

EXCEL 365

**TEST ESPECIALIZADOS PARA EL
INGRESO LIBRE EN EL CUERPO
GENERAL AUXILIAR DE LA
ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO (C2)**



Florencio Madrid Agüera
2ª Edición

SOBRE EL LIBRO

El presente libro, titulado «**EXCEL 365: TEST ESPECIALIZADOS PARA EL INGRESO LIBRE EN EL CUERPO GENERAL AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO (C2)**», en su **2.ª edición** (octubre de 2026), incluye **1.000 preguntas completamente nuevas respecto a la edición anterior**, diseñadas para evaluar y reforzar tus conocimientos sobre los siguientes contenidos del programa:

Bloque II. Actividad administrativa y ofimática

- **Tema 9.** *Hojas de cálculo: Excel 365. Principales funciones y utilidades. Libros, hojas y celdas. Configuración. Introducción y edición de datos. Fórmulas y funciones. Gráficos. Gestión de datos. Personalización del entorno de trabajo.*

* Microsoft 365 versión de escritorio y en castellano.

Podrás encontrar la vista previa de este libro en mi página web:

www.florenciomadridaguera.com

Esta obra forma parte de la colección disponible en Amazon:

TEST ESPECIALIZADOS PARA EL INGRESO LIBRE EN EL CUERPO GENERAL AUXILIAR DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO (C2)

También puedes unirme a mi comunidad de Telegram para mantenerte informado de las novedades sobre mis libros y materiales de preparación:

<https://t.me/AuxiliarAdministrativoEstado>

SOBRE EL AUTOR

Soy *Florencio Madrid Agüera*, especialista en la elaboración de preguntas tipo test para el proceso selectivo de ingreso libre en el Cuerpo General Auxiliar de la Administración del Estado.

Mi trabajo se centra especialmente en el análisis de las preguntas planteadas en exámenes de convocatorias anteriores. Este estudio me permite identificar patrones, estilos de redacción, contenidos recurrentes y niveles de dificultad, con el objetivo de elaborar preguntas que reproduzcan con la mayor fidelidad posible las características de la prueba oficial.

Además, utilizo herramientas de Inteligencia Artificial de última generación como apoyo en los procesos de análisis y revisión de las preguntas.

Si deseas ponerte en contacto conmigo, puedes hacerlo a través de:

Telegram: <https://t.me/florenciomadridaguera>

Correo electrónico: florenciomadridaguera@gmail.com

1. **Si se desea comprobar mediante una expresión regular si el contenido de una celda cumple un determinado patrón y obtener como resultado un valor lógico, ¿qué función de Excel 365 resulta adecuada?**
 - a) REGEXEXTRACCION
 - b) REGEXPRUEBA
 - c) REGEXREEMPLAZAR
 - d) ESTEXTO
2. **En una fórmula que utilice REGEXPRUEBA, ¿qué finalidad tiene el argumento denominado patrón?**
 - a) Indicar el texto que se devolverá cuando exista una coincidencia.
 - b) Especificar la posición desde la que comenzará la búsqueda.
 - c) Determinar el número máximo de coincidencias que se admitirán.
 - d) Definir la expresión regular que debe localizarse en el texto.
3. **En una expresión regular utilizada por Excel 365, ¿qué representa el patrón [0-9]?**
 - a) Cualquier dígito comprendido entre 0 y 9.
 - b) Cualquier número formado exactamente por diez cifras.
 - c) Cualquier carácter excepto los dígitos comprendidos entre 0 y 9.
 - d) Cualquier secuencia que comience por 0 y termine por 9.
4. **Si REGEXPRUEBA utiliza el patrón `^[A-Z]{3}$` y se omite el argumento opcional relativo a la distinción entre mayúsculas y minúsculas, ¿cuál de los siguientes contenidos produciría una coincidencia?**
 - a) AB12
 - b) ABCD
 - c) ABC
 - d) AbC
5. **En una expresión regular, ¿qué indica el signo + situado inmediatamente después de un carácter o grupo?**
 - a) Que el elemento anterior debe aparecer cero o una vez.
 - b) Que el elemento anterior debe aparecer una o más veces.
 - c) Que el elemento anterior debe aparecer exactamente una vez.
 - d) Que el elemento anterior puede aparecer cualquier número de veces, incluido cero.
6. **Si se omite el argumento opcional relativo a mayúsculas y minúsculas en REGEXPRUEBA, ¿cómo se realiza de forma predeterminada la comparación?**
 - a) Distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas.
 - b) Ignorando siempre las diferencias entre mayúsculas y minúsculas.
 - c) Aplicando la configuración regional establecida para el libro.
 - d) Convirtiendo previamente todo el contenido a letras mayúsculas.
7. **¿Qué comprueba la función ESTEXTO cuando se aplica al contenido de una celda?**
 - a) Si el texto contiene una determinada secuencia de caracteres.
 - b) Si el texto coincide con otro valor situado en un rango.
 - c) Si el texto cumple un patrón definido mediante una expresión regular.
 - d) Si el valor evaluado pertenece al tipo de dato texto.
8. **¿Qué diferencia fundamental existe entre REGEXEXTRACCION y REGEXPRUEBA en Excel 365?**
 - a) REGEXEXTRACCION trabaja únicamente con números y REGEXPRUEBA únicamente con texto.
 - b) REGEXEXTRACCION modifica el contenido original y REGEXPRUEBA conserva dicho contenido.
 - c) REGEXEXTRACCION devuelve texto coincidente y REGEXPRUEBA devuelve un valor lógico.
 - d) REGEXEXTRACCION distingue mayúsculas y minúsculas y REGEXPRUEBA nunca las distingue.
9. **¿Qué función permite sustituir, dentro de una cadena de texto, las partes que coinciden con una expresión regular?**
 - a) REGEXREEMPLAZAR
 - b) REGEXEXTRAE
 - c) REGEXPRUEBA
 - d) REEMPLAZAR
10. **Respecto de la función ENCONTRAR de Excel 365, ¿cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente su finalidad?**
 - a) Comprueba si el contenido de una celda pertenece al tipo de dato texto.
 - b) Devuelve la posición relativa de un elemento dentro de una matriz de búsqueda.
 - c) Comprueba mediante una expresión regular si un texto presenta una determinada estructura.
 - d) Devuelve la posición inicial de una cadena de texto localizada dentro de otra.

11. ¿Para qué se utiliza principalmente la función COINCIDIRX en Excel 365?

- a) Para comprobar si una cadena de texto cumple una expresión regular.
- b) Para determinar si dos celdas contienen exactamente el mismo tipo de dato.
- c) Para buscar un elemento y devolver su posición relativa dentro de una matriz o rango.
- d) Para localizar la posición de una secuencia de caracteres dentro de un texto.

12. Una hoja contiene códigos que deben estar formados por tres letras mayúsculas, un guion y cuatro dígitos. ¿Qué función resulta más adecuada para comprobar si cada código cumple dicha estructura y obtener VERDADERO o FALSO?

- a) ENCONTRAR
- b) REGEXPRUEBA
- c) COINCIDIRX
- d) ESTEXTO

13. La herramienta de Excel 365 que reconoce un patrón a partir de ejemplos introducidos por el usuario y completa automáticamente los restantes valores de una columna se denomina:

- a) Buscar objetivo.
- b) Consolidar.
- c) Subtotales.
- d) Relleno rápido.

14. En una hoja de cálculo de Excel 365, ¿qué referencia identifica la celda situada en la columna D y la fila 7?

- a) D7
- b) 7D
- c) D:7
- d) 7:D

15. Si se desea modificar el número predeterminado de hojas que tendrán los nuevos libros creados en Excel 365, ¿en qué ubicación puede establecerse esta configuración?

- a) Datos > Herramientas de datos.
- b) Revisar > Opciones de revisión.
- c) Archivo > Opciones > General.
- d) Vista > Opciones de ventana.

16. Mientras se trabaja en una hoja de Excel 365, ¿qué tecla permite comenzar a editar directamente el contenido de la celda activa sin sustituirlo por completo?

- a) F1
- b) F2
- c) F4
- d) F7

17. ¿Cuál de las siguientes referencias de Excel 365 mantiene fija tanto la columna como la fila al copiar una fórmula a otra posición?

- a) \$B\$4
- b) B\$4
- c) \$B4
- d) B4

18. ¿Qué tipo de gráfico resulta especialmente adecuado para representar cómo se distribuyen las distintas categorías de una única serie respecto de un total?

- a) Dispersión.
- b) Superficie.
- c) Circular.
- d) Cotizaciones.

19. La herramienta de Excel 365 que permite mostrar únicamente las filas que cumplen determinados criterios, ocultando temporalmente las restantes, se denomina:

- a) Ordenar.
- b) Filtro.
- c) Consolidar.
- d) Subtotal.

20. El elemento de la interfaz de Excel 365 que puede personalizarse incorporando comandos de uso frecuente y que puede mostrarse por encima o por debajo de la cinta de opciones se denomina:

- a) Barra de fórmulas.
- b) Barra de estado.
- c) Cuadro de nombres.
- d) Barra de herramientas de acceso rápido.

1. **¿En qué situación puede Microsoft Excel 365 mostrar una serie de símbolos ##### en una celda que contiene un valor numérico?**
 - a) Cuando la fórmula de la celda contiene una referencia circular.
 - b) Cuando el ancho de la columna es insuficiente para mostrar el valor con el formato aplicado.
 - c) Cuando el valor numérico se encuentra almacenado como texto.
 - d) Cuando la fórmula utiliza un nombre de función que Excel no reconoce.
2. **¿En qué situación mostrará Microsoft Excel 365 el error #¡REF! en una celda?**
 - a) Cuando una fórmula intenta dividir un número entre cero.
 - b) Cuando una función requiere un valor numérico y recibe un texto.
 - c) Cuando Excel no reconoce el nombre utilizado en una fórmula.
 - d) Cuando una fórmula contiene una referencia a una celda o rango que ha dejado de ser válido.
3. **¿Cuál de las siguientes operaciones puede provocar que Microsoft Excel 365 muestre el error #¡DIV/0! en una celda?**
 - a) Dividir un valor numérico entre una celda vacía utilizada como divisor.
 - b) Utilizar en una fórmula una referencia correspondiente a una hoja eliminada.
 - c) Escribir incorrectamente el nombre de una función incluida en una fórmula.
 - d) Introducir un argumento de texto donde una función exige una referencia de celda.
4. **¿En qué situación puede Microsoft Excel 365 devolver el error #¡VALOR! al calcular una fórmula?**
 - a) Cuando una referencia de la fórmula apunta a una celda que ha sido eliminada.
 - b) Cuando el resultado de una operación numérica es demasiado grande para representarse.
 - c) Cuando una operación utiliza un tipo de dato incompatible con el cálculo que se pretende realizar.
 - d) Cuando una función de búsqueda no encuentra el dato solicitado en el rango indicado.
5. **¿En qué situación puede aparecer el error #¿NOMBRE? al introducir una fórmula en Microsoft Excel 365?**
 - a) Cuando una fórmula matricial dinámica no dispone de espacio suficiente para mostrar sus resultados.
 - b) Cuando el divisor de una operación aritmética contiene el valor cero.
 - c) Cuando se ha eliminado una celda a la que hacía referencia directamente la fórmula.
 - d) Cuando Excel no reconoce un nombre empleado en la fórmula, por ejemplo, por haberse escrito incorrectamente una función.
6. **¿Qué indica normalmente el error #N/D mostrado por Microsoft Excel 365?**
 - a) Que una fórmula contiene una referencia que ya no existe.
 - b) Que el valor requerido por una función no está disponible, como puede ocurrir en determinadas búsquedas sin coincidencia.
 - c) Que el resultado numérico obtenido se encuentra fuera del intervalo admitido.
 - d) Que una operación aritmética utiliza un argumento de tipo incorrecto.
7. **Un usuario escribe =SUMA(A1:A5) en una celda de Microsoft Excel 365, pero la expresión aparece literalmente en la celda y no se calcula. ¿Cuál puede ser la causa?**
 - a) La celda estaba previamente configurada con formato Texto al introducir la expresión.
 - b) El rango A1:A5 contiene alguna celda completamente vacía.
 - c) La función SUMA no admite referencias formadas por varias celdas consecutivas.
 - d) El signo igual solo permite iniciar fórmulas cuando la celda utiliza formato General.
8. **Un usuario necesita introducir el código 00125 en una celda de Microsoft Excel 365 y conservar los dos ceros iniciales como parte del dato mostrado. ¿Cuál de las siguientes opciones permite conseguirlo de forma directa?**
 - a) Aplicar el formato Porcentaje antes de introducir el código.
 - b) Introducir el valor mediante una fórmula que multiplique 125 por 1.
 - c) Establecer la celda con formato Texto antes de escribir el código.
 - d) Aumentar el ancho de la columna hasta que aparezcan los ceros iniciales.
9. **¿En qué situación considera Microsoft Excel 365 que existe una referencia circular?**
 - a) Cuando una fórmula utiliza simultáneamente referencias relativas y absolutas.
 - b) Cuando dos fórmulas situadas en hojas diferentes utilizan el mismo rango de datos.
 - c) Cuando una fórmula incluye referencias pertenecientes a más de un libro.
 - d) Cuando una fórmula depende, directa o indirectamente, de la propia celda en la que está introducida.
10. **¿En qué situación puede Microsoft Excel 365 mostrar el error #¡NUM! como resultado de una fórmula?**
 - a) Cuando una función no puede localizar un valor dentro de un rango de búsqueda.
 - b) Cuando una fórmula presenta un problema relacionado con un valor numérico o produce un resultado numérico no válido.
 - c) Cuando la fórmula contiene una referencia correspondiente a una celda eliminada.
 - d) Cuando se intenta efectuar una operación con un texto que no puede interpretarse como el tipo de dato requerido.

11. **Una fórmula de matriz dinámica de Microsoft Excel 365 necesita devolver resultados en varias celdas, pero alguna de las celdas del área de salida ya contiene datos. ¿Qué puede ocurrir?**
- Excel sustituirá automáticamente los datos existentes por los resultados de la fórmula.
 - Excel convertirá la fórmula en una fórmula matricial tradicional limitada a una sola celda.
 - Excel puede mostrar el error #¡DESBORDAMIENTO! porque el rango necesario para devolver los resultados está bloqueado.
 - Excel trasladará los resultados a las siguientes celdas vacías disponibles de la misma hoja.
12. **¿Cuál es la finalidad de la función SI.ERROR de Microsoft Excel 365?**
- Devolver un valor especificado por el usuario cuando la expresión evaluada genera un error.
 - Impedir que puedan introducirse fórmulas que contengan referencias circulares.
 - Corregir automáticamente las referencias eliminadas que provocan errores #¡REF!
 - Sustituir los argumentos incorrectos de una función por los valores adecuados.
13. **¿En qué situación resulta especialmente útil la herramienta Autosuma de Microsoft Excel 365?**
- Cuando se desea insertar rápidamente una función como SUMA sobre un rango de datos identificado por Excel.
 - Cuando se pretende ordenar automáticamente una tabla según los valores de una columna.
 - Cuando se necesita sustituir todas las fórmulas de un rango por sus resultados actuales.
 - Cuando se quiere aplicar simultáneamente el mismo formato a todas las hojas de un libro.
14. **¿Qué ocurre al eliminar una hoja de cálculo de un libro de Microsoft Excel 365 y confirmar la operación cuando la hoja contiene datos?**
- La hoja se oculta y puede recuperarse posteriormente mediante el comando Mostrar.
 - Los datos de la hoja se trasladan automáticamente a una nueva hoja del mismo libro.
 - La hoja y su contenido se eliminan del libro, pudiendo verse afectadas las fórmulas que hagan referencia a ella.
 - La hoja permanece en el libro, pero sus celdas se eliminan y quedan completamente vacías.
15. **¿Qué efecto tiene cambiar el modo de cálculo de Microsoft Excel 365 de Automático a Manual?**
- Las fórmulas existentes se convierten en valores constantes hasta que se reactive el cálculo automático.
 - Excel deja de recalcular automáticamente las fórmulas cuando cambian los datos de los que dependen.
 - Las fórmulas nuevas quedan deshabilitadas y únicamente pueden introducirse valores constantes.
 - Excel calcula únicamente las funciones matemáticas y deja pendientes las funciones lógicas y de búsqueda.
16. **Un usuario está editando el contenido de una celda en Microsoft Excel 365 y desea cancelar los cambios realizados antes de confirmarlos. ¿Qué acción puede realizar?**
- Pulsar la tecla Tab para abandonar la celda y conservar su contenido anterior.
 - Pulsar la tecla Supr para restaurar automáticamente el contenido previo de la celda.
 - Pulsar la tecla Intro dos veces para recuperar el valor existente antes de comenzar la edición.
 - Pulsar la tecla Esc antes de confirmar la edición para cancelar los cambios introducidos.
17. **En una celda de Microsoft Excel 365 se introduce la fórmula =4+2*3^2. ¿Qué resultado devolverá Excel de acuerdo con la prioridad de los operadores?**
- 40
 - 54
 - 22
 - 324
18. **Un usuario modifica los valores de las celdas utilizadas como origen de datos de un gráfico de Microsoft Excel 365. ¿Qué ocurre normalmente con el gráfico vinculado a esos datos?**
- El gráfico se actualiza para reflejar las modificaciones realizadas en los datos de origen.
 - El gráfico conserva los valores anteriores hasta que sea eliminado y creado nuevamente.
 - El gráfico se convierte automáticamente en una imagen para preservar su representación original.
 - El gráfico pierde el vínculo con las celdas y muestra un aviso de referencia no válida.
19. **En un rango de Microsoft Excel 365 existen varias filas completamente repetidas. Si se utiliza la herramienta Quitar duplicados y se seleccionan todas las columnas del rango, ¿qué efecto produce?**
- Oculta temporalmente las filas repetidas y mantiene sin cambios los datos del rango.
 - Resalta mediante formato las filas repetidas, pero conserva todos los registros existentes.
 - Copia las filas únicas a otra ubicación y mantiene sin modificar el rango original.
 - Elimina las filas duplicadas del rango y conserva una sola aparición de cada fila repetida.
20. **¿Qué ocurre al desactivar la opción Líneas de cuadrícula de la pestaña Vista en una hoja de Microsoft Excel 365?**
- Se ocultan las líneas de cuadrícula y se eliminan también los bordes aplicados a las celdas.
 - Se ocultan las líneas de cuadrícula, pero no se eliminan los bordes aplicados a las celdas.
 - Se ocultan las líneas de cuadrícula y también los encabezados de filas y columnas de la hoja.
 - Se ocultan las líneas de cuadrícula únicamente en las celdas que contienen algún tipo de dato.

1. **En una hoja de Microsoft Excel 365 se utiliza la fórmula =SUMAR.SI.CONJUNTO(D2:D100;B2:B100;"Activo";C2:C100;">=10"). ¿Qué función desempeña el argumento D2:D100?**
 - a) Es el primer rango sobre el que Excel comprueba el criterio indicado en la fórmula.
 - b) Es el rango que contiene los valores que Excel sumará cuando se cumplan los criterios.
 - c) Es el rango en el que Excel devuelve los resultados obtenidos tras comprobar los criterios.
 - d) Es el rango que limita las filas en las que Excel permite introducir nuevos criterios.
2. **En una hoja de Microsoft Excel 365 se utiliza SUMAR.SI.CONJUNTO con tres pares de rango de criterios y criterio. ¿Qué debe suceder para que el valor de una fila se incluya en la suma?**
 - a) Debe cumplirse al menos uno de los tres criterios establecidos para esa fila.
 - b) Debe cumplirse cualquiera de los dos primeros criterios, con independencia del tercero.
 - c) Deben cumplirse dos de los tres criterios, sin importar cuáles sean.
 - d) Deben cumplirse simultáneamente los tres criterios establecidos para esa fila.
3. **En Microsoft Excel 365 se introduce la fórmula =SUMAR.SI.CONJUNTO(C2:C20;C2:C20;">500";B2:B20;"Este"). ¿Qué puede afirmarse respecto al uso de C2:C20 como rango de suma y, a la vez, como rango de criterios?**
 - a) Es válido: Excel puede sumar un rango y utilizar ese mismo rango para comprobar uno de los criterios.
 - b) No es válido: el rango de suma debe ser distinto de todos los rangos utilizados para comprobar criterios.
 - c) Solo es válido cuando el rango contiene texto y el criterio aplicado es también de tipo texto.
 - d) Solo es válido cuando C2:C20 constituye una columna completa de una tabla de Excel.
4. **En una hoja de Microsoft Excel 365, la columna B contiene los textos Nómina, Nómina extra, Prenómina y NÓMINA. Si se utiliza el criterio "Nómina" en SUMAR.SI.CONJUNTO, ¿qué valores de esa columna cumplen dicho criterio?**
 - a) Únicamente Nómina, pues las comparaciones de texto distinguen siempre entre mayúsculas y minúsculas.
 - b) Nómina, Nómina extra y NÓMINA, porque Excel admite coincidencias parciales de texto de forma predeterminada.
 - c) Nómina y NÓMINA, porque la coincidencia es con el texto completo y no distingue entre mayúsculas y minúsculas.
 - d) Los cuatro valores, porque el criterio localiza el texto indicado aunque forme parte de una cadena más extensa.
5. **En Microsoft Excel 365 se aplica sobre una columna de importes el criterio ">2000" dentro de SUMAR.SI.CONJUNTO. ¿Qué importes satisfacen ese criterio?**
 - a) Los estrictamente superiores a 2.000, pero no los iguales a 2.000.
 - b) Los iguales o superiores a 2.000, incluido exactamente el valor 2.000.
 - c) Los inferiores a 2.000, puesto que el operador se interpreta respecto del rango de suma.
 - d) Todos los valores numéricos distintos de 2.000, sean superiores o inferiores.
6. **Si se desea que SUMAR.SI.CONJUNTO incluya únicamente registros cuya fecha sea igual o posterior al 1 de enero de 2025, ¿cuál de los siguientes criterios construidos mediante la función FECHA es correcto?**
 - a) "FECHA(2025;1;1)>="
 - b) FECHA(">=";2025;1;1)
 - c) ">=FECHA(2025;1;1)"
 - d) ">="&FECHA(2025;1;1)
7. **En Microsoft Excel 365 se introduce una fórmula SUMAR.SI.CONJUNTO en la que el rango de suma contiene 50 filas, pero uno de los rangos de criterios contiene solamente 49. ¿Qué sucede?**
 - a) Excel utiliza únicamente las primeras 49 filas y omite automáticamente la última del rango de suma.
 - b) Excel devuelve un error porque los rangos implicados no tienen dimensiones compatibles.
 - c) Excel amplía automáticamente el rango de criterios hasta alcanzar el mismo tamaño que el rango de suma.
 - d) Excel evalúa la fila restante como si cumpliera el criterio y la incorpora al resultado.
8. **¿Cuál es una diferencia entre las funciones SUMAR.SI y SUMAR.SI.CONJUNTO de Microsoft Excel 365?**
 - a) SUMAR.SI solo puede evaluar datos numéricos, mientras que SUMAR.SI.CONJUNTO también puede evaluar texto.
 - b) SUMAR.SI admite referencias de celda en sus criterios, mientras que SUMAR.SI.CONJUNTO no las admite.
 - c) SUMAR.SI está diseñada para aplicar un criterio, mientras que SUMAR.SI.CONJUNTO permite aplicar varios criterios.
 - d) SUMAR.SI puede sumar rangos discontinuos, mientras que SUMAR.SI.CONJUNTO solo admite columnas completas.
9. **La celda F1 contiene el valor 2.500. En una fórmula SUMAR.SI.CONJUNTO se quiere establecer como criterio que los importes sean superiores al valor contenido en F1. ¿Cuál es la forma adecuada de expresar el criterio?**
 - a) ">F1"
 - b) F1">"
 - c) "F1>"
 - d) ">"&F1
10. **Una columna contiene los textos A*, AB, A1 y A123. En SUMAR.SI.CONJUNTO se desea utilizar como criterio específicamente el texto literal A*, sin que el asterisco actúe como comodín. ¿Qué criterio debe utilizarse?**
 - a) "A**"
 - b) "A~*"
 - c) "~A*"
 - d) "A*"