



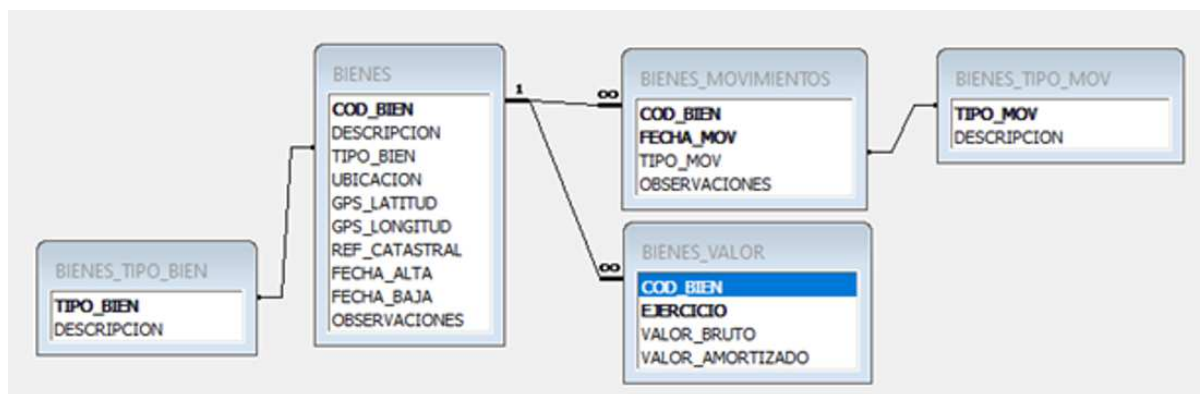
**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

SUPUESTO PRÁCTICO N°1

“Base de datos para gestión el Inventario municipal ”

El Ayuntamiento de Molina se plantea crear una nueva base de datos que será utilizada por los usuarios del departamento de Patrimonio.

Se decide utilizar **Microsoft Access** para desarrollar esta base de datos que se compone de las siguientes 5 tablas:



Las relaciones entre las tablas es la siguiente:

- La tabla BIENES está relacionada con BIENES_MOVIMIENTOS y BIENES_VALOR a través del campo COD_BIEN.
- La tabla BIENES Está relacionada con la tabla BIENES_TIPO_BIEN a través del campo TIPO_BIEN.
- La tabla BIENES_MOVIMIENTOS está relacionada con la tabla BIENES_TIPO_MOV a través del campo TIPO_MOV.

La base de datos se almacenará en un servidor **Windows** Server 2022 y los equipos cliente utilizan S.O. Windows 11, integrados en la red local municipal y en el dominio **Active Directory**.

Además de las tablas que forman esta base de datos, tendremos en cuenta la posibilidad de utilizar otras tablas que se encuentran en una base de datos **SQL Server** instalada en un servidor **Linux**, para lo que tendremos en cuenta las conexiones **ODBC** (Open Database Connectivity).

Teniendo en cuenta lo anterior, proceda a responder el siguiente cuestionario, que nos permitirá conocer su preparación para abordar este proyecto.



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- 1) ¿Qué herramienta de Windows se utiliza para gestionar particiones de disco sin necesidad de software adicional?
 - A) Explorador de archivos
 - B) Administrador de dispositivos
 - C) Administración de discos**
 - D) Visor de eventos

- 2) ¿Qué sistema de archivos es el más utilizado por defecto en las versiones modernas de Windows?
 - A) FAT32
 - B) exFAT
 - C) NTFS**
 - D) EXT4

- 3) ¿Qué comando se utiliza en el símbolo del sistema para mostrar la configuración de red?
 - A) netstat
 - B) ipconfig**
 - C) ping
 - D) tracert

- 4) ¿Qué tecla o combinación abre el menú Inicio en Windows?
 - A) Alt + F4
 - B) Ctrl + Alt
 - C) Shift + Esc
 - D) Ctrl + Esc**



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- 5) ¿Qué herramienta de Windows permite modificar directivas de seguridad y configuración avanzada del sistema en entornos profesionales?
- A) Editor del Registro
 - B) Editor de directivas de grupo local**
 - C) Administrador de tareas
 - D) Configuración del sistema
- 6) ¿Qué es una Unidad Organizativa (OU) en Active Directory?
- A) Un tipo de usuario con privilegios administrativos
 - B) Un contenedor que permite organizar objetos dentro del dominio**
 - C) Un servidor físico donde se almacenan los datos
 - D) Un protocolo de autenticación
- 7) ¿Qué tipo de objeto en Active Directory se utiliza para aplicar configuraciones y políticas a usuarios y equipos dentro de un dominio?
- A) Unidad organizativa (OU)
 - B) Grupo de seguridad
 - C) Directiva de grupo (GPO)**
 - D) Controlador de dominio
- 8) ¿Qué topología de red se caracteriza porque todos los dispositivos están conectados a un nodo central, como un switch?
- A) Anillo
 - B) Bus
 - C) Estrella**
 - D) Malla



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- 9) ¿Qué técnica de transmisión permite que múltiples dispositivos compartan el mismo medio enviando datos en diferentes intervalos de tiempo?
- A) Multiplexación por división de frecuencia (FDM)
 - B) Multiplexación por división de tiempo (TDM)**
 - C) Conmutación de circuitos
 - D) Broadcast
- 10) ¿Qué dispositivo de red se utiliza para segmentar una red local y reducir colisiones trabajando en la capa de enlace de datos?
- A) Hub
 - B) Switch**
 - C) Router
 - D) Repetidor
- 11) ¿Qué medida de seguridad en una red local ayuda a segmentar la red y limitar el acceso entre distintos grupos de dispositivos dentro de la misma infraestructura física?
- A) NAT
 - B) VLAN**
 - C) DHCP
 - D) DNS
- 12) En Linux, ¿qué representa el valor de permisos 755 aplicado a un archivo?
- A) Lectura, escritura y ejecución para el propietario; solo lectura y ejecución para grupo y otros**
 - B) Lectura y escritura para todos los usuarios
 - C) Solo ejecución para todos los usuarios
 - D) Lectura, escritura y ejecución para todos los usuarios



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- 13) ¿Cuál es la diferencia principal entre hard link y symbolic link en Linux?
- A) Si se borra el archivo original, el hard link queda huérfano y deja de funcionar, mientras que el symbolic link permanece válido
 - B) Un symbolic link puede cruzar sistemas de archivos, mientras que un hard link no
 - C) Un hard link ocupa más espacio que un symbolic link
 - D) No existe ninguna diferencia entre ambos
- 14) ¿Cuál es la principal ventaja de distribuir una copia del Front-end de la base de datos Access a cada usuario en un entorno multiusuario?
- A) Reduce la congestión de red y mejora el rendimiento al ejecutar formularios y consultas localmente.
 - B) Evita completamente los bloqueos de registros.
 - C) Permite que todos los usuarios trabajen sin necesidad de red.
 - D) Hace innecesario el uso de claves primarias.
- 15) Las últimas versiones de Microsoft Access utilizan principalmente extensiones caracterizadas por una "ac" al inicio, ¿cuál de las siguientes extensiones utiliza Access?
- A) .accdb
 - B) .accde
 - C) .accdt
 - D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 16) Estás usando en Access tablas vinculadas de SQL Server mediante ODBC y quieres evitar problemas de concurrencia cuando varios usuarios editan el mismo registro desde un informe de Access. ¿Qué configuración es más adecuada?
- A) Establecer el bloqueo de registros en "Sin bloqueos".
 - B) Usar bloqueo optimista para permitir ediciones simultáneas y detectar conflictos al guardar.
 - C) Bloquear toda la tabla al abrir el informe.
 - D) Deshabilitar la edición en los informes.



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

17) Tienes una consulta en Access que combina varias tablas vinculadas de SQL Server, pero parte del procesamiento se ejecuta localmente en Access en lugar de en el servidor. ¿Cuál es la causa más probable?

- A) El servidor SQL no admite consultas complejas.
- B) Access siempre ejecuta todas las consultas localmente.
- C) El uso de funciones o expresiones propias de Access (como funciones VBA) impide que la consulta se delegue completamente a SQL Server.**
- D) Las tablas vinculadas no pueden usarse en consultas.

18) En nuestra base de datos quieres crear una tabla BIENES_HISTORICO con los movimientos, asegurando que no se repitan registros con el mismo COD_BIEN y FECHA_MOV, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

- A) CREATE TABLE BIENES_HISTORICO (COD_BIEN TEXT, FECHA_MOV DATETIME, TIPO_MOV TEXT, CONSTRAINT PK PRIMARY KEY (COD_BIEN));
- B) CREATE TABLE BIENES_HISTORICO (COD_BIEN TEXT, FECHA_MOV DATETIME, TIPO_MOV TEXT, CONSTRAINT PK PRIMARY KEY (COD_BIEN, FECHA_MOV));**
- C) CREATE TABLE BIENES_HISTORICO (COD_BIEN TEXT PRIMARY KEY, FECHA_MOV DATETIME PRIMARY KEY, TIPO_MOV TEXT);
- D) CREATE TABLE BIENES_HISTORICO (COD_BIEN TEXT, FECHA_MOV DATETIME, UNIQUE (COD_BIEN));

19) En nuestra base de datos quieres garantizar que no haya dos valores para el mismo COD_BIEN y EJERCICIO en BIENES_VALOR, ¿qué sentencia ejecutaremos?

- A) CREATE INDEX IDX_UNICO ON BIENES_VALOR (COD_BIEN);
- B) CREATE UNIQUE INDEX IDX_UNICO ON BIENES_VALOR (COD_BIEN, EJERCICIO);**
- C) CREATE INDEX IDX_UNICO ON BIENES_VALOR (EJERCICIO);
- D) CREATE UNIQUE INDEX IDX_UNICO ON BIENES_VALOR (VALOR_BRUTO);



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

20) En nuestra base de datos quieres crear una tabla BIENES_VALOR_HIST asegurando que:

- No haya duplicados por COD_BIEN + EJERCICIO
- VALOR_BRUTO no pueda ser nulo

¿Qué sentencia ejecutaremos?

- A) CREATE TABLE BIENES_VALOR_HIST (COD_BIEN TEXT, EJERCICIO INTEGER, VALOR_BRUTO CURRENCY NOT NULL, CONSTRAINT PK PRIMARY KEY (COD_BIEN, EJERCICIO));
- B) CREATE TABLE BIENES_VALOR_HIST (COD_BIEN TEXT, EJERCICIO INTEGER, VALOR_BRUTO CURRENCY NOT NULL, CONSTRAINT PK PRIMARY KEY (COD_BIEN));
- C) CREATE TABLE BIENES_VALOR_HIST (COD_BIEN TEXT, EJERCICIO INTEGER UNIQUE, VALOR_BRUTO CURRENCY);
- D) CREATE TABLE BIENES_VALOR_HIST (COD_BIEN TEXT, EJERCICIO INTEGER, VALOR_BRUTO CURRENCY, UNIQUE (COD_BIEN));

21) Se desea actualizar la ubicación a "ALMACEN CENTRAL" para todos los bienes sin fecha de baja, ¿cuál es la sentencia correcta?

- A) UPDATE BIENES SET UBICACION = 'ALMACEN CENTRAL' WHERE FECHA_BAJA IS NULL;
- B) UPDATE BIENES SET UBICACION = 'ALMACEN CENTRAL' WHERE FECHA_BAJA = NULL;
- C) UPDATE BIENES SET UBICACION = 'ALMACEN CENTRAL' IF FECHA_BAJA IS NULL;
- D) UPDATE BIENES SET UBICACION = 'ALMACEN CENTRAL' WHERE FECHA_BAJA <> NULL;

22) Se quiere incrementar en un 10% el VALOR_BRUTO de los bienes del ejercicio 2023, ¿cuál es la sentencia correcta?

- A) UPDATE BIENES_VALOR SET VALOR_BRUTO = VALOR_BRUTO + 10 WHERE EJERCICIO = 2023;
- B) UPDATE BIENES_VALOR SET VALOR_BRUTO = VALOR_BRUTO * 1.10 WHERE EJERCICIO = 2023;
- C) UPDATE BIENES_VALOR SET VALOR_BRUTO = 1.10 * EJERCICIO WHERE EJERCICIO = 2023;
- D) UPDATE BIENES_VALOR SET VALOR_BRUTO *= 1.10 WHERE EJERCICIO = 2023;



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- 23) Se desea poner a NULL la FECHA_BAJA de todos los bienes ubicados en "OFICINA", ¿cuál es la sentencia correcta?
- A) UPDATE BIENES SET FECHA_BAJA = NULL WHERE UBICACION = 'OFICINA';
 - B) UPDATE BIENES SET FECHA_BAJA = "WHERE UBICACION = 'OFICINA';
 - C) UPDATE BIENES SET FECHA_BAJA IS NULL WHERE UBICACION = 'OFICINA';
 - D) UPDATE BIENES SET FECHA_BAJA = 0 WHERE UBICACION = 'OFICINA';
- 24) Se desea insertar en BIENES_VALOR un registro con COD_BIEN "B001", ejercicio 2024, valor bruto 1000 y amortizado 200, ¿cuál es la sentencia correcta?
- A) INSERT INTO BIENES_VALOR VALUES ('B001', 2024, 1000);
 - B) INSERT INTO BIENES_VALOR (COD_BIEN, EJERCICIO, VALOR_BRUTO) VALUES ('B001', 2024, 1000, 200);
 - C) INSERT INTO BIENES_VALOR (COD_BIEN, EJERCICIO, VALOR_BRUTO, VALOR_AMORTIZADO) VALUES ('B001', 2024, 1000, 200);
 - D) INSERT INTO BIENES_VALOR (COD_BIEN, EJERCICIO) VALUES ('B001', 2024, 1000, 200);
- 25) Se desea insertar un registro en BIENES_MOVIMIENTOS con COD_BIEN "B001", fecha actual y tipo de movimiento "REVISION", ¿cual es la sentencia correcta?
- A) INSERT INTO BIENES_MOVIMIENTOS VALUES ('B001', NOW(), 'REV');
 - B) INSERT INTO BIENES_MOVIMIENTOS (COD_BIEN, FECHA_MOV, TIPO_MOV) VALUES ('B001', DATE(), 'REVISION');
 - C) INSERT INTO BIENES_MOVIMIENTOS (COD_BIEN, FECHA_MOV) VALUES ('B001', DATE(), 'REVISION');
 - D) INSERT INTO BIENES_MOVIMIENTOS (COD_BIEN, FECHA_MOV, TIPO_MOV) VALUES ('B001', 'REVISION', DATE());



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

26) Se quiere insertar en BIENES_TIPO_BIEN todos los tipos distintos que existen actualmente en la tabla BIENES, ¿cuál es la sentencia correcta?

- A) INSERT INTO BIENES_TIPO_BIEN VALUES (SELECT DISTINCT TIPO_BIEN FROM BIENES);
- B) INSERT INTO BIENES_TIPO_BIEN (TIPO_BIEN) SELECT TIPO_BIEN FROM BIENES;
- C) INSERT INTO BIENES_TIPO_BIEN (TIPO_BIEN) SELECT DISTINCT TIPO_BIEN FROM BIENES;**
- D) INSERT INTO BIENES_TIPO_BIEN (TIPO_BIEN, DESCRIPCION) SELECT DISTINCT TIPO_BIEN FROM BIENES;

27) Se desea eliminar los bienes que ya tienen fecha de baja registrada, ¿cuál es la sentencia correcta?

- A) DELETE FROM BIENES WHERE FECHA_BAJA IS NOT NULL;**
- B) DELETE * FROM BIENES WHERE FECHA_BAJA = NULL;
- C) DELETE FROM BIENES WHERE FECHA_BAJA <> NULL;
- D) DELETE FROM BIENES IF FECHA_BAJA IS NOT NULL;

28) Se desea eliminar todos los movimientos de bienes cuyo tipo de movimiento no exista en la tabla BIENES_TIPO_MOV, ¿cuál es la sentencia correcta?

- A) DELETE FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE TIPO_MOV NOT IN BIENES_TIPO_MOV;
- B) DELETE FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE TIPO_MOV NOT IN (SELECT TIPO_MOV FROM BIENES_TIPO_MOV);**
- C) DELETE FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE EXISTS (SELECT TIPO_MOV FROM BIENES_TIPO_MOV);
- D) DELETE FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE TIPO_MOV <> BIENES_TIPO_MOV.TIPO_MOV;



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

29) Se desea eliminar los bienes que no tienen ningún movimiento registrado, ¿cuál es la sentencia correcta?

- A) DELETE FROM BIENES WHERE COD_BIEN NOT IN (SELECT COD_BIEN FROM BIENES_MOVIMIENTOS);**
- B) DELETE FROM BIENES WHERE COD_BIEN IN (SELECT COD_BIEN FROM BIENES_MOVIMIENTOS);
- C) DELETE FROM BIENES WHERE EXISTS (SELECT COD_BIEN FROM BIENES_MOVIMIENTOS);
- D) DELETE FROM BIENES WHERE COD_BIEN = BIENES_MOVIMIENTOS.COD_BIEN;

30) Se desea obtener el número de bienes por tipo de bien, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

- A) SELECT TIPO_BIEN, COUNT(*) AS NUM_BIENES FROM BIENES GROUP BY TIPO_BIEN;**
- B) SELECT TIPO_BIEN, COUNT(COD_BIEN) FROM BIENES;
- C) SELECT COUNT(TIPO_BIEN) FROM BIENES GROUP BY COD_BIEN;
- D) SELECT TIPO_BIEN, COD_BIEN FROM BIENES GROUP BY TIPO_BIEN, COD_BIEN;

31) Se desea mostrar los tipos de movimiento que tienen más de 5 registros, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

- A) SELECT TIPO_MOV, COUNT(*) FROM BIENES_MOVIMIENTOS GROUP BY TIPO_MOV WHERE COUNT(*) > 5;
- B) SELECT TIPO_MOV, COUNT(*) AS TOTAL FROM BIENES_MOVIMIENTOS GROUP BY TIPO_MOV HAVING COUNT(*) > 5;**
- C) SELECT TIPO_MOV FROM BIENES_MOVIMIENTOS HAVING TOTAL > 5;
- D) SELECT TIPO_MOV, COUNT(*) FROM BIENES_MOVIMIENTOS HAVING TIPO_MOV > 5;



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

32) Se desea mostrar los bienes con más de 3 movimientos registrados, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

A) SELECT COD_BIEN, COUNT(*) AS NUM_MOV FROM BIENES_MOVIMIENTOS GROUP BY COD_BIEN HAVING COUNT(*) > 3;

B) SELECT COD_BIEN FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE COUNT(*) > 3;

C) SELECT COD_BIEN, NUM_MOV FROM BIENES_MOVIMIENTOS GROUP BY COD_BIEN;

D) SELECT COD_BIEN, COUNT(*) FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE COUNT(*) > 3 GROUP BY COD_BIEN;

33) Se desea listar los bienes ordenados primero por tipo de bien y luego por descripción, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

A) SELECT * FROM BIENES ORDER BY DESCRIPCION;

B) SELECT * FROM BIENES ORDER BY TIPO_BIEN, DESCRIPCION;

C) SELECT * FROM BIENES GROUP BY TIPO_BIEN, DESCRIPCION;

D) SELECT * FROM BIENES HAVING TIPO_BIEN, DESCRIPCION;

34) Se desea obtener los bienes dados de alta más recientemente primero, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

A) SELECT COD_BIEN, FECHA_ALTA FROM BIENES ORDER BY FECHA_ALTA DESC;

B) SELECT COD_BIEN FROM BIENES GROUP BY FECHA_ALTA;

C) SELECT COD_BIEN, FECHA_ALTA FROM BIENES HAVING FECHA_ALTA = MAX(FECHA_ALTA);

D) SELECT COD_BIEN, FECHA_ALTA FROM BIENES ORDER BY COD_BIEN DESC;

35) Se desea obtener el número de movimientos por tipo de movimiento ordenados de mayor a menor, ¿Qué sentencia ejecutaremos?

A) SELECT TIPO_MOV FROM BIENES_MOVIMIENTOS GROUP BY TIPO_MOV HAVING COUNT(*) DESC;

B) SELECT TIPO_MOV, COUNT(*) AS TOTAL FROM BIENES_MOVIMIENTOS GROUP BY TIPO_MOV ORDER BY TOTAL DESC;

C) SELECT TIPO_MOV, COUNT(*) FROM BIENES_MOVIMIENTOS WHERE COUNT(*) > 0 ORDER BY TIPO_MOV;

D) SELECT TIPO_MOV, TOTAL FROM BIENES_MOVIMIENTOS ORDER BY COUNT(*) DESC;



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

36) En una macro que ejecuta varias acciones, se desea controlar errores para evitar que la ejecución se detenga y mostrar un mensaje personalizado, ¿cómo lo haremos?

- A) Usar la acción OnError al inicio de la macro para capturar errores y definir el comportamiento.**
- B) Añadir condiciones en cada acción manualmente.
- C) Activar "Ignorar errores" en las opciones generales de Access.
- D) No es posible controlar errores en macros, solo en VBA.

37) tenemos un formulario basado en la tabla BIENES y se desea mostrar únicamente los movimientos asociados al bien seleccionado en un subformulario. ¿Cuál es la forma correcta de configurarlo?

- A) Aplicar un filtro manual en el subformulario cada vez que se cambia de registro.
- B) Usar una macro AutoExec para sincronizar los formularios.
- C) Crear una consulta independiente sin relación entre formularios.
- D) Configurar las propiedades Vincular campos maestro/secundario (Link Master Fields / Link Child Fields) entre COD_BIEN del formulario principal y el subformulario.**

38) Se desea evitar que un usuario cierre un formulario si hay cambios sin guardar, mostrando un mensaje de advertencia, ¿cómo lo haremos?

- A) Desactivar la opción de guardado automático en Access.
- B) Usar el evento BeforeUpdate del formulario para validar cambios y cancelar la operación con Cancel = True.**
- C) Usar una macro AutoExec.
- D) Modificar las propiedades de la tabla.



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- 39) Quieres diseñar un informe jerárquico donde se muestre el TIPO_BIEN como encabezado y debajo los bienes asociados, incluyendo un subinforme con sus valores por ejercicio. ¿Qué estructura es la más adecuada?
- A) Informe plano sin agrupación y todos los datos en una sola consulta.
 - B) Crear una consulta que obtenga el máximo FECHA_MOV por COD_BIEN y relacionarla con BIENES.
 - C) Informe principal agrupado por TIPO_BIEN con subinforme vinculado por COD_BIEN.
 - D) Informe basado únicamente en BIENES_TIPO_BIEN sin subinformes.
- 40) Estás diseñando una macro en Access para validar datos antes de guardar un registro en un formulario vinculado a tablas de SQL Server. ¿Cuál es la mejor práctica para evitar guardar registros inválidos?
- A) Usar una macro AutoExec para validar los datos al iniciar la base de datos.
 - B) Crear una macro independiente que se ejecute manualmente tras introducir los datos.
 - C) Utilizar una macro incrustada en el evento antes de actualizar (Before Update) del formulario, incluyendo una condición y la acción CancelEvent si no se cumple.
 - D) Validar los datos únicamente mediante consultas posteriores.

RESERVA

- 41) Se desea configurar Access para que las consultas se ejecuten usando compatibilidad con SQL Server (ODBC) en lugar del motor nativo, ¿cómo lo haremos?
- A) Activar "Modo ANSI-92" en las consultas.
 - B) Crear tablas vinculadas mediante ODBC y trabajar sobre ellas.
 - C) Cambiar el motor de base de datos desde Opciones generales.
 - D) Instalar un complemento de SQL Server en Access.



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE DOS PLAZAS DE
TÉCNICO/A DE APLICACIONES INFORMÁTICAS
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

42) Estás trabajando en Access con tablas vinculadas de SQL Server y notas que un informe basado en varias de ellas es muy lento. ¿Cuál es la mejor estrategia para mejorar el rendimiento?

- A) Importar todas las tablas de SQL Server a Access permanentemente.
- B) Crear una consulta de paso a través (pass-through) que ejecute el procesamiento en SQL Server y basar el informe en ella.**
- C) Usar macros en el informe para acelerar la carga de datos.
- D) Dividir el informe en varias secciones sin cambiar el origen de datos.