

Examen oficial de Auxiliar Administrativo del Estado (Turno Libre) 17 septiembre de 2023

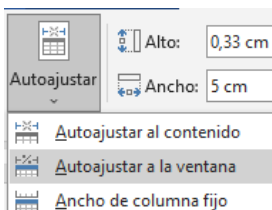
En Word 2019, ¿cuál de las siguientes opciones se utiliza para garantizar que se puede ver correctamente la tabla completa en la vista de diseño web?

- A) Autoajustar a la ventana.
- B) Autoajustar al contenido.
- C) Ancho de columna fijo.
- D) Alinear al centro

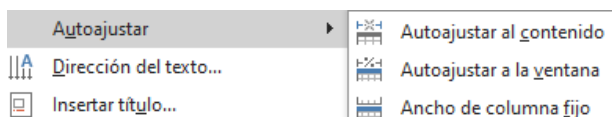
RESPUESTA: A

Para garantizar que se puede ver correctamente la tabla completa en la vista de diseño web en Word 2019, tenemos que utilizar la opción de Autoajustar a la ventana. Esta opción ajusta automáticamente el tamaño de la tabla para que se ajuste al tamaño de la ventana del programa.

Cuando me coloco en una tabla iría a la pestaña disposición / grupo tamaño de celda:



También lo puedo ver desde botón derecho dentro de la tabla.



Autoajustar al contenido me ajusta cada columna al ancho de la palabra más larga que haya en esa columna

Autoajustar	al	contenido

Autoajustar	al	contenido

¿Cuál de los siguientes es un periférico de entrada?

- A) Impresora.
- B) Altavoces.
- C) Cámara web.

D) Pantalla.

RESPUESTA: C

De las opciones propuestas, indique cuál es la última versión del Sistema Operativo para móviles Android:

A) Android 10

B) Android 17

C) Android 16

D) Android 14

RESPUESTA: D

A fecha del examen la versión 14 es Beta, es decir no está en el mercado.

En cada móvil se va a ver de una forma diferente, más o menos se verá en configuración / Sobre el teléfono:

Versión de MIUI	MIUI Global 14.0.1 14.0.1.0(TKCEUX M)
Versión de Android	13 TKQ1.221114.001
Actualización de seguridad de Android	2023-06-01
Información detallada y especificaciones	>

■ ● ◀

¿Cómo se llama la causa potencial de un incidente que puede causar daños a un sistema de información o a una organización?

A) Riesgo.

B) Vulnerabilidad.

C) Amenaza.

D) Impacto.

RESPUESTA: C (podría alegarse la B)

Una amenaza en seguridad informática es la acción que se ejerce a través de la explotación de una vulnerabilidad.

¿Cuál de los siguientes fue el primer fabricante de microprocesadores?

- A) Intel.
- B) ADM.
- C) IBM.
- D) Speadtrum.

RESPUESTA: A

Intel fabrico el 4004, que fue el primer microprocesador disponible en el mundo.

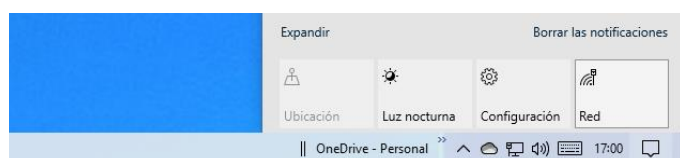
Existe el fabricante AMD en lugar de en la respuesta que indica ADM, el primer PC si es de IBM, pero los procesadores eran de Intel.

Speadtrum es un procesador de Intel, que no tuvo mucho éxito, destinado a móviles.

En Windows 10, para acceder a una red inalámbrica hay que seguir los siguientes pasos:

- A) Barra de tareas > Red > Conectar.
- B) Barra de tareas > Seguridad de Windows > Conexión de Red.
- C) Inicio > Configuración > Accesibilidad.
- D) Inicio > Configuración > Sistema. 17.

RESPUESTA: A



¿Cuál es el navegador que sustituyó en Windows 10 a Internet Explorer?

- A) Chrome.
- B) Firefox.
- C) Opera.
- D) Microsoft Edge

RESPUESTA: D

Si hacemos clic con el botón derecho del ratón en una carpeta en el explorador de archivos de Windows 10 nos permite:

- A) Duplicarla.
- B) Imprimir cualquier documento.
- C) Restaurar versiones anteriores.
- D) Mover a OneDrive.

RESPUESTA: C

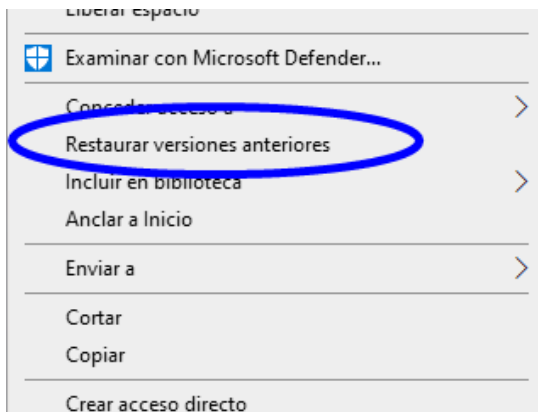
Esta la podríamos sacar por eliminación.

Duplicarla implica dos comandos copiar y pegar.

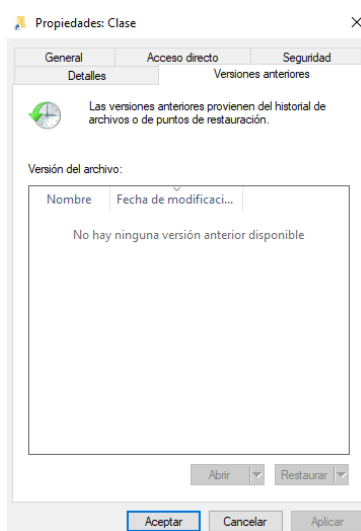
Imprimir documento me sale solo si selecciono un fichero, pero no cuando lo que seleccione es una carpeta.

Mover a OneDrive no existe y fallaría la lógica de la pregunta por qué la carpeta puede estar ya en OneDrive.

La única que existe es Restaurar versiones anteriores:



Nos abre este cuadro de dialogo:

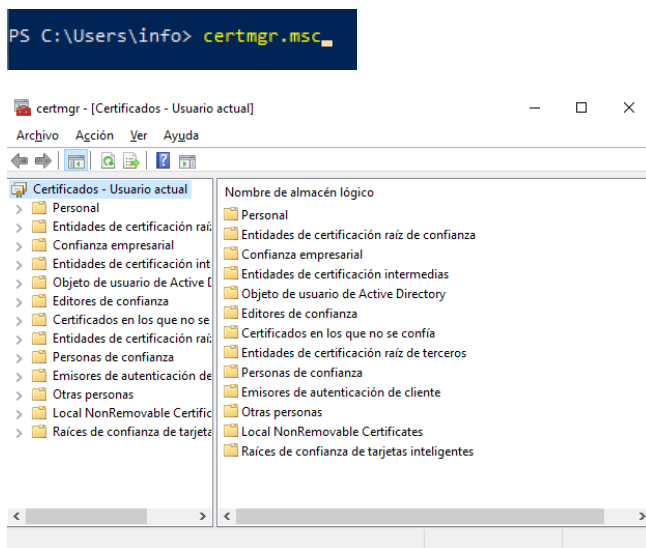


Abrimos una consola de Windows PowerShell con un usuario administrador y escribimos: certmgr.msc ¿Qué sucederá?

- A) Nos dice que no se reconoce como un comando interno y externo.
- B) Se abre la herramienta de administración de certificados.
- C) No recibimos respuesta alguna.
- D) Se abre la herramienta para certificar archivos de Windows.

RESPUESTA: B

Certmgr.msc nos abre la herramienta certificados, que nos permite ver los detalles de tus certificados, exportar, importar, modificar, eliminar o solicitar nuevos certificados.



En un sistema Windows se ha configurado la obtención automática de direcciones IP para acceder a una LAN. ¿Cómo se llama este servicio?

- A) DHCP
- B) TTL
- C) HTTPS
- D) AUTOIP

RESPUESTA: A

El Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) es un protocolo cliente-servidor que proporciona automáticamente un host de protocolo de Internet (IP) con su dirección IP.

No es cierta TTL (Time to Live) que, dentro del Protocolo IP, es un ajuste que determina el tiempo que tus datos (en forma de paquete) son válidos.

Tampoco es AUTOIP que se refiere a APIPA (Automatic Private IP Addressing). Es una característica avanzada de Windows que permite autoconfigurar una dirección IP y una máscara de subred automáticamente.

Para abrir el explorador de archivos en Windows 10 mediante el teclado, ¿qué teclas de las propuestas es necesario pulsar simultáneamente?

- A) Tecla Windows + E
- B) Tecla Ctrl + O
- C) Tecla Windows + O
- D) Tecla Ctrl + E

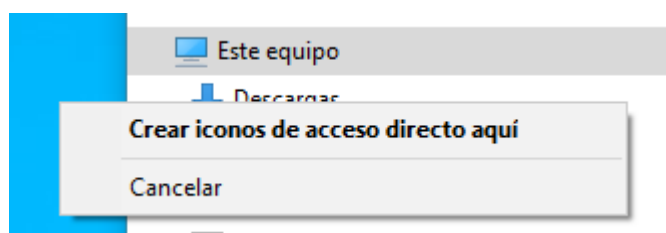
RESPUESTA: A

Si queremos crear un acceso directo de la herramienta "Este equipo" en nuestro escritorio, realizaremos una de las siguientes acciones:

- A) Clic con botón derecho de ratón en "Este equipo" y elegir la opción "Crear vínculo".
- B) Clic con botón derecho de ratón en "Este equipo" y elegir opción "Anclar a Inicio".
- C) Seleccionar "Este equipo" con botón izquierdo de ratón y arrastrar a Dispositivos y Unidades.
- D) Seleccionar "Este equipo" con botón izquierdo de ratón y arrastrar al Escritorio.

RESPUESTA: D

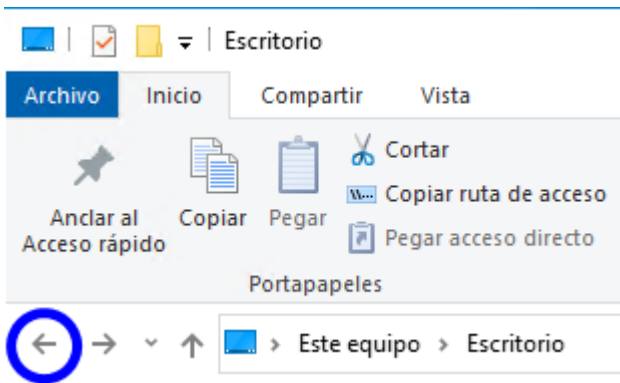
Al Seleccionar "Este equipo" con botón izquierdo de ratón y arrastrar al Escritorio, crea un acceso directo a "Este equipo" en el escritorio.



¿Cuál de los siguientes atajos de teclado nos permite ver la carpeta anterior en el Explorador de archivos de Windows 10?

- A) Alt + flecha izquierda
- B) Alt + símbolo "*"
- C) Alt + Supr
- D) Alt + símbolo "+"

RESPUESTA: A



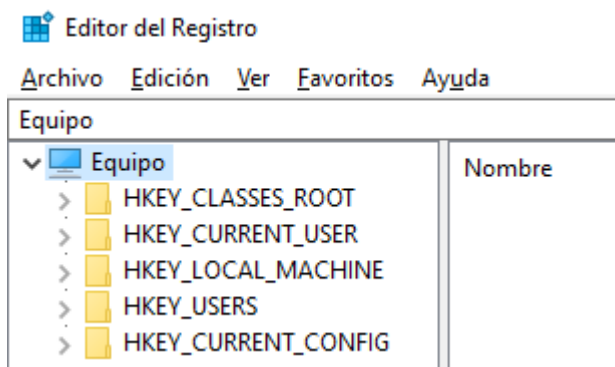
Estos 3 comandos con flecha que vemos coinciden con Alt + la flecha que sea.

¿Con qué herramienta accedemos a la base de datos jerárquica que contiene datos críticos para el funcionamiento de Windows y las aplicaciones y servicios que se ejecutan en Windows?

- A) Editor de Registro.
- B) Monitor de recursos.
- C) Visor de eventos.
- D) Programador de tareas.

RESPUESTA: A

El Editor de Registro o Regedit, es una herramienta de Windows que permite a los usuarios ver y editar el registro de Windows, una base de datos que almacena las configuraciones y opciones del sistema operativo

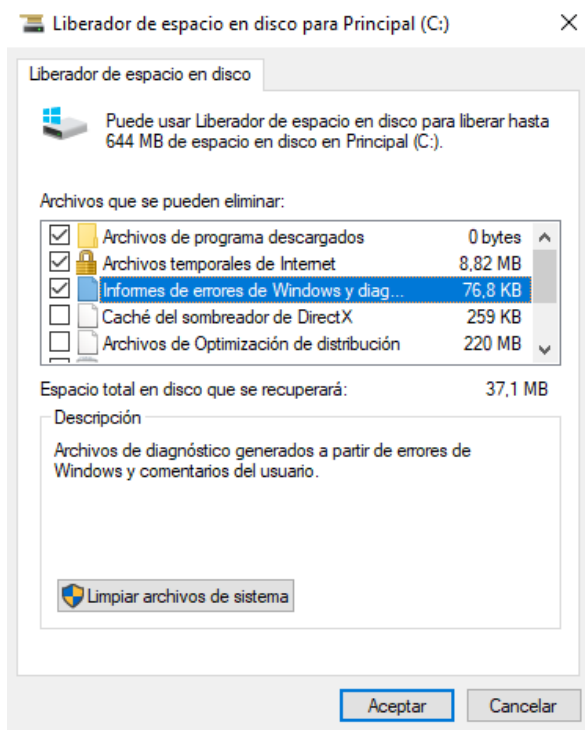


¿Qué herramienta de Windows debemos utilizar para limpiar el disco de archivos innecesarios que se pueden eliminar de forma segura?

- A) Desfragmentador de disco.
- B) Copia de seguridad.
- C) Liberador de espacio en disco.
- D) Restaurar sistema.

RESPUESTA: C

El Liberador de espacio en disco es una herramienta parecida a la que podemos ver en los móviles, que en Windows que te permite liberar espacio en tu disco duro. Puedes usarlo para eliminar archivos temporales y archivos del sistema de tu dispositivo como se ve en esta imagen:



Una dirección IP está compuesta por:

- A) 4 grupos de números separados por puntos.
- B) 4 grupos alfanuméricos separados por guiones.
- C) 3 grupos de números separados por puntos.
- D) 3 grupos alfanuméricos separados por guiones.

RESPUESTA: A

Una dirección IP está compuesta por 4 grupos de números separados por puntos. Cada uno de estos grupos se llama un octeto y puede tener un valor entre 0 y 255. Por

ejemplo, 192.168.25.1 es una dirección IP. Estos números se utilizan para identificar de manera única a cada dispositivo en una red.

¿Cuál de las siguientes opciones permite proteger la información personal e identidad en línea y permite acceder a los recursos de una red local?

- A) Los controladores de filtro.
- B) Una red VPN.
- C) Una red PAN.
- D) Los controladores de función.

RESPUESTA: B

Una VPN, o Red Privada Virtual, es una tecnología que permite crear una conexión segura a una red local a través Internet. La VPN enmascara tu dirección IP para que tu actividad en internet sea prácticamente imposible de rastrear.

De los siguientes Protocolos de Red, indique cuál se utiliza para poder recibir o transferir correos para servidores remotos de archivos:

- A) IMAP
- B) DNS
- C) HTTP GET
- D) ARP

RESPUESTA: A

IMAP es la el único protocolo que es de correo. IMAP descarga un mensaje cuando haces clic en él dentro de un cliente de correo.

¿Qué es un FTP?

- A) Un protocolo para conectar ordenadores a Internet mediante wifi.
- B) Un protocolo de transferencia de ficheros.
- C) Un protocolo de capa de acceso al medio.
- D) Un tipo de servidor web.

RESPUESTA: B

Pregunta muy repetida en exámenes anteriores, también salió en Administrativo de 2023, FTP, significa Protocolo de Transferencia de Ficheros, es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a internet.

¿Cuál de los siguientes lenguajes de programación pueden interpretar los navegadores web de forma nativa para mejorar las funcionalidades y dinamismo de las páginas web?

- A) Basic
- B) C#
- C) Pascal
- D) JavaScript

RESPUESTA: D

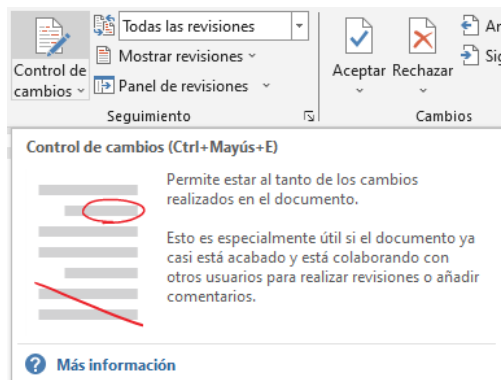
JavaScript es el único lenguaje de programación que los navegadores entienden de forma nativa para mejorar las funcionalidades y el dinamismo de las páginas web.

El resto son lenguajes de programación que no tienen que ver con internet.

En Word 2019 la opción "Revisar > Control de cambios", ¿qué funcionalidad aporta?

- A) Permite estar al tanto de los cambios realizados en el documento.
- B) Evita que otras personas activen el antivirus.
- C) Muestra todos los cambios del documento en una lista.
- D) Permite elegir qué tipo de revisión se muestra en el documento.

RESPUESTA: A



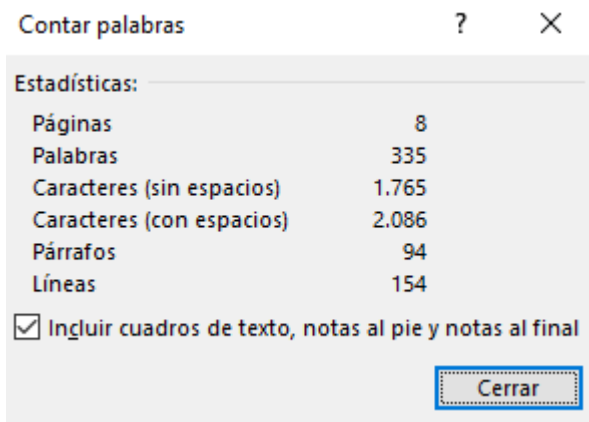
En Word 2019 la opción "Contar palabras", ¿qué estadísticas muestra?

- A) Páginas, palabras, párrafos, objetos y líneas.
- B) Páginas, palabras, caracteres con y sin espacios, párrafos y líneas.
- C) Páginas, palabras, caracteres con y sin espacios y líneas únicamente del encabezado.
- D) Páginas, palabras, caracteres con y sin espacios, caracteres especiales, fórmulas, párrafos y líneas.

RESPUESTA: B

No muestra objetos, caracteres especiales, formulas ni las líneas únicamente del encabezado.

Puede contar o no las líneas del encabezado si marco la casilla que esta abajo:



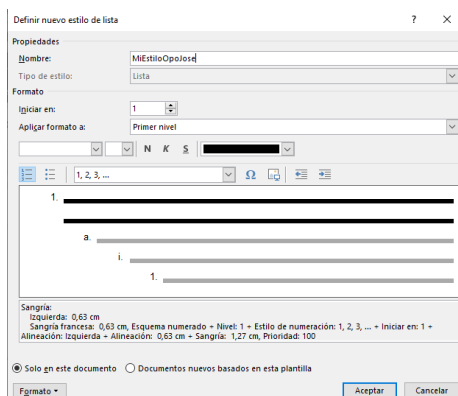
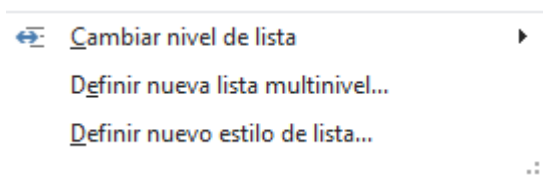
En Word 2019 si se desea cambiar el estilo de una lista de numeración, ¿cómo se debe proceder?

- A) Pestaña Inicio, en grupo párrafo elegimos lista multinivel y definir nuevo estilo de lista.
- B) Pestaña Insertar, numeración, profundidad.
- C) Pestaña Diseño, numeración, profundidad.
- D) Pestaña Inicio, en grupo párrafo elegimos lista multinivel y definir nueva lista multinivel.

RESPUESTA: A

Tengo que saber que está en el grupo párrafo de inicio y así elimino dos opciones.

Y entre las dos que quedan, la clave es la mención a la palabra estilo definir nueva lista multinivel no modifica el estilo.

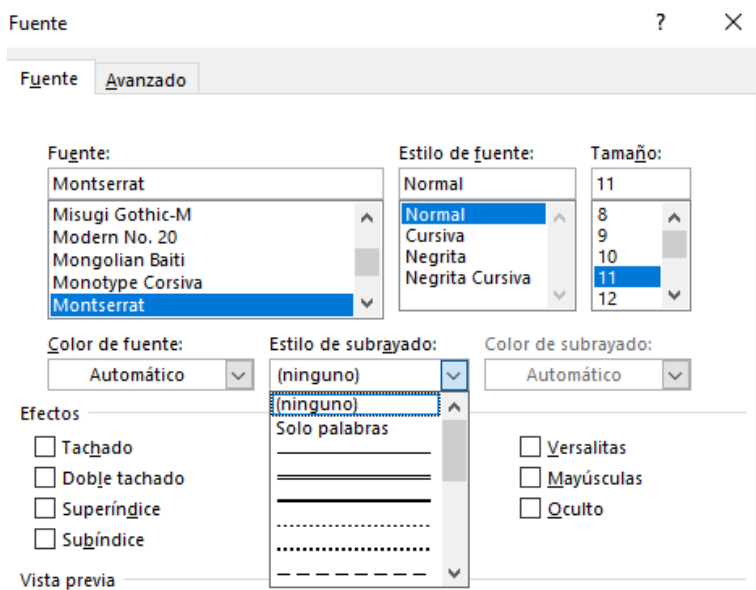


¿Cómo se puede conseguir un subrayado no predeterminado en Word 2019?

- A) Desde la Pestaña Diseño, grupo fuente, más subrayados.
- B) Desde la Pestaña Vista, grupo fuente, más subrayados.
- C) Desde la Pestaña Inicio, grupo fuente, más subrayados.
- D) Desde la Pestaña Insertar, grupo fuente, más subrayados.

RESPUESTA: C

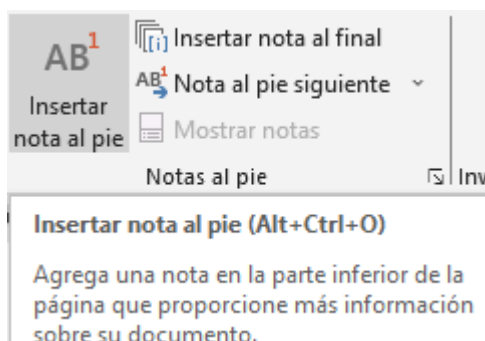
Con tener claro que subrayado esta la pestaña inicio ya la puedo contestar, en concreto está en el cuadro de dialogo de fuente:



En Word 2019, ¿qué combinación de teclas se debe pulsar para insertar una nota al pie?

- A) Alt + Ctrl + A
- B) Alt + Ctrl + O
- C) Alt + Ctrl + C
- D) Alt + Ctrl + W

RESPUESTA: B



Excel 2019 clasifica las funciones por categorías. ¿Cuál de las siguientes pertenecen a la categoría “Matemáticas y Trigonométricas”?

- A) RAIZ, ENTERO, INT.ACUM
- B) RAIZ , ENTERO, POTENCIA
- C) RAIZ , POTENCIA, INT.ACUM
- D) POTENCIA, ENTERO, INT.ACUM

RESPUESTA: B

INT.ACUM NO es una función matemática es financiera.

RAIZ: devuelve la raíz cuadrada de un

ENTERO: Esta función redondea un número hasta el entero inferior más próximo.

POTENCIA: Devuelve el resultado de elevar un número a una potencia.

En Excel 2019, si en la celda A1 de la Hoja1 queremos copiar el valor de la celda A2 de la Hoja2 deberemos:

- A) Introducir la fórmula =Hoja1!A1 en la celda A1 de la Hoja 1.
- B) Introducir la fórmula =Hoja1!A1 en la celda A1 de la Hoja 2.
- C) Introducir la fórmula =Hoja2!A1 en la celda A1 de la Hoja 1.
- D) Introducir la fórmula =Hoja2!A2 en la celda A1 de la Hoja 1.

RESPUESTA: D

A partir de una fecha en la celda A1 queremos obtener el día de la semana (un número de 1 a 7 empezando por el lunes como día 1 y terminando con el domingo como día 7), ¿cuál de las siguientes funciones de Excel 2019 utilizaremos?

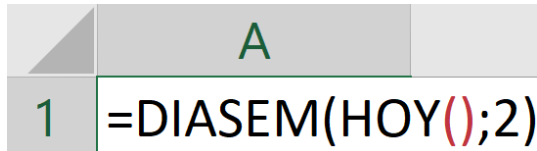
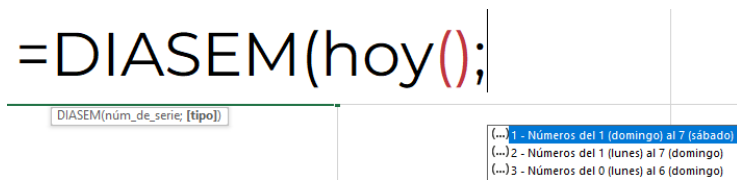
- A) =DIASEM(A1)
- B) =DIA. LABINTL(A1)
- C) =DIA.LAB(A1)
- D) =DIASEM(A1;2)

RESPUESTA: D

Puedo descartar DIA. LABINTL o DIA.LAB porque no habla nada de días laborables.

DIASEM necesita dos parámetros la sintaxis es:

DIASEM(fecha ; tipo)



Con el parámetro 2, nos da el número del día de la semana que es hoy, siendo el lunes un 1. Es decir, si por ejemplo hoy es miércoles, nos da un 3.

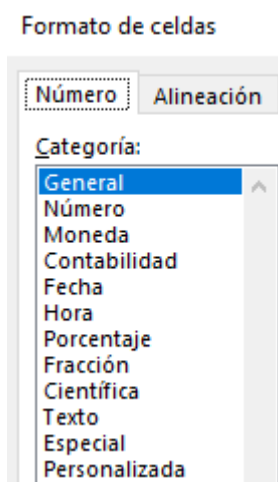
Si no pongo nada se utiliza el sistema americano en el que el primer día de la semana es el domingo.

El menú de formato de celdas, pestaña "Número" en Excel 2019 nos muestra, entre otras, las siguientes categorías:

- A) Personalizada, Número, Fecha, Texto, Vínculo.
- B) General, Número, Fecha, Texto, Personalizada.
- C) Número, Fecha, Texto, Externa, Personalizada.
- D) Vínculo, Número, Fecha, Texto, Personalizada.

RESPUESTA: B

Sabiendo que no existe el formato de celdas Vinculo, ni Externa, la puedo sacar por eliminación.

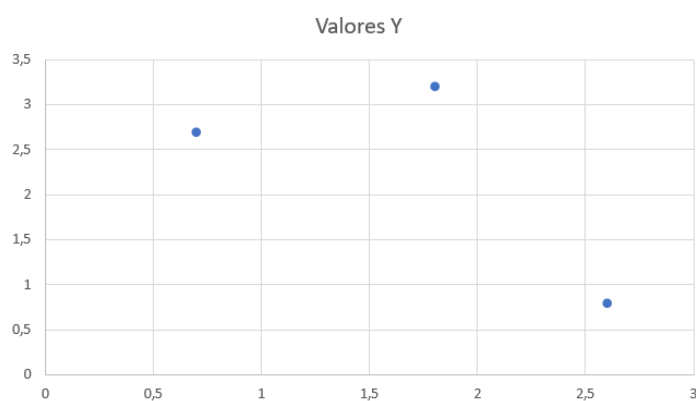


¿Qué tipo de gráfico combina valores en puntos de datos únicos y los muestra en intervalos irregulares en Excel 2019?

- A) Un gráfico de columnas.
- B) Un gráfico de líneas.
- C) Un gráfico de dispersión.
- D) Un gráfico de área.

RESPUESTA: C

También se le llama XY (dispersión) tiene dos ejes de valores: un eje de valor horizontal (x) y un eje de valor vertical (y). Combina valores de x e y en puntos de datos únicos y los muestra en intervalos irregulares como en este ejemplo:



¿Qué respuesta corresponde a la definición “Lenguaje de computación para trabajar con conjuntos de datos y las relaciones entre ellos, como Microsoft Office Access”?

- A) MDB
- B) SQL
- C) ACDB
- D) ODB

RESPUESTA: B

MDB es la extensión fichero de Access antes de 2007 y ACCDB sería el actual.

Un archivo ODB es una base de datos guardada en formato OpenDocument Database.

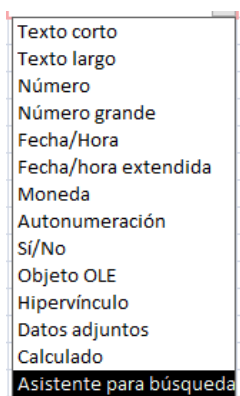
Nos puede sonar también de la vista SQL de las consultas de Access. SQL, que significa Lenguaje de Consulta Estructurada (Structured Query Language), es un lenguaje de programación utilizado para almacenar y procesar información en una base de datos relacional como Access.

¿Cuál es el tipo de dato correcto en Access 2019 para una columna que permita introducir valores existentes desde una lista desplegable?

- A) Cadena.
- B) Hipervínculo.
- C) Campo de búsqueda.
- D) Objeto OLE

RESPUESTA: C (ANULABLE)

Cuando abro la lista de tipos de datos en Access:



¿Qué operador se debe usar en Access 2019 para concatenar dos campos o cadenas en una consulta?

- A) &
- B) -
- C) +
- D) #

RESPUESTA: A (ANULABLE)

Realmente también valdría la C, es decir el +.

El número máximo de caracteres del nombre de un objeto en Access 2019 es:

- A) 58
- B) 100
- C) 73
- D) 64

RESPUESTA: D

Señale la afirmación correcta. En Access 2019 existen formularios:

- A) De columnas, tabulares y de gráficos.
- B) De barras, tabulares y subformularios.
- C) De columnas, tabulares y subformularios.
- D) De columnas, combinados y subformularios.

RESPUESTA: C

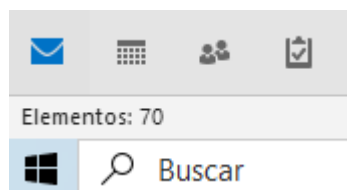
No existe el formulario gráfico, el de barras ni el combinado.

En Outlook 2019, ¿qué combinación de teclas nos permite acceder a la carpeta de contactos?

- A) CTRL+ 3
- B) CTRL+ 4
- C) CTRL+ 5
- D) CTRL+ 2

RESPUESTA: A

En la esquina inferior derecha tengo estos elementos que me indican el número con el que combinar la tecla control 1 correo, 2 calendario, 3 contactos, 4 tareas ...



En Outlook 2019 SMTP es:

- A) Un protocolo de mensajería que identifica unívocamente al receptor y al emisor.
- B) Un protocolo de autenticación de correo entre el servidor y el cliente.
- C) Un protocolo de cifrado de mensajes entre servidor y cliente.
- D) Un protocolo de transferencia simple de correo empleado para el intercambio de mensajes entre dispositivos.

RESPUESTA: D

En Outlook 2019, ¿cuál es el límite de caracteres para una dirección de correo electrónico?

- A) 64
- B) 320
- C) 100
- D) 255

RESPUESTA: B

En la cinta de opciones de Outlook 2019 encontramos las pestañas:

- A) Bandeja de entrada, Elementos eliminados, Bandeja de salida.
- B) Archivo, Mensaje, Insertar y Opciones.
- C) Cuenta de office, Comentarios, Opciones y Salir.
- D) Archivo, Inicio, Enviar y Recibir, Carpeta y Vista.

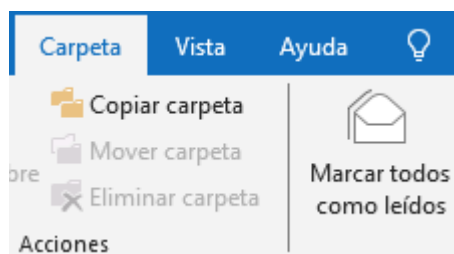
RESPUESTA: D



En Outlook 2019, la opción “Marcar todos como leídos” se encuentra en la pestaña:

- A) Enviar y recibir.
- B) Archivo.
- C) Carpeta.
- D) Vista.

RESPUESTA: C



De los sistemas de archivos propuestos, indique cuál es el sistema estándar en Windows 10:

- A) APFS
- B) JFS
- C) F2FS
- D) NTFS

RESPUESTA: D

¿Qué tipo de paquetes usa la herramienta de línea de comandos ping?

- A) ICPM
- B) FDDI
- C) ETHERNET
- D) DHCP

RESPUESTA: A

```
C:\Users\info>ping opojose.es
Haciendo ping a opojose.es [5.39.109.73] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 5.39.109.73: bytes=32 tiempo=31ms TTL=51
Respuesta desde 5.39.109.73: bytes=32 tiempo=27ms TTL=51
Respuesta desde 5.39.109.73: bytes=32 tiempo=25ms TTL=51
Respuesta desde 5.39.109.73: bytes=32 tiempo=27ms TTL=51

Estadísticas de ping para 5.39.109.73:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 25ms, Máximo = 31ms, Media = 27ms
```

¿Qué es una dirección IPv4?

- A) Es un número binario de 64 bits que identifica a un interfaz en red de un dispositivo que utiliza el protocolo IPv4.
- B) Es un identificador de 24 bits expresado en código hexadecimal, para identificar de forma única la tarjeta de red.
- C) Es un identificador de 48 bits expresado en código hexadecimal, para identificar de forma única la tarjeta de red.
- D) Es un número binario de 4 octetos que identifica a un interfaz en red de un dispositivo que utiliza el protocolo IPv4.

RESPUESTA: D

En Excel 2019, si aplicamos la función "MODA" sobre los números 7,5,8,1,7,4,3,2,2,7 el resultado es:

- A) 2
- B) 5
- C) 6
- D) 7

RESPUESTA: D

Moda es el número que más se repite y en 7,5,8,1,7,4,3,2,2,7 el 7 es el que se repite más. 3 veces.