| Tipo de datos | Uso | Tamaño |
| --- | --- | --- |
| Texto | Datos alfanuméricos (nombres, títulos, etc.) | Hasta 255 caracteres. |
| Memo | Grandes cantidades de datos alfanuméricos: oraciones y párrafos. | Hasta 1 gigabyte (GB) aproximadamente, pero los controles para mostrar un texto largo se limitan a los primeros 64 000 caracteres. |
| Número | Datos numéricos. | 1, 2, 4, 8 o 16 bytes. |
| Fecha y hora | Fechas y horas. | 8 bytes. |
| Moneda | Datos monetarios, almacenados con 4 posiciones decimales de precisión. | 8 bytes. |
| Autonumeración | Valor único generado por Access para cada registro nuevo. | 4 bytes (16 bytes para el Id. de replicación). |
| Sí/no | Datos booleanos (verdadero/falso); Access almacena el valor numérico cero (0) para Falso y -1 para Verdadero. | 1 byte. |
| Objeto OLE | Imágenes, gráficos u otros objetos de ActiveX desde otra aplicación basada en Windows. | Hasta unos 2 GB. |
| Hipervínculo | Una dirección de vínculo a un documento o archivo en Internet, en una intranet, en una red de área local (LAN) o en el equipo local | Hasta 8192 (cada parte de un tipo de datos Hipervínculo puede contener un máximo de 2048 caracteres). |
| Datos adjuntos | Puede adjuntar archivos como imágenes, documentos, hojas de cálculo o gráficos; cada campo Datos adjuntos puede contener una cantidad ilimitada de datos adjuntos por registro, hasta el límite de almacenamiento del tamaño de un archivo de base de datos. Tenga en cuenta que el tipo de datos Datos adjuntos no está disponible en los formatos de archivo MDB. | Hasta unos 2 GB. |
| Calculado | Puede crear una expresión que use datos de uno o varios campos. Puede designar tipos de datos de resultados diferentes de la expresión. Tenga en cuenta que el tipo de datos Calculado no está disponible en los formatos de archivo MDB.  **Nota:** El tipo de datos Calculado no está disponible en Access 2007. | Depende del tipo de datos de la propiedad Tipo de resultado. El resultado de tipo de datos de texto corto puede tener hasta 243 caracteres. Texto largo, número, Sí/No y la fecha y hora debe coincidir con sus respectivos tipos de datos. |
| Asistente para búsquedas | La entrada del Asistente para búsquedas en la columna de tipo de datos en la vista Diseño no es realmente un tipo de datos. Al elegir esta entrada, inicie el Asistente para ayudarle a definir un campo de búsqueda simple o complejo. Un campo de búsqueda simple usa el contenido de otra tabla o una lista de valores para validar el contenido de un único valor por fila. Un campo de búsqueda compleja permite almacenar varios valores del mismo tipo de datos en cada fila. | Depende del tipo de datos del campo de búsqueda. |

| **Formato** | **Se usa para mostrar** |
| --- | --- |
| **General** | Números sin formato adicional exactamente como se almacenan. |
| **Moneda** | Valores monetarios generales. |
| **Euro** | Valores monetarios generales almacenados en el formato de la UE. |
| **Fijo** | Datos numéricos. |
| **Estándar** | Datos numéricos con decimales. |
| **Porcentaje** | Porcentajes. |
| **Científico** | Cálculos. |

Número

### Autonumeración

#### Propiedades de campo compatibles

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Tamaño de campo** | Determina la cantidad de espacio que está asignado para cada valor. Para los campos Autonumeración, solo se permiten dos valores:   * El tamaño del campo Entero largo se usa para los campos Autonumeración que no se usan como Id. de replicación. Este es el valor predeterminado. No se debe cambiar este valor a menos que se esté creando un campo de Id. de replicación.   **Nota:** La replicación no es compatible con aquellas bases de datos que usan un nuevo formato de archivo, como .accdb.  Este valor hace que los campos Autonumeración sean compatibles con otros campos Número de Entero largo cuando se usan en relaciones o combinaciones. Cada valor de campo necesita 4 bytes de almacenamiento.   * El tamaño del campo **Id. de replicación** se usa para los campos Autonumeración que no se usan como Id. de replicación en una réplica de base de datos. No use este valor a menos que esté trabajando o implementando el diseño de una base de datos replicada.   Cada valor de campo necesita 16 bytes de almacenamiento. |
| **Nuevos valores** | Determina si un campo Autonumeración se incrementa con cada valor nuevo o si usa números aleatorios. Seleccione una de estas opciones:   * **Incremento**   Se inicia con el valor 1 y aumenta en 1 con cada nuevo registro. * **Aleatorio**   Se inicia con un valor aleatorio y asigna un valor aleatorio a cada nuevo registro. Los valores son del tamaño del campo Entero largo y están el intervalo entre -2.147.483.648 y 2.147.483.647. |
| **Formato** | Si está usando un campo Autonumeración como clave principal o como Id. de replicación, no debería establecer esta propiedad. De lo contrario, seleccione un formato de número que se ajuste a sus necesidades concretas. |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal. Sin un índice exclusivo, es posible escribir valores duplicados, lo que puede romper las relaciones de las que forma parte la clave.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado**del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |

Fecha y hora

| **Formato** | **Se usa para mostrar** |
| --- | --- |
| **Fecha corta** | Mostrar la fecha en un formato corto. Depende de la configuración regional de fecha y hora. Por ejemplo, 3/14/2001 para Estados Unidos. |
| **Fecha mediana** | Mostrar la fecha en un formato mediano. Por ejemplo, 3-Abr-09 para Estados Unidos. |
| **Fecha larga** | Mostrar la fecha en un formato largo. Depende de la configuración regional de fecha y hora. Por ejemplo, Miércoles 14 de marzo, 2001 para Estados Unidos. |
| **Hora a.m. o p.m.** | Mostrar la hora solo con un formato de 12 horas que responderá a los cambios en la configuración regional de fecha y hora. |
| **Hora mediana** | Mostrar la hora seguida A.M. o P.M. |
| **Hora de 24 horas** | Mostrar la hora solo con un formato de 24 horas que responderá a los cambios en la configuración regional de fecha y hora. |

Sí/No

| **Tipo de datos** | **Se usa para mostrar** |
| --- | --- |
| **Casilla** | Una casilla. |
| **Sí/No** | Opciones de Sí o No. |
| **Verdadero/Falso** | Opciones de Verdadero o Falso. |
| **Activar o Desactivar** | Opciones de Activar o Desactivar |

### Calculado

#### Propiedades de campo compatibles

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Expresión** | El resultado de este cálculo se almacenará en la columna calculada. Si esta columna se ha guardado, solo las columnas guardadas pueden usarse en esta expresión. |
| **Tipo de resultado** | El resultado del cálculo se mostrará como este tipo de datos. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se visualiza o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Puede usar cualquier formato de número válido. En la mayoría de los casos, debe establecer el valor **Formato** para que coincida con el tipo de resultado. |
| **Posiciones decimales** | Especifica el número de posiciones decimales para usar al mostrar los números. |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |

### Moneda

#### Propiedades de campo compatibles

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se visualiza o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Puede usar cualquier formato de número válido. En la mayoría de los casos, se debe establecer el valor **Formato** en **Moneda**. |
| **Posiciones decimales** | Especifica el número de posiciones decimales para usar al mostrar los números. |
| **Máscara de entrada** | Muestra caracteres de edición para guiar la entrada de datos. Por ejemplo, es posible que una máscara de entrada muestre un signo de dólar ($) al principio del campo. |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |

**Fecha y hora**

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se muestra o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Se puede usar un formato predefinido o crear un formato personalizado propio.  **Lista de formatos predefinidos**   * **Fecha general**   De forma predeterminada, si el valor es una fecha, no se muestra ninguna hora; si el valor es una hora, no se muestra ninguna fecha. Este valor es una combinación de los valores Fecha corta y Hora larga.   **Ejemplos**   * + 4/3/07   + 05:34:00 p.m.   + 4/3/07 05:34:00 p.m. * **Fecha larga**   Es igual que el valor Fecha larga de la configuración regional de Windows. Ejemplo: Sábado, 3 abril, 2007. * **Fecha mediana**   Muestra la fecha como dd-mmm-aaaa. Ejemplo: 3-Abr-2007. * **Fecha corta** Igual que el valor Fecha corta de la configuración regional de Windows. Ejemplo: 4/3/07.   **Advertencia:** El valor Fecha corta supone que las fechas entre el 1/1/00 y el 31/12/29 son fechas del siglo XXI (es decir, se supone que los años son de 2000 a 2029). Se supone que las fechas entre el 1/1/30 y el 31/12/99 son fechas del siglo XX (es decir, se supone que los años son de 1930 a 1999).   * **Hora larga**   Igual que el valor de la pestaña **Hora** de la configuración regional de Windows. Ejemplo: 5:34:23 p.m. * **Hora mediana**   Muestra la hora como horas y minutos separados por el carácter separador de hora, seguidos de un indicador a.m. o p.m. Ejemplo: 5:34 p.m. * **Hora corta**   Muestra la hora como horas y minutos separados por el separador de hora con un reloj de 24 horas. Ejemplo: 17:34.   **Listas de componentes que se pueden usar en los formatos personalizados**  Escriba cualquier combinación de los siguientes componentes para crear un formato personalizado. Por ejemplo, para mostrar la semana del año y el día de la semana, escriba **ss/s**.  **Importante:** Los formatos personalizados que no son coherentes con la configuración de fecha y hora especificada en la configuración regional de Windows se omiten. Para obtener más información sobre la configuración regional de Windows, vea la Ayuda de Windows..  Componentes separadores  **Nota:** Los separadores se establecen en la configuración regional de Windows.  **:**   Separador de hora. Por ejemplo, **hh:mm**  **/**   Separador de fecha. Por ejemplo, **mmm/aaaa**  Cualquiera cadena corta de caracteres, entre comillas (**""**) Separador personalizado. Las comillas no se muestran. Por ejemplo, **","** muestra una coma.  Componentes de formato de fecha  **d**   Día del mes en uno o dos dígitos numéricos, según sea necesario (de 1 a 31).  **dd**   Día del mes en dos dígitos numéricos (de 01 a 31).  **ddd**   Las tres primeras letras del día de la semana (de Dom a Sáb).  **dddd**   El nombre completo del día de la semana (de Domingo a Sábado).  **s**   El día de la semana (de 1 a 7).  **ss**   La semana del año (de 1 a 53).  **m**   El mes del año en uno o dos dígitos numéricos, según sea necesario (de 1 a 12).  **mm**   El mes del año en dos dígitos numéricos (de 01 a 12).  **mmm**   Las tres primeras letras del mes (de Ene a Dic).  **mmmm**   El nombre completo del mes (de Enero a Diciembre).  **t**   El trimestre del año (de 1 a 4).  **a**   El número de día del año (de 1 a 366).  **aa**   Los dos últimos dígitos del año (de 01 a 99).  **aaaa**   El año completo (de 0100 a 9999).  Componentes de formato de hora  **h**   La hora en uno o dos dígitos, según sea necesario (de 0 a 23).  **hh**   La hora en dos dígitos (de 00 a 23).  **n**   El minuto en uno o dos dígitos, según sea necesario (de 0 a 59).  **nn**   El minuto en dos dígitos (de 00 a 59).  **s**   El segundo en uno o dos dígitos, según necesario (de 0 a 59).  **ss**   El segundo en dos dígitos (de 00 a 59).  Componentes de formato de reloj  **A.M./P.M.**   Reloj de 12 horas con las letras en mayúscula "A.M." o "P.M.", según el caso. Por ejemplo, **9:34 P.M.**.  **a.m./p.m.**   Reloj de 12 horas con las letras en minúscula "a.m." o "p.m.", según el caso. Por ejemplo, **9:34 p.m.**.  **A./P.**   Reloj de 12 horas con la letra en mayúscula "A." o "P.", según el caso. Por ejemplo, **9:34 P.**.  **a./p.**   Reloj de 12 horas con la letra en minúscula "a." o "p.", según el caso. Por ejemplo, **9:34 p.**.  **AMPM**   Reloj de 12 horas con el designador de mañana o tarde adecuado según la definición de la configuración regional de Windows.  Formatos predefinidos  **c**   Igual que el formato predefinido Fecha general.  **ddddd**   Igual que el formato predefinido Fecha corta.  **dddddd**   Igual que el formato predefinido Fecha larga.  **ttttt**   Igual que el formato predefinido Hora larga. |
| **Modo IME** | Controla la conversión de caracteres en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Modo de oraciones IME** | Controla la conversión de frases en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Máscara de entrada** | Muestra caracteres de edición para guiar la entrada de datos. Por ejemplo, es posible que una máscara de entrada muestre un signo de dólar ($) al principio del campo. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Mostrar el Selector de fecha** | Especifica si se muestra el control **Selector de fecha**.  **Nota:** Si se usa una máscara de entrada para un campo de fecha y hora, el control **Selector de fecha** no está disponible independientemente de cómo se establezca esta propiedad. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |

### Hipervínculo

**Propiedades de campo compatibles**

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Permitir longitud cero** | Permite escribir (al establecerla en Sí) una cadena de longitud cero ("") en un campo Hipervínculo, Texto o Memo. |
| **Solo anexar** | Determina si se va a realizar el seguimiento de los cambios de valor de campo. Hay dos opciones:   * **Sí** Se realiza el seguimiento de los cambios. Para ver el historial de valores de campo, haga clic con el botón derecho en el campo y, después, haga clic en Mostrar historial de columna. * **No** No se realiza el seguimiento de los cambios.   **Advertencia:** Advertencia: Al establecer esta propiedad en **No** se elimina el historial existente de valores de campo. |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se visualiza o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Se puede definir un formato personalizado para un campo de hipervínculo. |
| **Modo IME** | Controla la conversión de caracteres en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Modo de oraciones IME** | Controla la conversión de frases en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Compresión Unicode** | Comprime el texto que se almacena en este campo cuando se almacenan menos de 4.096 caracteres. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |

### Memo

#### Propiedades de campo compatibles

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Permitir longitud cero** | Permite escribir (al establecerla en Sí) una cadena de longitud cero ("") en un campo Hipervínculo, Texto o Memo. |
| **Solo anexar** | Determina si se va a realizar el seguimiento de los cambios de valor de campo. Hay dos opciones:   * **Sí**   Se realiza el seguimiento de los cambios. Para ver el historial de valores de campo, haga clic con el botón derecho en el campo y, después, haga clic en **Mostrar historial de columna**. * **No**   No se realiza el seguimiento de los cambios.   **Advertencia:** Al establecer esta propiedad en **No** se elimina el historial existente de valores de campo. |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  **Sugerencia:** Un título eficaz suele ser breve. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se visualiza o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Se puede definir un formato personalizado para un campo Memo. |
| **Modo IME** | Controla la conversión de caracteres en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Modo de oraciones IME** | Controla la conversión de frases en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Compresión Unicode** | Comprime el texto que se almacena en este campo cuando se almacenan menos de 4.096 caracteres. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |

### Número

#### Propiedades de campo compatibles

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Posiciones decimales** | Especifica el número de posiciones decimales para usar al mostrar los números. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Tamaño de campo** | Seleccione una de estas opciones:   * **Byte** : se usa para enteros comprendidos entre 0 y 255. El requisito de almacenamiento es 1 byte. * **Entero** : se usa para enteros comprendidos entre -32.768 y 32.767. El requisito de almacenamiento es 2 bytes. * **Entero largo** : se usa para enteros comprendidos entre -2.147.483.648 y 2.147.483.647. El requisito de almacenamiento es 4 bytes.   **Sugerencia:** Use **Entero largo** cuando cree una clave externa para relacionar con el campo de clave principal Autonumeración de otra tabla.   * **Simple**  : se usa para valores numéricos de punto flotante comprendidos entre -3,4 x 1038 y 3,4 x 1038 de hasta siete dígitos significativos. El requisito de almacenamiento es 4 bytes. * **Doble**  : se usa para valores numéricos de punto flotante comprendidos entre -1,797 x 10308 y 1,797 x 10308 de hasta 15 dígitos significativos. El requisito de almacenamiento es 8 bytes. * **Id. de replicación**   se usa para almacenar un identificador único global necesario para la replicación. El requisito de almacenamiento es de 16 bytes. Tenga en cuenta que la replicación no es compatible con el formato de archivo .accdb. * **Decimal**  : se usa para valores numéricos comprendidos entre -9,999... x 1027 y 9,999... x 1027. El requisito de almacenamiento es 12 bytes.   **Sugerencia:** Para un mejor rendimiento, especifique siempre el menor **Tamaño del campo**suficiente. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se muestra o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Puede usar cualquier formato de número válido. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Máscara de entrada** | Muestra caracteres de edición para guiar la entrada de datos. Por ejemplo, es posible que una máscara de entrada muestre un signo de dólar ($) al principio del campo. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |

### Número grande

#### Propiedades de campo compatibles

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Posiciones decimales** | Especifica el número de posiciones decimales para usar al mostrar los números. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se muestra o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Puede usar cualquier formato de número válido. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Máscara de entrada** | Muestra caracteres de edición para guiar la entrada de datos. Por ejemplo, es posible que una máscara de entrada muestre un signo de dólar ($) al principio del campo. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |

### Objeto OLE

**Propiedades de campo compatibles**

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |

### Texto

**Propiedades de campo compatibles**

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Permitir longitud cero** | Permite escribir (al establecerla en Sí) una cadena de longitud cero ("") en un campo Hipervínculo, Texto o Memo. |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Tamaño de campo** | Escriba un valor entre 1 y 255. Los campos de texto pueden variar de 1 a 255 caracteres. Para campos de texto más grandes, use el tipo de datos Memo.  **Sugerencia:** Para un mejor rendimiento, especifique siempre el menor **Tamaño del campo**suficiente.  Por ejemplo, si está almacenando códigos postales de una longitud conocida, especifique la longitud como el **Tamaño del campo**. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se visualiza o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Se puede definir un formato personalizado para un campo Texto. |
| **Modo IME** | Controla la conversión de caracteres en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Modo de oraciones IME** | Controla la conversión de frases en las versiones asiáticas de Windows. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Obligatorio** | Requiere que los datos se introduzcan en un campo. |
| **Etiquetas inteligentes** | Adjunta una etiqueta inteligente al campo. Las etiquetas inteligentes están en desuso en Access 2013. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Compresión Unicode** | Comprime el texto que se almacena en este campo cuando se almacenan menos de 4.096 caracteres. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |

### Sí/No

**Propiedades de campo compatibles**

| **Propiedad** | **Uso** |
| --- | --- |
| **Título** | El texto de etiqueta que se muestra para este campo de forma predeterminada en formularios, informes y consultas. Si esta propiedad está vacía, se usa el nombre del campo. Se permite cualquier cadena de texto.  Un título eficaz suele ser breve. |
| **Valor predeterminado** | Asigna de forma automática el valor especificado a un campo cuando se agrega un nuevo registro. |
| **Formato** | Determina la forma en que aparece el campo cuando se muestra o imprime en hojas de datos o en formularios o informes enlazados al campo. Seleccione una de estas opciones:   * **Verdadero/Falso**   Muestra el valor como Verdadero o Falso. * **Sí/No**   Muestra el valor como Sí o No. * **Activado/Desactivado**   Muestra el valor como Activado o Desactivado. |
| **Indexado** | Especifica si el campo tiene un índice. Hay tres valores disponibles:   * **Sí (sin duplicados)**   Crea un índice exclusivo en el campo. * **Sí (con duplicados)**   Crea un índice no exclusivo en el campo. * **No**   Quita cualquier índice del campo.   **Nota:** No cambie esta propiedad en un campo que se use como clave principal.  Aunque se puede crear un índice en un solo campo estableciendo la propiedad **Indizado** del campo, no se pueden crear ciertos tipos de índices de esta manera. Por ejemplo, no se puede crear un índice de varios campos al establecer esta propiedad. |
| **Alinear texto** | Especifica la alineación de texto predeterminada dentro de un control. |
| **Regla de validación** | Proporciona una expresión que debe ser verdadera al agregar o cambiar el valor en este campo. Se usa junto con la propiedad Texto de validación. |
| **Texto de validación** | Escribir un mensaje que aparezca cuando un valor especificado infrinja la expresión en la propiedad Regla de validación. |