema previamente virtualizado.
 - Si se dispone de una imagen física del sistema.
- 90.- La Web 2.0 se ve reflejada en aspectos como la aparición:
- Del protocolo HTTP.
 - Del IPv6.
 - De la inclusión de imágenes y vídeos en la web.
 - De blogs y redes sociales.