

NOMBRES _____

FECHA _____

TALLER 1 – TIPOS DE DATOS

1. Observe la siguiente interface y defina los tipos de datos que usted utilizaría para almacenar los datos que se registren allí. Con MySQL Workbench Cree una entidad llamada aportantes. Realice las justificaciones respectivas.

Creación de Usuario Aportante

Los campos marcados con * son obligatorios.

Información Básica Usuario

| | | | |
|-----------------------|------------|---|--------------------------|
| * Tipo Documento: | SELECCIONE | * Número Documento: | |
| * Nombres: | | * Apellidos: | |
| * Departamento: | SELECCIONE | * Municipio: | SELECCIONE |
| * Número Telefónico: | | Celular: | |
| * Correo Electrónico: | | Enviar información a través de mensajes de texto SMS (celular): | <input type="checkbox"/> |

| Nombre del campo | Tipo de Dato | Longitud |
|----------------------|--------------|----------|
| Tipo de documento | | |
| Número de Documento | | |
| Nombres | | |
| Apellidos | | |
| Departamento | | |
| Municipio | | |
| Número telefónico | | |
| Extensión | | |
| Correo electrónico | | |
| Celular | | |
| Enviar información.. | | |
| *Edad | | |
| *Fecha de nacimiento | | |
| *Foto | | |
| *Estado civil | | |
| Tipo de sangre | | |

**No están en la interface pero se debe definir la información en la tabla.*

Instructor: **WILLINGTON RINCÓN HOYOS**
SENA Regional Quindío
Comercio y Turismo

2. Deseo almacenar 2 números telefónicos en un campo. Que tamaño, ¿o que característica debe tener el tipo de dato Entero? Justifique su respuesta.
3. ¿Si tengo un campo llamado estado que indica si el registro está Activo o Inactivo, como podría manejarlo teniendo en cuenta las siguientes opciones?

| Tipo de dato | Longitud | Justificación / Observaciones |
|--------------|----------|-------------------------------|
| Char | | |
| Entero | | |
| Booleano | | |

4. Teniendo en cuenta el numero 1000 en el sistema binario, podría almacenar este dato en un campo tipo tinyint? Explique su respuesta.