

Gestión de Base de Datos

**Estrategia**

Trabajo Práctico

Clínica - FRBA

***CURSO:*** K3073

***NOMBRE DE GRUPO:*** Random

***NUMERO DE GRUPO:*** 33

***NOMBRE Y LEGAJO:***

Cubito, Martín - 1467116

Llamosas, Paz - 1468078

Mazzeo, Melina - 1464765

Salvatelli, Santiago – 1174071

[DER 4](#_Toc465892507)

[MIGRACION 5](#_Toc465892508)

[Introducción 5](#_Toc465892509)

[Tablas 6](#_Toc465892510)

[Resultado\_Turno 6](#_Toc465892511)

[Bono 6](#_Toc465892512)

[Compra\_Bono 6](#_Toc465892513)

[Planes 6](#_Toc465892514)

[Tipo\_Cancelacion 6](#_Toc465892515)

[Cancelacion 6](#_Toc465892516)

[Turno 6](#_Toc465892517)

[Agenda\_Horario\_disponible 6](#_Toc465892518)

[Profesional 6](#_Toc465892519)

[Especialidad\_Por\_Profesional 6](#_Toc465892520)

[Especialidad 6](#_Toc465892521)

[Tipo\_Especialidad 6](#_Toc465892522)

[Afiliado 6](#_Toc465892523)

[Persona 6](#_Toc465892524)

[Estado\_Civil 6](#_Toc465892525)

[Historial\_Plan 6](#_Toc465892526)

[Tipo\_Documentos 6](#_Toc465892527)

[Usuario 6](#_Toc465892528)

[Usuario\_Por\_Rol 6](#_Toc465892529)

[Rol 6](#_Toc465892530)

[Rol\_Por\_Funcionalidad 6](#_Toc465892531)

[Funcionalidades 6](#_Toc465892532)

[Índices 6](#_Toc465892533)

[Store Procedures 7](#_Toc465892534)

[Triggers 7](#_Toc465892535)

[APLICACIÓN 7](#_Toc465892536)

[Introducción 7](#_Toc465892537)

[Funcionalidades 7](#_Toc465892538)

[ABM Rol 7](#_Toc465892539)

[Login y Seguridad 7](#_Toc465892540)

[Registro de Usuario 7](#_Toc465892541)

[ABM de Afiliados 7](#_Toc465892542)

[ABM de Profesional 7](#_Toc465892543)

[ABM de Especialidades Médicas 7](#_Toc465892544)

[ABM Plan 7](#_Toc465892545)

[Registrar Agenda Profesional 7](#_Toc465892546)

[Compra de Bonos 7](#_Toc465892547)

[Pedido de Turno 7](#_Toc465892548)

[Registro de Llegada para Atención Medica 7](#_Toc465892549)

[Registro de Resultado para Atención Medica 7](#_Toc465892550)

[Cancelar Atención Medica 7](#_Toc465892551)

[Listado Estadístico 7](#_Toc465892552)

# C:\Users\martin\Desktop\random\DER.jpgDER

# MIGRACION

## Introducción

La migración fue realizada para poder normalizar todos los datos que nos brindaron en la tabla maestra, así poder tener toda la información necesaria separada en tablas para luego poder manejar todos los datos según los requerimientos.

## Tablas

#### Resultado\_Turno

#### Bono

#### Compra\_Bono

#### Planes

#### Tipo\_Cancelacion

#### Cancelacion

#### Turno

#### Agenda\_Horario\_disponible

#### Profesional

#### Especialidad\_Por\_Profesional

#### Especialidad

#### Tipo\_Especialidad

#### Afiliado

#### Persona

#### Estado\_Civil

#### Historial\_Plan

#### Tipo\_Documentos

#### Usuario

#### Usuario\_Por\_Rol

#### Rol

#### Rol\_Por\_Funcionalidad

## Funcionalidades

## Índices

## Store Procedures

## Triggers

# APLICACIÓN

## Introducción

Para la aplicación podremos entrar como administradores, afiliados, o médicos, y al tener diferentes roles dentro del sistema, van a poder hacer solo ciertas funcionalidades.

Los usuarios de prueba son:

## Funcionalidades

#### ABM Rol

#### Login y Seguridad

#### Registro de Usuario

#### ABM de Afiliados

#### ABM de Profesional

#### ABM de Especialidades Médicas

#### ABM Plan

#### Registrar Agenda Profesional

#### Compra de Bonos

#### Pedido de Turno

#### Registro de Llegada para Atención Medica

#### Registro de Resultado para Atención Medica

#### Cancelar Atención Medica

#### Listado Estadístico

Aquí se encontraran los 5 listados estadísticos que se pueden elegir. A continuación los enumeraremos y describiremos:

* Top 5 de las especialidades que más se registraron cancelaciones, tanto de  afiliados como de profesionales: se necesita ingresar semestre y año para filtrar la búsqueda, y nos dará una columna con la Especialidad y otra con la Cantidad de cancelaciones.
* Top 5 de los profesionales más consultados por Plan, detallando también bajo que Especialidad: se necesita ingresar plan, semestre y año para filtrar la búsqueda, y nos dará una columna con la Matrícula del profesional y otra con la Cantidad.
* Top 5 de los profesionales con menos horas trabajadas filtrando por Plan y Especialidad: se necesita ingresar plan, especialidad, semestre y año para filtrar la búsqueda, y nos dará una columna con la Matrícula del profesional con menos horas trabajadas.
* Top 5 de los afiliados con mayor cantidad de bonos comprados, detallando si pertenece a un grupo familiar: se necesita ingresar semestre y año para filtrar la búsqueda, y nos dará una columna con el Número de afiliado y otra con la Cantidad de bonos comprados.
* Top  5  de  las  especialidades  de  médicos  con  más  bonos  de  consultas utilizados: se necesita ingresar semestre y año para filtrar la búsqueda, y nos dará una columna con la Especialidad y otra con la Cantidad de bonos utilizados.