1. Introducción a Access

Tablas

Relaciones

Caso práctico: Diseño de base de datos para farmacia

Pruebas de escritorio

Introducción a Access: tablas y relaciones

Caso práctico: Diseño e implementación de base de datos para hotel

Limpieza de datos

Criterios de calidad de datos

* Campos nulos
* Campos duplicados
* Campos con errores
* Campos que violan las reglas del negocio
* Tablas que violan las reglas del negocio

Caso práctico: Limpieza de tabla de estudiantes

El proceso para la validación es el siguiente:

\* La cédula ecuatoriana está formada por los dos primeros dígitos que corresponden a la provincia donde fue expedida, por lo cual, los dos primeros dígitos no serán mayores a 24 ni menores a 0.

\* El tercer dígito es un número menor a 6 (0,1,2,3,4,5).

\* Los siguientes hasta el noveno dígito son un número consecutivo.

\* El décimo es el dígito verificador.

Los coeficientes usados para verificar el décimo dígito de la cédula, mediante el “Módulo 10”.

**Coeficientes = 2.1.2.1.2.1.2.1.2**

