DESARROLLO DE LA PRIMERA TAREA\_V01

CENTRO GERONTOLÓGICO | UTVM-UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

CENTRO GERONTOLÓGICO

SAYGON HERNÁNDEZ CATALÁN

2023

Contenido

[1. TAREA A DESARRLLAR 2](#_Toc148010700)

[2. DATOS PROPORCIONADOS A ANALIZAR Y DESARROLLAR 2](#_Toc148010701)

[3. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN 3](#_Toc148010702)

[4. DIAGRAMA E-R DE BASE DE DATOS 4](#_Toc148010703)

# TAREA A DESARRLLAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Tiempo Estimado** |
| Modelo de la data base | Crear el modelo de la base de datos con la información | 2 días |
| Diagrama de la data base | Crear el diagrama de la base de datos | 2 días |

Tabla 1 Tareas Asignadas

# DATOS PROPORCIONADOS A ANALIZAR Y DESARROLLAR

“En esta información tenemos a un administrador el cual el tendrá el rol de hacer todo sin tener que tener un **registro** ni **login**”

Datos que deberá llevar el modelo y el diagrama:

Datos de la persona (Mayor de Edad)

* Nombre
* Apellidos
* (Normalizar BD)
* Teléfono
* Correo

Datos tutor

* Nombre de la persona responsable
* Teléfono de responsable
* Dirección

Talleres

* **Danza** (Huapango y Danzón) días **Martes y jueves.**
* **Pintura** (en tela) días **Lunes.**
* **Cocina** días **Miércoles y viernes**.

Servicios

* Atención Medica
* Atención Psicológica
* Activación Física

Generar reportes

# MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

Reporte

pdf

ADMIN

SERVICIO

Nombre

Hora

Días

Registra

TALLER

Días

Hora

Nombre

PERSONA

Nombre

Ape\_Pat

Ape\_Mat

Teléfono

Correo

Tiene

TUTOR

Nombre

Dirección

Teléfono

Genera

# DIAGRAMA E-R DE BASE DE DATOS

Usuario

Id\_Usuario

Id\_Taller

Id\_Servicio

Id\_Tutor

Nombre

Ape\_Pat

Ape\_Mat

Teléfono

Correo

PK

FK

FK

FK

+

+

+

+

+

Tutor

Id\_Tutor

Id\_per

Nombre

Teléfono

Dirección

FK

FK

+

+

+

Taller

Id\_Taller

Id\_Usuario

Fecha

Hora

FK

FK

+

+

Servicio

Id\_Servicio

Id\_Usuario

Fecha

Hora

Id\_Doctor

FK

+

+

+

+

Administrador

PK

+

+

+

+

+

Id\_Admin

Nombre

Ape\_Pat

Ape\_Mat

Teléfono

Correo