

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

EBRI CENTER

Estandarizaciones Diseño de Sistemas 2014

**Biverlyn López
Andrea Gabriela Pérez
Cristian Aguirre
Cesar Flores, Salvador Paredes
Carol Flores**

Contenido

| | |
|---|-------------------------------|
| Estandarización de Entidad Relación..... | 3 |
| Tablas..... | 4 |
| Campos de las Tablas..... | 5 |
| Estandarización de Programación | ¡Error! Marcador no definido. |
| Estandarización de Iconos | ¡Error! Marcador no definido. |
| Estandarización de Colores | ¡Error! Marcador no definido. |
| Estandarización de Ventanas | ¡Error! Marcador no definido. |

Estandarización de Entidad Relación

La entidad relación presentada se realizara en el programa **MYSQL Workbench**.



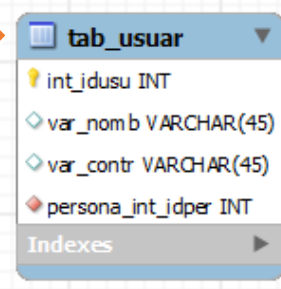
Para la estandarización aplicada en la entidad relación se aplicaran prefijos determinados para cada una de las acciones a realizar en las tablas.

Tablas

Las tablas tienen características a las cuales se les aplicara la estandarización.

- ✓ Nombre de la tabla
- ✓ Campos

Nombre tabla



Campos

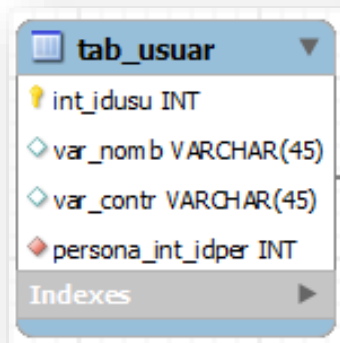
Nombre de la Tabla:

El nombre de la tabla estará determinado de la siguiente manera:

| prefijo | Guion bajo | Nombre tabla |
|---------|------------|--------------|
| tab | — | xxxxx |

Ejemplo:

tab_xxxxx



Nota: Para **xxxxx** se utilizaran 5 caracteres como máximo siendo todas estas letras minúsculas.

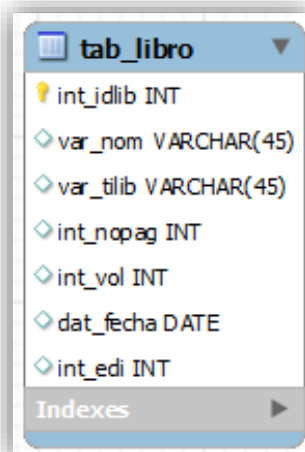
Campos de las Tablas

Los campos de las tablas tendrán un prefijo determinado según su tipo de dato, se describen de la siguiente manera.

| Tipo de Dato | Prefijo |
|--------------|---------|
| Int | int |
| varchar | var |
| decimal | dec |
| datetime | dtm |
| binary | bin |
| date | dat |
| time | tme |
| double | dbl |
| float | flt |
| char | chr |
| boolean | bol |
| integer | ltg |
| numeric | num |

Ejemplo:

| Prefijo | Guion bajo | Nombre tabla |
|---------|------------|--------------|
| Int | — | xxxxxxx |



Nota: Para **xxxxxxx** se utilizarán 7 caracteres como máximo siendo estas letras minúsculas.