

Fecha y hora: 16 de julio de 2024, 9.30h

Lugar: Primer piso aula de posgrado. Departamento de Organización de Empresas.

Apellidos, nombre: _____

Primer ejercicio.

Se realizará por escrito y versará sobre los conocimientos que se especifican en el temario del anexo I de la presente convocatoria.

Este ejercicio se configurará en forma de cuestionario tipo test con cuatro alternativas de respuesta, siendo únicamente una de ellas la correcta.

(..)

El primer ejercicio se puntuará de 0 a 10 puntos, debiéndose obtener una calificación igual o superior a 5 puntos para ser declarado APTO.

Estructura: 65 preguntas tipo test más 10 preguntas de reserva.

Duración del ejercicio: 90 minutos.

Nº	Enunciado	Resp.
1	En el ámbito de la ley de Prevención de riesgos laborales, son competencias de los delegados de Prevención: a) Colaborar con la dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva. b) Promover y fomentar la cooperación de los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre prevención de riesgos laborales c) Ser consultados por el empresario, con carácter previo a su ejecución, acerca de las decisiones a que se refiere el artículo 33 de la presente Ley d) Todas las respuestas son correctas.	
2	Según la ley de Prevención de riesgos laborales, «La falta de limpieza del centro de trabajo de la que no se derive riesgo para la integridad física o salud de los trabajadores» es: a) una infracción leve. b) una infracción grave. c) una infracción muy grave. d) no es una infracción de la normativa de prevención de riesgos laborales.	
3	Conforme al manual de derechos y obligaciones del personal de la UPV en materia de Salud y trabajo, la siguiente frase: « <i>Los profesores podrán negar el acceso o expulsar del laboratorio a aquellos alumnos que por, su conducta negligente, supongan un riesgo para sí mismos o para terceros</i> » es: a) Falso b) No tiene ninguna relación con dicho manual de la UPV. c) Verdadera. d) Es parte de la Ley de Protección de Datos Personales.	

4	<p>¿Qué figura está en el esquema del organigrama preventivo de un departamento en el Nivel 1 (N1) para la UPV?</p> <p>a) El Rector. b) El director del Departamento. c) El subdirector del Departamento. d) El responsable Departamental de Prevención.</p>	
5	<p>¿Qué figura está en el esquema del organigrama preventivo de un departamento en el Nivel 2 (N2) para la UPV?</p> <p>a) El Rector. b) El director del Departamento. c) El subdirector del Departamento. d) El responsable Departamental de Prevención.</p>	
6	<p>En materia de Ergonomía en Tareas Administrativas, en un Entorno de trabajo de oficina, la siguiente frase: «Un Entorno de Trabajo, afecta negativamente cuando no hay espacio suficiente para moverse, ya que favorece las posturas estáticas o provoca posturas forzadas»</p> <p>a) es Verdadera. b) es Falsa. c) Es parte de la ley de Prevención de riesgos laborales. d) No tiene relación con la Ergonomía en Tareas Administrativas.</p>	
7	<p>En los Estatutos de la UPV, la estructura de la universidad:</p> <p>a) La supresión de Departamentos corresponderá al director del Departamento afectado, a propuesta de la Junta de Gobierno. b) La supresión de Departamentos corresponderá al Claustro Universitario, a propuesta de la Junta de Gobierno. c) La supresión de Departamentos corresponderá al Rector, a propuesta de la Junta de Gobierno. d) Todas las respuestas anteriores son correctas.</p>	
8	<p>En relación a las retribuciones del personal docente e investigador contratado:</p> <p>a) Las Comunidades Autónomas regularán el régimen retributivo del personal docente e investigador contratado en las Universidades públicas. b) Las Comunidades Autónomas no regularán el régimen retributivo del personal docente e investigador contratado en las Universidades públicas. c) Las Comunidades Autónomas regularán, con carácter temporal, el régimen retributivo del personal docente e investigador contratado en las Universidades públicas. d) Ninguna respuesta anterior es correcta.</p>	
9	<p>En el marco de la Gestión de Residuos de la UPV, es un residuo peligroso:</p> <p>a) Las pilas alcalinas. b) Las pilas de Botón. c) Los monitores informáticos de CRT. d) Todas las respuestas son correctas.</p>	

10	<p>Indique la afirmación NO correcta, respecto a la red UPVNET: Para el acceso local (no WIFI) de un PC a la UPVNET, se requiere...</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Una tarjeta de red, un cable de red categoría 5 o superior y una roseta RJ-45 en la ubicación física de dicho PC. b) No es necesario inventariar cada PC, puesto que la asignación de direcciones IP's en la UPV es dinámica por protocolo DHCP. c) Los PC's deben ser inventariados por personal técnico de la UPV para reservarles una dirección IP para su acceso a la UPVNET así como a Internet. d) El usuario del PC necesita disponer de una cuenta y contraseña del dominio UPVNET para identificarse y acceder a los servicios de red de la UPV. 	
11	<p>¿Cómo puedes unirte a una reunión en Microsoft Teams?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Solo desde la aplicación móvil. b) Desde el enlace de la reunión o a través del calendario de Teams. c) Solo si eres el organizador de la reunión. d) Solo a través de un correo electrónico. 	
12	<p>¿Qué función permite trabajar en un documento simultáneamente con otros miembros del equipo en Microsoft Teams?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Revisión de documentos. b) Colaboración en tiempo real. c) Análisis de datos. d) Traducción automática. 	
13	<p>¿Qué herramienta proporciona la Universitat Politècnica de Valencia, a través de su contrato Campus con Microsoft para compartir sitios y ficheros entre los grupos de miembros de su organización?:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Owncloud b) Onedrive c) Sharepoint d) Gdrive 	
14	<p>Indique la afirmación correcta, La función de Microsoft Excel «BUSCARV», sirve para:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Buscar un valor en una primera columna de una matriz, una vez localizado nos muestra dentro de la misma fila el valor que contiene la columna que deseamos obtener. b) Busca los valores en la primera fila de la matriz de forma horizontal y nos devuelve un valor que está dentro de la misma columna del valor encontrado. c) Busca los valores en la primera fila de la matriz de forma vertical y nos devuelve un valor que está dentro de la misma columna del valor encontrado. d) Busca los valores en la primera fila de la matriz de forma horizontal y nos devuelve un valor que está dentro de la misma fila del valor encontrado. 	

15	<p>Indique cuál de los siguientes tipos de problemas de planificación agregada NO es calculado por la herramienta de métodos cuantitativos WINQSB.</p> <p>a) Simple Model. b) Restricted Model. c) Transportation Model. d) General LP Model.</p>	
16	<p>Señale la opción NO correcta: Con el software de secuenciación de la producción LEKIN podemos:</p> <p>a) Configurar frameworks con «Single Machines» b) Configurar frameworks con «Parallel Machines» c) Importar algoritmos externos. d) Solo es posible utilizar la heurística programada por el creador.</p>	
17	<p>¿Cuál es la extensión usada por defecto por los archivos estándar generados por Microsoft Project?</p> <p>a) MPP b) MPS c) MPL d) MPC</p>	
18	<p>Según recomendaciones de la O.I.T.: ¿Qué unidades se suelen utilizar para medir los tiempos de una operación Industrial?:</p> <p>a) Segundos y milésimas de segundo. b) Minutos y segundos. c) Minutos y centésimas de minuto. d) Minutos y décimas de minuto.</p>	
19	<p>La principal ventaja del método de cronometraje de vuelta a cero respecto al acumulativo es:</p> <p>a) Mayor facilidad de aprendizaje. b) La omisión de una lectura no impide el control del tiempo total. c) No es necesario hacer valoración de la actividad. d) Evita la realización de restas de tiempos cronometrados.</p>	
20	<p>En un sistema Open-Cim educacional los datos de configuración de la célula son almacenados:</p> <p>a) Almacenados en formato de fichero de texto para que puedan ser modificados por el usuario. b) Almacenados en formato de fichero bbdd para que puedan ser modificados por el usuario. c) Almacenados en formato de fichero CSV separado por comillas para que puedan ser modificados por el usuario. d) Almacenados en un formato interno y no pueden ser modificados por el usuario.</p>	
21	<p>En una práctica contable indique el número de cuenta que refleja la deuda que una entidad tiene pendiente con la Seguridad Social por las retenciones practicadas a los trabajadores y por las cotizaciones correspondientes a la empresa.</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> a) 476. b) 475. c) 520. d) 470. 	
22	<p>Un sistema informático cuyo objetivo es facilitar la gestión de todos los recursos de la empresa, a través de la integración de la información de los distintos departamentos y áreas funcionales se denomina por sus siglas:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) MRP. b) MRP-II. c) ERP. d) CRM. 	
23	<p>Indique cuál de los siguientes sistemas no es un ERP empresarial:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) OpenBRAVO. b) SAP. c) SPSS. d) Odoos. 	
24	<p>Indique la opción correcta: para poder usar el ERP OpenBRAVO, es imprescindible su instalación que requiere de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Instalar el ejecutable de instalación y registrar a mano las librerías indicadas por el fabricante. b) No es imprescindible su instalación, solamente un navegador de internet. c) Necesita la instalación de un paquete «msi» proporcionado por el fabricante. d) Simplemente necesita la creación de una carpeta local y copiar sus ejecutables. 	
25	<p>El motor de workflow o de control de flujo de los documentos en el gestor de documentos Alfresco, a partir de su versión 4 se denomina:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Bonita. b) Activiti. c) jBPM. d) BPMN 1.0 	
26	<p>Señale el sistema NO Correcto: Es habitual que las aplicaciones que existen en el mercado de gestión de relaciones con los clientes «CRM», incluyan otros sistemas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Automatización de fuerza de ventas (SFA) b) Sistema de gestión de «Call Centers». c) Análisis de datos DSS. d) Sistemas de Integración Telefonía-Computador CTI. 	
27	<p>Una de las respuestas NO constituye un objetivo estratégico de negocio de los sistemas de información:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Ventaja competitiva sostenible. b) Mejora de la toma de decisiones. c) Gestión de inventarios. d) Ayudar a definir nuevos modelos de negocios. 	

28	<p>La definición de: «Información que se almacena en un sistema sobre los propios datos, entre la que podemos incluir el catálogo, descripción y procedencia de los datos, las transformaciones que han experimentado, la periodicidad de su actualización, etc.» ... corresponde con el término:</p> <p>a) Datawarehouse. b) Metadatos. c) Fichero. d) LOG.</p>	
29	<p>Indique la afirmación NO correcta:</p> <p>a) En un dispositivo móvil con sistema operativo iOS no es posible configurar los calendarios de Google «Calendar». b) En un dispositivo móvil con sistema operativo Android se puede configurar fácilmente tanto google Calendar como Gmail. c) En un dispositivo móvil con sistema operativo iOS es posible configurar una cuenta de correo de Microsoft Office365. d) En un dispositivo móvil con sistema operativo iOS, se puede configurar y sincronizar el calendario local con iCal mediante iCloud.</p>	
30	<p>La programación de aplicaciones móviles para dispositivos basados en el sistema operativo iOS, de forma nativa, se desarrolla con</p> <p>a) Lenguaje C++. b) Un subconjunto de lenguaje C++ denominado Objective-C. c) Java SDK. d) Python.</p>	
31	<p>En Ubuntu, ¿cuál es la manera correcta de modificar el fichero de configuración /etc/network/interfaces?</p> <p>a) sudo vim /etc/network/interfaces b) vim /etc/network/interfaces c) sudo cat /etc/network/interfaces d) cat /etc/network/interfaces</p>	
32	<p>De las entre los siguientes paquetes de Ubuntu. ¿cuál usarías en la red corporativa UPVNET.UPV.ES (con Active Directory) para agregar una maquina a ese Directorio Activo de Microsoft?</p> <p>a) wine b) likewise-open c) openssh-server d) openssh-client</p>	
33	<p>Para conectar una unidad de red de la upvnet en un ordenador con sistema operativo MAC OSx instalado, utilizamos el siguiente atajo de teclado desde el «Finder»:</p> <p>a) CMD + S. b) CMD + V. c) CMD + ; d) CMD + K.</p>	

34	<p>Señale la afirmación incorrecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Microsoft Teams es la herramienta recomendada y adquirida por la UPV para realizar reuniones remotas. b) Para poder asistir a una reunión a distancia con Teams, es necesario disponer de cuenta de usuario de la UPVNET. c) Se puede acceder a una reunión a distancia con la herramienta MS Teams tanto mediante navegador web, como con la aplicación de escritorio. d) Todas son incorrectas. 	
35	<p>En la consola de administración de Deepfreeze Enterprise 8, cuando se genera una contraseña de única vez (OTP), indique la opción correcta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Este tipo de contraseñas caducan la misma medianoche del día en que se creó. b) Contraseñas que crea el administrador en caso de emergencia y no caducan. c) Contraseñas que crea el administrador que solo sirven para usar una sola vez. d) Contraseñas que caducan en la fecha definida por el administrador. 	
36	<p>La diferencia entre un «evento incrustado» y una «tarea programada» en el software de gestión de aulas Deepfreeze Enterprise 8, es:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El «evento incrustado» existe en los equipos cliente y por tanto no necesitan conexión con la consola central para su ejecución. Las tareas programadas lo están en la consola central y requiere conexión de red con el cliente para su ejecución. b) Las tareas programadas existen en los equipos cliente y por tanto no necesitan conexión con la consola central para su ejecución, mientras que los «eventos incrustados» lo están en la consola central y requieren conexión. c) Ambos requieren conexión entre equipo cliente y consola central. d) Ninguno de los dos necesita que exista conectividad entre estación cliente y consola. 	
37	<p>El comando de lista de comandos «DFC password /BOOTTHAWEDNOINPUT» de la consola de administración del software de gestión de aulas Deepfreeze Enterprise 8, sirve para:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reinicia un equipo cliente en estado desprotegido si previamente se hallaba en estado protegido. b) Configura un equipo cliente para que se reinicie en estado desprotegido la próxima vez que arranque. c) Reinicia un equipo cliente en estado desprotegido con su teclado y ratón deshabilitados. d) Configura un equipo cliente para que se reinicie en estado desprotegido con el teclado y ratón deshabilitados en su siguiente reinicio. 	

38	<p>Señale la afirmación INCORRECTA:</p> <p>a) Se puede instalar aplicaciones informáticas en un laboratorio de forma remota mediante Norton Ghost Console.</p> <p>b) Se puede instalar aplicaciones informáticas en un laboratorio de forma remota mediante Kaspersky Administration Kit.</p> <p>c) Es posible hacerlo mediante ambos sistemas.</p> <p>d) No es posible hacerlo mediante las aplicaciones del apartado a o b.</p>	
39	<p>Una vez instalado el cliente de OpenGnsys en un equipo de laboratorio, podremos ir a su consola de administración y encontrar dicho equipo dentro de:</p> <p>a) En la carpeta que previamente habremos creado para registrarlo.</p> <p>b) De la pestaña: Dynamic Machine Groups, DEFAULT.</p> <p>c) De la pestaña: Machine Group, Nombre_grupo (definido por el administrador).</p> <p>d) De la pestaña: HKey_Local_Group, Machines.</p>	
40	<p>La modificación de parámetros de instalación de un paquete que fue generado con las herramientas de la consola de administración: Symantec Ghost Console 11.5 se realizan con la herramienta:</p> <p>a) AI Snapshot.</p> <p>b) AI Builder.</p> <p>c) AI Template.</p> <p>d) AI Configuration Resources.</p>	
41	<p>El gestor de contenidos: «Alfresco» dispone de una interfaz web para gestionar el contenido documental, pero además es posible acceder a él utilizando otras vías. Señale la respuesta NO correcta:</p> <p>a) Acceso a través de Common Internet File System y Samba (CIFS/SMB).</p> <p>b) Acceso a través de Netbios.</p> <p>c) Acceso a través de File Transfer Protocol (FTP).</p> <p>d) Acceso a través de WebDAV.</p>	
42	<p>En la instalación por defecto del ECM Alfresco Community, el motor de BBDD instalado será:</p> <p>a) MySQL.</p> <p>b) Paradox.</p> <p>c) PostgreSQL.</p> <p>d) Microsoft SQL Server.</p>	
43	<p>En wordpress, para referirse a las plantillas de diseño con las que podemos cambiar completamente el aspecto de un sitio web, las denominamos:</p> <p>a) Plantilla.</p> <p>b) Widget.</p> <p>c) Tema.</p> <p>d) Plugin.</p>	
44	<p>La definición de «contenido que se publica en un orden secuencial, el último es el primero de la lista desplazando al anterior» dentro del entorno blog de wordpress, corresponde a:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> a) «Page». b) «Input». c) «Comentario». d) «Post». 	
45	<p>Como parte de la instalación de wordpress, se debe modificar un archivo para definir los parámetros de acceso a la base de datos MySQL que éste necesita, dicho archivo se denomina:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Wordpress.ini b) /etc/wordpress.conf c) Config.sys. d) Wp-config.php 	
46	<p>Señale la red social que no usa el modelo de suscripción o seguimiento (follow) y por tanto cuyo contenido es privado:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Flickr b) Joomla c) Twitter d) Youtube 	
47	<p>Para realizar mapas mentales, podemos utilizar los siguientes programas (señale el incorrecto):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mind42 b) FreeMind. c) Mindmeister d) Xcode. 	
48	<p>Señale cuál de las siguientes aplicaciones no forma parte de la suite ofimática de Google: Google Drive:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Google Spreadsheets. b) Google Doc. c) Google Time. d) Google Forms. 	
49	<p>La velocidad de transmisión (de una señal binaria) en un canal ideal está limitada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El ancho de banda del canal. b) El ruido térmico. c) El tipo de multiplexación utilizada. d) La atenuación. 	
50	<p>La multiplexación:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Por división en la frecuencia asigna un turno de transmisión rotativo. b) Por división en la frecuencia permite un reparto dinámico del ancho de banda del canal. c) Por división en la frecuencia asíncrona es la que proporciona los mejores resultados. d) Por división en el tiempo asíncrona es la más adecuada para flujos de datos variables (no equilibrados). 	
51	<p>La finalidad de un protocolo de enlace de datos es:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> a) Garantizar una comunicación libre de errores a través de una red. b) Garantizar una comunicación libre de errores en una conexión punto a punto. c) Descomponer el mensaje en una secuencia de tramas. d) Establecer puntos de recuperación en la comunicación. 	
52	<p>Las redes de área local:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Permiten combinar segmentos de red de distinta tecnología (cable coaxial, pares trenzados, fibra óptica). b) Nunca emplean enlaces punto a punto. c) No pueden construirse empleando exclusivamente enlaces simples (unidireccionales) d) No pueden utilizar pares trenzados. 	
53	<p>En un sistema de almacenamiento que usa RAID 0, indica la opción falsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Distribuye los datos equitativamente entre dos o más discos sin información de paridad. b) Puede ser creado con discos de diferentes tamaños, pero el espacio de almacenamiento añadido al conjunto estará limitado al tamaño del disco más pequeño. c) Se usa normalmente para incrementar el rendimiento. d) Ofrece tolerancia a fallos. 	
54	<p>En el nivel de sesión:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Una actividad se delimita mediante dos marcas menores. b) Se cambia la codificación del mensaje (sólo cuando sea necesario) para que pueda ser interpretada correctamente en el otro extremo. c) Una actividad puede ser interrumpida y reanudada posteriormente. d) Ninguna respuesta es correcta. 	
55	<p>¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El cloud computing es una de las tendencias actuales de los negocios. b) El cloud computing debe gestionarse adecuadamente definiendo acuerdos de provisión de servicio. c) El software como servicio (SaaS) está relacionado con el cloud computing y es una tendencia de los negocios en la actualidad. d) Las TIC juegan un papel discreto a la hora de operar en nuevos mercados. 	
56	<p>En tu departamento quieren instalar 2 Blades de HP con 2 «Dual Xeon» cada uno. ¿Para cuantos procesadores necesitas adquirir la licencia de Vmware?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 1 b) 2 c) 4 d) 8 	
57	<p>¿Puedes actualizar un host con la versión de Vmware ESX 3.5 a la versión ESXi 5 de forma directa?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Si b) No c) Sí, si previamente se actualizan los «Datastores». d) Sí, si previamente actualizas los «VSwitch». 	

58	<p>Indique la afirmación correcta, respecto al entorno de virtualización de la UPV:</p> <p>a) El servicio «Polilabs» se basa exclusivamente en facilitar el uso de máquinas virtuales bajo la infraestructura de Vmware en la UPV</p> <p>b) El servicio «Polilabs» se basa en un bróker (UDS) capaz de ofrecer un portal de máquinas virtuales alojadas en infraestructuras de distintos fabricantes a los usuarios de la UPV.</p> <p>c) Polilabs utiliza máquinas virtuales tipo Ms HyperV en la nube de Azure</p> <p>d) Polilabs es un entorno de virtualización ofrecido por la UPV a su comunidad, basado en el entorno de Citrix.</p>	
59	<p>En los sistemas de cifrado:</p> <p>a) Se pueden combinar varias técnicas de cifrado.</p> <p>b) La clave siempre es secreta.</p> <p>c) Cada usuario tiene un identificador único.</p> <p>d) Se emplean siempre sustituciones monoalfabéticas.</p>	
60	<p>¿Cuál es la regla de oro en la política de copias de seguridad de un administrador de TI?</p> <p>a) Guardar todas las copias de seguridad en un solo lugar.</p> <p>b) Hacer una copia de seguridad solo una vez al año.</p> <p>c) Seguir la regla 3-2-1: 3 copias, 2 formatos diferentes, 1 copia fuera del sitio.</p> <p>d) No hacer copias de seguridad de los datos.</p>	
61	<p>¿Por qué es importante tener una copia de seguridad fuera del sitio según la regla 3-2-1?</p> <p>a) Para ahorrar espacio en el almacenamiento local.</p> <p>b) Para proteger los datos en caso de desastres locales como incendios o inundaciones.</p> <p>c) Para hacer que la recuperación de datos sea más lenta.</p> <p>d) Para evitar el acceso rápido a los datos.</p>	
62	<p>En la configuración de túnel VPN de la UPVNET, señalar la opción incorrecta:</p> <p>a) Se configura como dirección de internet: «vpn.upv.es».</p> <p>b) En la pestaña «seguridad» de la configuración se debe indicar: «No requiere cifrado»</p> <p>c) Se debe elegir el protocolo de autenticación extensible EAP.</p> <p>d) En las propiedades de EAP protegido se debe configurar como servidor: radius.upv.es</p>	
63	<p>EL método CSMA/CD empleado en Ethernet:</p> <p>a) Es un método centralizado de control de acceso al medio.</p> <p>b) Permite transmitir a la estación que posea el testigo.</p> <p>c) No se puede utilizar en redes con topología en estrella.</p> <p>d) No garantiza la ausencia de colisiones.</p>	
64	<p>Señale la opción NO correcta: «En el modelo de referencia ISO 802.11 de redes inalámbricas...»</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> a) El acceso al medio se basa en el protocolo CSMA/CA. b) Existe un control centralizado de la red, los AP's tienen preferencia ante las estaciones. c) Para evitar colisiones (Collision Avoidance) se utiliza un algoritmo de «backoff» aleatorio: un contador para pausar los reintentos de envío. d) Toda red inalámbrica se identifica por un SSID (Service Set Identifier), un nombre que puede contener hasta 32 caracteres alfanuméricos y que es case sensitive. 	
65	<p>¿Cuál es la forma correcta de importar la librería pandas en un script de Python?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) import pandas as p b) import pandas as pd c) import pandas d) import pd as pandas 	

Preguntas de reserva

1	<p>En el protocolo TCP:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Se utiliza el protocolo a dos bandas para el establecimiento de la conexión. b) Una conexión se identifica por las direcciones IP de los extremos y los puertos de origen y destino. c) No se permite flujo de datos urgente. d) Se utiliza un control de flujo de ventana deslizante (tamaño de ventana=64). 	
2	<p>Seleccione la aplicación que no sirve como herramienta de análisis de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) RapidMiner b) Tableau c) Molinar d) QlikView 	
3	<p>¿Cómo se puede representar visualmente la programación de tareas en Microsoft Project 2016?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Utilizando gráficos de barras. b) Usando tablas pivotantes. c) Mediante diagramas de Gantt. d) A través de presentaciones de diapositivas. 	
4	<p>¿Qué es el camino crítico en Microsoft Project 2016?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) La ruta con las tareas más simples del proyecto. b) La secuencia de tareas que determina la duración total del proyecto y no tiene holgura. c) La lista de tareas asignadas a los recursos más caros. d) El conjunto de tareas que tienen la mayor cantidad de recursos asignados. 	
5	<p>¿Cuál es el propósito de los «slicers» en un informe de Power BI?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Permitir la edición del código fuente del informe. b) Filtrar datos de manera interactiva en los gráficos y tablas del informe. c) Exportar los datos a un archivo Excel. d) Agregar comentarios a los visuales del informe. 	
6	<p>¿Cuál es la función principal de Microsoft Deployment Toolkit (MDT)?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Crear y gestionar bases de datos. b) Diseñar y editar gráficos. c) Automatizar la implementación de sistemas operativos y aplicaciones. d) Administrar políticas de seguridad de red. 	
7	<p>¿Qué componente de MDT se utiliza para crear secuencias de tareas que automatizan la instalación de sistemas operativos?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Deployment Workbench b) Task Sequence Editor c) Application Management Console d) Security Policy Manager 	

8	<p>¿Cuál es una práctica recomendada para la gestión de usuarios en unidades organizativas (OU) en entornos basados en Microsoft Active Directory?</p> <p>a) Asignar todos los usuarios a una única unidad organizativa.</p> <p>b) Crear unidades organizativas basadas en la estructura organizativa y roles de la empresa.</p> <p>c) Evitar el uso de grupos de seguridad.</p> <p>d) Administrar usuarios directamente en la raíz del dominio sin unidades organizativas.</p>	
9	<p>¿Qué herramienta se utiliza comúnmente para gestionar la seguridad de la información y la configuración de políticas de grupo en Active Directory?</p> <p>a) Task Manager</p> <p>b) Group Policy Management Console (GPMC)</p> <p>c) Event Viewer</p> <p>d) Device Manager</p>	
10	<p>¿Cuál es una de las principales ventajas de firmar y encriptar mensajes de correo electrónico?</p> <p>a) Facilitar la edición de correos electrónicos por terceros.</p> <p>b) Incrementar la velocidad de envío de los correos electrónicos.</p> <p>c) Asegurar la autenticidad del remitente y proteger el contenido del mensaje contra accesos no autorizados.</p> <p>d) Permitir que los correos electrónicos se envíen sin conexión a Internet.</p>	