Función BUSCARV en Excel

La función BUSCARV en Excel permite localizar un valor dentro de una tabla y devolver información asociada que se encuentra en columnas relacionadas. Su finalidad es realizar búsquedas verticales dentro de un rango estructurado, facilitando la recuperación automática de datos según un criterio específico. Esta función resulta especialmente útil cuando se requiere que, al ingresar un nombre o identificador en una celda determinada, se obtengan automáticamente valores correspondientes como notas, grados o estados de aprobación contenidos en otras columnas de la misma tabla.

Redentor LEARNING

Construcción de la Fórmula BUSCARV

El procedimiento parte de una tabla organizada donde la primera columna contiene los nombres y las columnas siguientes almacenan información relacionada, como calificaciones, grado y condición de aprobado o no aprobado.

1

Primer argumento

Corresponde a la celda donde se ingresa el nombre a consultar.

2

Segundo argumento

Es el rango completo de la tabla que contiene los datos, el cual debe abarcar todas las columnas involucradas en la búsqueda.

3

Tercer argumento

Indica el número de la columna desde la cual se desea obtener el resultado, considerando que la primera columna del rango seleccionado se identifica como columna uno.

4

Cuarto argumento

Se especifica el criterio de coincidencia exacta mediante el valor `FALSO`, lo que garantiza que el resultado devuelto corresponda exactamente al nombre ingresado.

Una vez aplicada la fórmula para obtener la nota, esta puede replicarse en celdas contiguas con el fin de recuperar información adicional como el grado o el estado de aprobación. Para ello se mantiene el mismo rango de búsqueda y el mismo valor buscado, modificando únicamente el número de columna correspondiente al dato que se desea extraer. De esta manera, el sistema permite que al escribir un nombre específico se completen automáticamente múltiples campos asociados a ese registro.

- Para asegurar que el rango de la tabla no se modifique al copiar la fórmula hacia otras celdas, se fija la referencia del rango dentro de la barra de fórmulas, evitando desplazamientos involuntarios. Posteriormente, la fórmula puede arrastrarse hacia abajo para generar los demás resultados vinculados al mismo criterio de búsqueda.

Redentor LEARNING

Formato Condicional y Resultado Final

Adicionalmente, es posible aplicar formato condicional a la celda que muestra el estado de aprobación. Mediante reglas que evalúan si el contenido es igual a un texto específico, se puede establecer un formato personalizado que cambie el color de relleno y el color de fuente según el valor devuelto por la función.

✅ Aprobado

Cuando el resultado indica aprobado, la celda puede configurarse con un **color verde y texto oscuro**, permitiendo una identificación visual inmediata del estado positivo del registro consultado.

❌ No Aprobado

Cuando indica no aprobado, puede mostrarse con **relleno rojo y texto claro**, reforzando visualmente la condición negativa del resultado dentro de la hoja de cálculo.

> El resultado final es un sistema dinámico en el que, al ingresar un nombre en la celda de búsqueda, se obtienen automáticamente la nota, el grado y la condición de aprobación, complementado con un formato visual que refuerza la interpretación del resultado dentro de la hoja de cálculo.

Redentor LEARNING