Convención de diseño

Nombre entidades:

Formato: Nombre\_Especificación1\_Especificación2

Observaciones:

1.- Las especificaciones en el nombre de la entidad son opcionales, de manera que el nombre de la entidad puede poseer n especificaciones. Las especificaciones son para hacer diferencia entre entidades que pueden tener el mismo nombre, ejemplo: cliente natural, y cliente jurídico. Las entidades resultantes serían: Cliente\_Natural y Cliente\_Juridico.

2.- Los nombres de la entidad deben escribirse siempre en singular.

3.- Deben iniciar con mayúsculas.

Atributos de las entidades:

Formato:

primerasDosLetrasDelNombreDeLaEntidad\_especificacion1\_especificacion2.

Nota: Las especificaciones en los atributos son opcionales.

Ejemplo:

Entidad: Teléfono.

Atributos:

te\_codigo.

te\_tipo.

te\_numero.

Observaciones:

1.- Las especificaciones en el nombre de la entidad son opcionales, de manera que un atributo puede poseer n especificaciones.

2.- Los atributos de la entidad deben escribirse siempre en singular.

3.- Deben ser en minúscula.

Nombre de la entidad: Teléfono

Primeras dos letras del nombre de la entidad: te.

Claves foráneas:

Formato: FK\_nombreEntidadPerteneciente.

Observaciones:

1.- FK es para indicar que es una clave foránea (Foreign Key).

2.- El nombre de la entidad a la que pertenece la clave foránea va en minúscula.

Ejemplos:

FK\_cliente\_natural.

FK\_cliente\_juridico.

FK\_empleado.

FK\_proveedor.

Se empieza con FK para indicar que es una clave foránea, y a continuación el nombre de la entidad a la que pertenece en minúscula.

FK\_cliente\_natural pertenece a la entidad Cliente\_Natural.

Tablas del diseño lógico:

Las tablas del diseño lógico tendrán el siguiente formato para saber qué tipo de información contienen:

NombreEntidad\_Especificacion

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atributo | Clave primaria | Clave foránea | Not null | Unique | Check | Tipo de dato | Descripción |