



# MANUAL TÉCNICO STAFF ORGANIZATION





## MANUAL TÉCNICO STAFF ORGANIZACIÓN

### INTEGRANTES:

Yeferson Feryan Barón Rueda

Sergio Muñoz Rincón

Deivid Sebastián Bareño León

### INSTRUCTOR:

Ricardo Augusto Castelblanco Sepúlveda

### SENA

Análisis y Desarrollo de sistema de información

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Ficha: 1803170 G2-G3

Sede Colombia

Bogotá



## 1. OBJETIVOS

Diseñar un programa donde se aplique una plataforma web que brinde una mejor organización y a la vez la información personal de las membresías de la iglesia hogares cristianos fuente de vida (suba).

### 1.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Diseñar un sistema para las membresías de la iglesia hogares cristianos fuente de vida (suba).
2. Determinar el balance general de la entrada y salida de las personas.
3. Diseñar una infraestructura que brinde la documentación requerida, para la organización del sistema solicitado.
4. Identificar la necesidad de tener en un sistema de acceso a la información de forma fácil y rápida de las actividades que se realizan alrededor del templo.

## 2. ALCANCE

El alcance del presente proyecto se centra en la realización de una plataforma web que será diseñada y otorgada a los administradores para que puedan llevar una mejor organización de la base de datos en donde se encuentran todos los integrantes que conforman la iglesia, (hogares cristianos fuente de vida), por lo que aplicaremos una correcta planeación en la información y el sistema que se manejara para llevar a cabo el proyecto y por esta razón nuestro proyecto estará concluido a mediados de los dieciocho meses formativos que se desarrollaran en el programa .



### 3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

#### Software

- Navegador Web: (Google Chrome) para llevar el control de la Aplicación.
- Gestor de Base de Datos: (MySQL) para administra todos los registros que son almacenados.
- Servidor: (000WebHost) para dar funcionamiento a la base de datos.

#### Hardware

- 2 computadores con teclado, mouse y monitor.
- Conexión a internet (Wifi)

#### 3.1 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE

Procesador: Intel Core <sup>TM</sup> i7-3770 CPU 3.40 GHz 3.90 GHz

Memoria RAM: 16,0 GB

Disco Duro: 64 GB

#### 3.2 REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

Permisos de Administrador

Sistema Operativo: Windows 10 Pro (Sistema Operativo de 64 Bits)



#### 4. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

**Navegador Web:** (Google Chrome) para gestionar la aplicación en un control de versiones donde será alojado.

**Gestor de Base de Datos:** (MySQL) para tener almacenados los datos registrados.

**Emulador del Servidor:** (Wampserver) para llevar a cabo el funcionamiento de la base de datos.

**Hosting:** (000webhost) para subir la aplicación a la web.

#### 5. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SISTEMA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN







**5.1 INSTALACIÓN:** Establecer los pasos para la instalación del sistema.

**5.2 CONFIGURACIÓN:** Definir los pasos para la configuración del sistema.

#### 6. TABLAS DE LA BASE DE DATOS Y DIAGRAMAS DE RELACIÓN

##### 6.1 TABLAS DE LA BASE DE DATOS

##### 1. TABLA TIPO DOCUMENTO:

Result Grid			
Filter Rows: <input type="text"/>			
Edit:   			
Export/Import:  			
Wrap Cell Content: 			
	id_tipo_documento	nombre_tipo_documento	siglas_tipo_documento
▶	1	cedula_ciudadania	cc
	2	cedula_extranjeria	ce
	3	pasaporte	pas
*	NULL	NULL	NULL



## 2.TABLA TEMPORADAS:

Result Grid			
Filter Rows: <input type="text"/>			
Edit:			
Export/Import:			
Wrap Cell Content:			
	id_nombre_temporadas	numero_capitulos	id_nombre_series
▶	temporada_1	12	120
	temporada_2	120	120
	temporada_3	50	125
	temporada_4	53	128
	temporada_5	120	122
	temporada_6	100	140
	temporada_7	15	140
	temporada_8	180	130
	temporada_9	245	138
	temporada_10	201	134
	temporada_11	19	139
	temporada_12	134	139
	temporada_13	100	140
	temporada_14	106	125























## 3.TABLA TARJETA REGALO:

Result Grid			
Filter Rows: <input type="text"/>			
Edit:			
Export/Import:			
Wrap Cell Content:			
	id_nombre_tarjeta_regalo	numero_pin	
▶	4331	13256	13256
	4332	12345	
	4333	12453	
	4334	15335	
	4335	45051	
	4336	42142	
	4337	31512	
	4338	10215	
	4339	31515	
	4340	20151	
	4341	12315	
	4342	13251	
	4343	12895	
	4344	20215	





## 6.TABLA SERIES:

Result Grid											Filter Rows: <input type="text"/>	Edit: 			Export/Import: 		Wrap Cell Content: 
	id_nombre_series	autor	temporadas	duracion	imagen_series	descripcion	descargas	calidad									
▶	120	alvaro_gutierrez	2	02:50:02		terror	1	hd									
	122	camilo_vargas	5	12:42:15		comedia	4	hd									
	123	sandre_lopez	2	02:31:58		terror	1	normal									
	124	maria_rodriguez	3	07:58:20		terror	15	hd									
	125	martha_vargas	8	20:15:36		adultos	1	normal									
	126	mariano_medina	2	15:25:29		terror	4	hd									
	128	marcela_bocanegra	2	11:45:02		drama	1	normal									
	127	gonzalo_fuentes	4	01:58:12		terror	5	normal									
	129	alvaro_merchan	2	15:45:45		suspenso	1	hd									
	130	tatiana_morales	6	14:31:20		terror	1	hd									
	131	rodrigo_colorado	12	16:20:01		infantiles	3	normal									
	132	fernando_palomo	3	18:50:28		terror	6	normal									
	133	vladimir_valderrama	4	16:50:14		cine_mudo	1	hd									
	134	santiago_romero	2	10:45:15		terror	6	normal									

## 7.TABLA ROL:

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

	id_rol	id_nombre
▶	91	cliente
	92	administrador
*	NULL	NULL

## 8.TABLA PLAN:

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

	id_plan	nombre	perfiles	duracion	pantallas	costo
▶	14	basico	cine	1:00 hr	una_pantallas	16900
	15	estandar	pele	1:50 hr	dos_pantallas	24900
	16	premium	cars	2:30 hr	cuatro_pantallas	32900
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL





## 9.TABLA USUARIO:

numero_documento	primer_nombre	segundo_nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	contraseña	telefono	id_rol	id_plan	id_nombre_perfil	id_tipo_doc
1001331816	yeferson	feryan	baron	rueda	yfbaron6@misena.edu.co	7pñ42	3193909292	91	14	223	1
52191527	janeth		rueda	garcia	jane.th75@hotmail.com	14ñp45	3124884390	91	15	225	1
1022382612	erwin	duvan	baron	rueda	dbaron6@gmail.com	16ñp	3124255573	92	15	227	3
79126086	fernando		baron	blanco	ferbaron63@hotmail.com	78ñp6	3114849551	91	14	226	2
1001747433	Anderson	Dario	Quiros	Ramirez	andersonandresqo2018@gmail.com	12ñp45	3228581923	92	16	228	2
1001066787	Andres	Felipe	Olaya	Cadena	aolaya79@misena.edu.co	12pñ56	313568566	91	14	231	3
1001174856	devid	sebastian	bareño	leon	dsbarono65@misena.edu.co	45ñp92	3222322711	92	16	232	1
1152121212	yenifer	yulieih	fonseca	perez	yenifer12@gmail.com	466ñ16	31245678925	92	15	233	2
1002115464	carlos	eduardo	vargas	guevara	carlitos12e@gmail.com	78pñ42	3111556455	92	16	224	3
1310202332	ramiro	fabian	lopez	mina	ramirofabian12@hotmail.com	78ñp42	32455896482	91	16	229	1
1166161300	catalina	isabel	mendoza	miranda	ctanemiranda@hotmail.com	78ñ42	3145699945	91	14	230	2
1000212155	ximena		baron	rodriguez	ximena12@gmail.com	pñp	3044895623	91	16	233	3
1015115510	yeison	adrian	fernandez	rosa	yeifer167@gmail.com	78pñ42	3154856521	91	15	235	3

## 10.TABLA PERFIL SERIES:

id_nombre_perfil	id_nombre_series
223	120
223	121
224	121
224	122
226	130
227	131
228	132
228	140
230	139
231	135
232	134
233	127
236	127
237	126



## 11.TABLA PERFIL PELÍCULAS:

Result Grid			Filter Rows:	Edit:	Export/Import:	Wrap Cell Content:
	id_nombre_perfil	id_nombre_peliculas				
▶	223	aladdin				
	224	spiderman_lejos_de_casa				
	225	jhon_wick_3				
	226	nosotros				
	227	xmen_dark_phoenix				
	228	frozen_2				
	229	locos_al_volante				
	230	rey_de_ladrones				
	231	robots				
	233	rapidos_y_furiosos				
	234	toy_story_4				
	236	dumbo				
	237	star_wars_episodio_IX				
	238	los_secretos_de_la_grav...				

## 12.TABLA PERFIL IDIOMA:

Result Grid			Filter Rows:	Edit:	Export/Import:	Wrap Cell Content:
	id_nombre_perfil	id_nombre_idioma				
▶	223	300				
	224	301				
	225	300				
	226	301				
	227	301				
	228	301				
	229	300				
	230	300				
	231	301				
	232	301				
	233	300				
	234	301				
	235	300				
	236	301				



### 13.TABLA PERFIL:

Result Grid

Filter Rows:

Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

	id_nombre_perfil	foto
▶	223	BLOB
	224	BLOB
	225	BLOB
	226	BLOB
	227	BLOB
	228	BLOB
	229	BLOB
	230	BLOB
	231	BLOB
	232	BLOB
	233	BLOB
	234	BLOB
	235	BLOB
	236	BLOB
	237	BLOB

### 14.TABLA PELÍCULAS CATEGORÍAS:

Result Grid

Filter Rows:









Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:







	id_nombre_peliculas	id_nombre_categorias
	rapidos_y_furiosos	5
	toy_story_4	1
	frozen_2	1
	nosotros	8
	NULL	NULL

### 15.TABLA PELÍCULAS:

Result Grid		  Filter Rows:	<input type="text"/>	Edit:	  	Export/Import:	 	Wrap Cell Content:	
	id_nombre_peliculas	autor	temporadas	duracion	calidad	descripcion	descargas	imagen_peliculas	
▶	rapidos y furiosos	gutierrez	temporada_2	15:00:00	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	rey_leon	ramirez	temporada_5	10:56:00	normal	animadas	5	<a href="#">BLOB</a>	
	toy_story_4	camilo	temporada_5	09:12:02	hd	animadas	5	<a href="#">BLOB</a>	
	rey_de_ladrones	sanchez	temporada_6	08:17:05	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	spiderman_lejos_de_casa	carlos	temporada_3	12:36:25	normal	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	la_naranja_mecanica	bareño	temporada_2	21:10:15	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	locos_al_volante	maria	temporada_1	11:47:13	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	robots	sandra	temporada_4	12:12:12	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	los_secretos_de_la_gravedad	alberto	temporada_4	22:30:10	normal	drama	5	<a href="#">BLOB</a>	
	capitana_marvel	rodriguez	temporada_25	02:28:50	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	
	glass	camila	temporada_2	05:34:26	hd	drama	5	<a href="#">BLOB</a>	
	aladdin	lopez	temporada_12	12:12:30	normal	animadas	5	<a href="#">BLOB</a>	
	dumbo	gonzalez	temporada_5	11:32:10	hd	animadas	5	<a href="#">BLOB</a>	
	xmen_dark_phoenix	hernando	temporada_6	22:24:01	hd	accion	5	<a href="#">BLOB</a>	



## 16.TABLA MÉTODO PAGO:

Result Grid						
Filter Rows:		Edit:   				
Export/Import:  		Wrap Cell Content: 				
	id_nombre_tipo_pago	pin	id_plan	id_nombre_tarjeta_credito	id_nombre_tarjeta_regalo	id_nombre_tarjeta_debito
▶	111	47895	14	2010	3334	50
	112	45766	15	2000	3339	51
	113	24511	15	2011	3340	52
	114	56351	16	2019	3350	53
	115	56246	14	2004	3348	54
	116	94121	16	2001	3335	55
	117	68114	15	2009	3345	56
	118	57326	15	2015	3349	57
	119	46791	14	2018	3341	58
	120	21243	16	2003	3338	59
	121	54358	15	2012	3333	60
	122	42648	14	2017	3347	61
	123	46531	15	2007	3343	62
	124	18721	16	2008	3331	63

## 17.TABLA IDIOMA:

Result Grid

Filter Rows:







Edit:

Export/Import:

Wrap Cell Content:

	id_nombre_idioma	tipo_idioma
▶	300	español
	301	ingles
*	NULL	NULL

## 18.TABLA FACTURA:

Result Grid				
Filter Rows:		Edit:   		
Export/Import:  		Wrap Cell Content: 		
	id_numero_factura	id_tipo_documento	id_nombre_tipo_pago	id_plan
▶	1	3	111	16
	2	1	112	15
	3	2	113	14
	4	2	114	15
	5	3	115	15
	6	1	116	14
	7	2	117	15
	8	3	118	14
	9	1	119	16
	10	3	120	15
	11	1	121	16
	12	2	122	15
	13	1	123	14
	14	2	124	15



## 19.TABLA CATEGORÍAS:

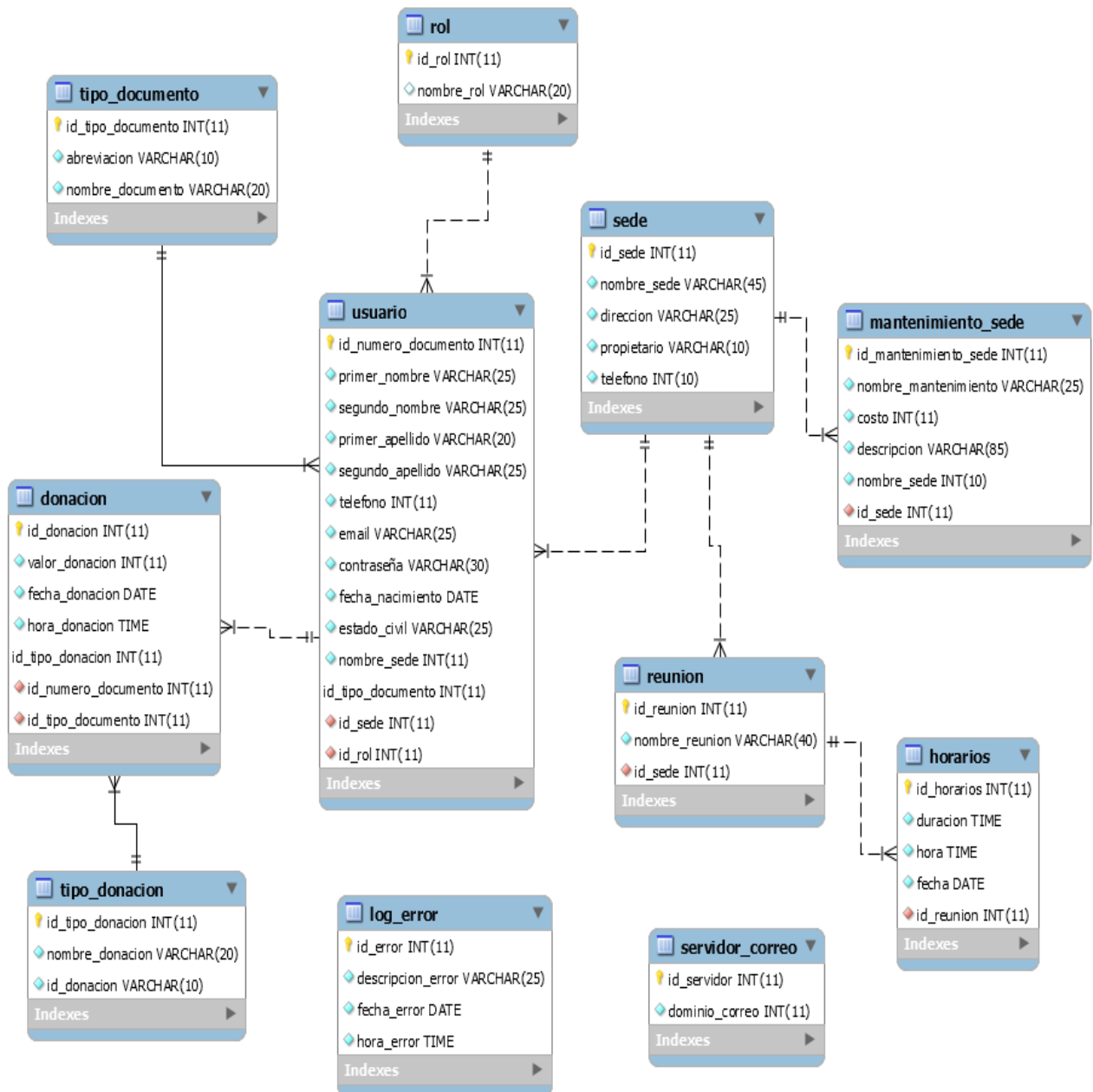
Result Grid			Filter Rows:	Edit:	Export/Import:	Wrap Cell Content:
	id_nombre_categorias	tipo_categorias				
▶	1	animadas				
	2	romance				
	3	drama				
	4	terror				
	5	accion				
	6	cinia_ficcion				
	7	comedia				
	8	supenso				
	9	infantiles				
	10	adultos				
	11	aventuras				
	12	musicales				
	13	documentales				
	14	fantasia				

## 20.TABLA CAPÍTULOS:

Result Grid			Filter Rows:	Edit:	Export/Import:	Wrap Cell Content:
	id_nombre_temporadas	capitulos				
▶	temporada_1	10				
	temporada_2	100				
	temporada_3	80				
	temporada_4	25				
	temporada_5	12				
	temporada_6	16				
	temporada_7	62				
	temporada_8	102				
	temporada_9	150				
	temporada_10	15				
	temporada_11	45				
	temporada_12	16				
	temporada_13	18				
	temporada_14	15				



## 6.2 DIAGRAMA DE RELACIÓN





## 7. DISEÑO DE REPORTES Y PANTALLAS

Podemos evidenciar que el usuario si ya se encuentra registrado puede ingresar con su usuario y su contraseña establecida pero si no está resitrado puede crear su cuenta o si olvidó su contraseña.

The logo for STAFF ORGANIZATION, featuring a green globe with a white crosshair and the text "STAFF ORGANIZATION" in green.  

### Inicio Sesión

Tipo de Documento

---

Numero de Documento

Contraseña

[Crear Cuenta](#)

[Restablecer Contraseña](#)

[Ingresar](#)

Se encontrará también un menú de ajustes donde la persona podrá ejecutar cualquiera de las siguientes opciones.



## Menu de Ajustes

[Volver a Inicio](#)

[Crear Cuenta](#)

[Modificar Perfil](#)

[Restablecer Contraseña](#)

[Información](#)

[Ayuda al Usuario](#)