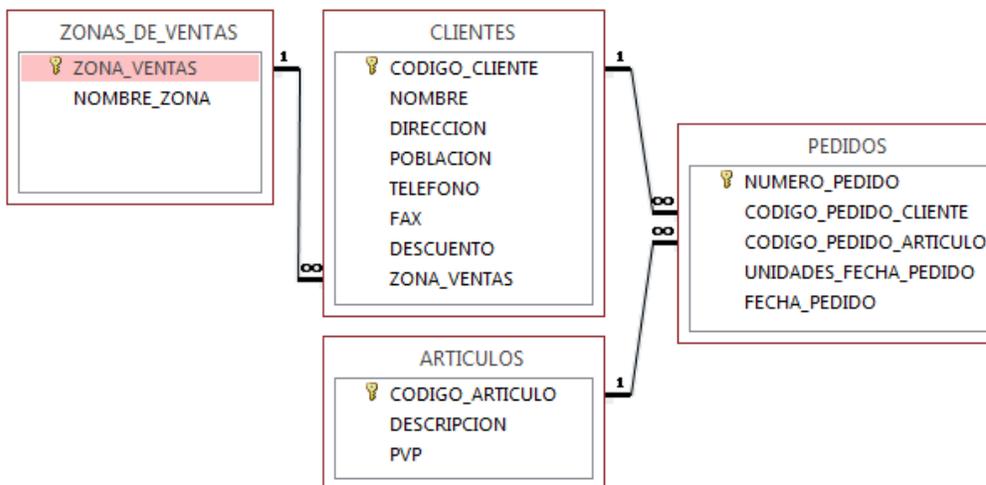
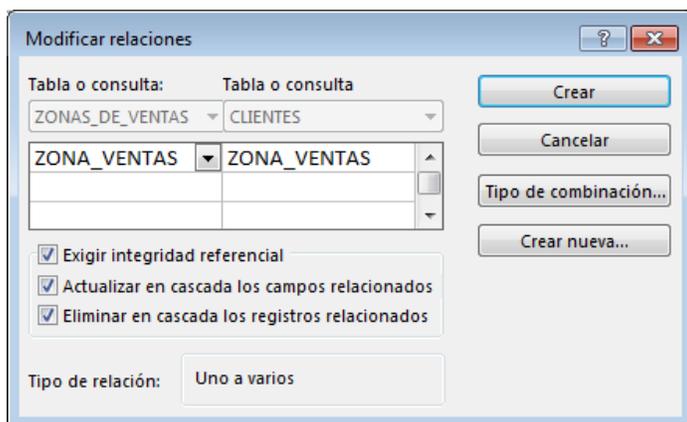


EJERCICIO PRÁCTICO 03 DE ACCES

(Establecer relaciones entre tablas y experimentar los efectos de la integridad referencial)

1. Desde la ventana principal de Access solicite RELACIONES.
(Del menú Herramienta de base de datos – Relaciones)
2. Agregar las tablas **CLIENTES**, **ARTICULOS**, **PEDIDOS** y **VENTAS** para crear las relaciones entre las mismas.
3. Crear las siguientes relaciones entre las tablas correspondientes:
Todas las relaciones se crearán **EXIGIENDO INTEGRIDAD REFERENCIAL**, con **ACTUALIZACIÓN** y **ELIMINACIÓN** en cascada.



Guardar el diseño de la relación.

4. Abrir la tabla PEDIDOS y llenar 20 registros.

Recordar que debido a la relación establecida con INTEGRIDAD REFERENCIAL en los campos CODIGO_PEDIDO_CLIENTE y CODIGO_PEDIDO_ARTICULO solo se admitirán aquellos códigos existentes de la tabla CLIENTES y ARTICULOS respectivamente.

5. Probar de entrar algún CLIENTE o ARTICULO inexistente en la tabla PEDIDOS y observar el resultado.
6. Crear 2 registros en PEDIDOS con el mismo código de CLIENTE, estos dos registros se modificaran y se borrarán en el próximo ejercicio.
7. Cerrar la tabla PEDIDOS.
8. Abrir la tabla CLIENTES, localizar el registro correspondiente al CLIENTE bajo el cual se han generado los registros del ejercicio 6, modificar el CODIGO_CLIENTE de este cliente por otro Código no existente.
9. Cerrar la tabla CLIENTES.
10. Abrir la tabla PEDIDOS y comprobar como los dos pedidos introducidos en el ejercicio 6 han modificado su Código de Cliente.

De manera análoga estos cambios podrían haber sido realizados en la tabla ARTICULOS.

11. Cerrar la tabla Pedidos.
12. Abrir la tabla CLIENTES, localizar el registro del cual se ha cambiado el CODIGO y borrarlo.
13. Cerrar la tabla CLIENTES.
14. Abrir la tabla PEDIDOS y comprobar que los registros relacionados de esta tabla con el mismo código de cliente eliminado, se han borrado también de la tabla.
15. Cerrar la tabla PEDIDOS.