

**MEDIOS DE VERIFICACION:**

**ENCUESTA A PERSONAS QUE DESARROLLAN UNA ACTIVIDAD EN LA PARROQUIA SANTIAGO APÓSTOL.**

La presente encuesta es para fines de estudio del proyecto de gestión administrativa de la parroquia Santiago Apóstol.

1.- ¿Con cuanta frecuencia acude usted a la parroquia?

- frecuentemente                       regularmente                       No frecuentemente

2.- ¿piensas que los servicios de la parroquia son accesibles?

- SI     NO

3.- ¿Demora la atención, al momento de solicitar una inscripción o necesite algún servicio de la parroquia?

- SI     NO

4- ¿Cómo interactúa la parroquia con usted?

- personalmente                       Redes sociales                       folletos

5 ¿Como se entera usted de los horarios de las misas o actividades planificadas?

- Redes sociales                                       Solo asiste a misa en los  
horarios fijos

6.- ¿Existe demora al momento de entregar el certificado de cada sacramento?

- Muy poco                                       mucho                                       Demasiado

7.- ¿de las actividades extras que realiza la parroquia en horarios propios es importante informarse para asistir?

- Si
- No

8.- ¿Es importante tener un control de las listas de los integrantes de un grupo que pertenece a la parroquia?

- Si
- No

9.- ¿piensa usted que es necesario un sistema web para la parroquia?

- Si
- No

10.- ¿por qué es necesario un sistema web para la parroquia?

- La atención sería más rápida y certera
- No presentaría gran cambio

## **Entrevista Realizada al Sacerdote Padre Ademar Gudiño encargado de la Parroquia Santiago Apóstol.**

1.- ¿Qué actividades realiza usted en la parroquia?

R.- Bueno, soy el encargado de las celebraciones de los sacramentos, administración de los recursos económicos, brindar formación los catequistas, estar pendiente de cada uno de los grupos y organizar actividades de la parroquia.

2.- ¿la parroquia realiza todos los sacramentos?

R.- Si

3.- ¿cómo se maneja la parte de la inscripción, el cobro por un sacramento?

R.- Todo es manual, escrito en papel.

4.- ¿Cuáles son los sacramentos que más se realizan?

R.-Eucaristía, confesión, confirmación, bautizos, matrimonios

5.- ¿emite certificados cada vez que una persona realiza un sacramento?

R.- No en todos, pero en su mayoría.

6.- ¿A cuáles sí?

R.- Confirmación, bautizos, primera comunión, matrimonios

7.- ¿Qué requisito hay para darle el certificado?

R.- Se da un certificado si se hizo anotar, cancelo y si paso cursos de preparación del sacramento

8.- ¿con cuántos grupos cuenta la parroquia?

R.-Catequistas, monaguillos, asamblea familiar, coro, consejo parroquial, grupo juvenil y primera comunión, confirmación.

9.- ¿Quién administra los recursos económicos de la parroquia?

R.-Actualmente, una persona que desempeña el rol de tesorera

10.- ¿existe un inventario de la parroquia?

R.- No, pero sería importante tener un inventario sistematizado

11.- ¿Cuántas personas trabajan en la parroquia?

R.-Son muchas, pero las principales por así decirlo serian mi persona (como párroco), el secretario el tesorero y los encargados de cada grupo como los catequistas.

12.- ¿Dónde queda registrado los datos de niños jóvenes y personas q hayan recibido algún sacramento?

R.-Todos escritos a mano en un libro. 13.-

¿Cuáles el horario de las misas?

R.- Son diferentes distintos, depende a qué hora hay q anotarlos y de las necesidades de los fieles.

17. ¿las listas de los grupos quien las maneja o como se sabe quiénes pertenecen a ciertos grupos?

R.- Todo es de manera escrita, y el que maneja las listas es el secretario.

### **Entrevista a el secretario de la parroquia Santiago apóstol**

1.- ¿Cuáles son las actividades que usted desempeña aquí?

R.- Bueno, soy el encargado de anotar las misas, de realizar el cobro de las mismas, también de programar las misas y todas las actividades para que no choquen los horarios del padre, me encargo de las inscripciones a los sacramentos, de brindar los certificados de los niños o jóvenes que hayan culminado un sacramento.

2.- ¿los cobros q efectúa el dinero quien lo maneja?

R.- Yo realizo el cobro lo anoto y luego le entrego al padre para q el administre

3.- ¿es difícil manejar la información así de manera escrita?

R.- Si, si por que se nos pierde información, más si es de años anteriores la información se pierde y tardamos más.

4.- ¿En qué caso es más complicado manejar la información?

R.- Es difícil controlar las listas, y más a la hora de dar los certificados por la información que se pierde o se tarda mucho en buscar, en los libros uno por uno.

5.- ¿Cómo le hacen para dar los certificados?

R.- Tenemos que preparar uno a uno es más complicado a la hora buscar uno por uno los datos de las personas que lo requieren, y anotar uno a uno quienes son sus padrinos, y sus datos personales.

## CONCLUSIONES DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN EN LA PARROQUIA

### Actividades que realiza el padre

- Celebrar misas (en la parroquia y en las capillas)
- Celebrar bautizos
- Celebrar matrimonios
- Se encarga de poner horarios de las catequesis para q una persona tenga la capacitación necesaria
- Bendiciones a casas
- Supervisa a los grupos (catequistas, coro, monaguillos)
- Autoriza cualquier actividad de los grupos
- Formación para los catequistas
- Coordina junto con los del consejo parroquial fechas de las kermesse
- Hace pedidos de material para la catequesis
- Encargado de contar y recibir las colectas
- Recibe los aportes q hacen a la parroquia

### **Actividades que realiza el secretario de la parroquia**

- Anota las misas
- Anota intenciones de las misas y cobra
- Anota a las personas que van a realizar algún sacramento y cobra
- se encarga de estar seguro que participo en capacitación
- prepara los certificados
- maneja las listas de los q se preparan para realizar algún sacramento
- se encarga de hacer recuerdo de las reuniones de consejo

Actividades de un encargado de grupo

Hay encargado de catequistas de primera comunión

Encargado de catequista de confirmación

Encargado de las catequesis de bautizo

Encargado de las catequesis a parejas de matrimonios

Encargado de coro

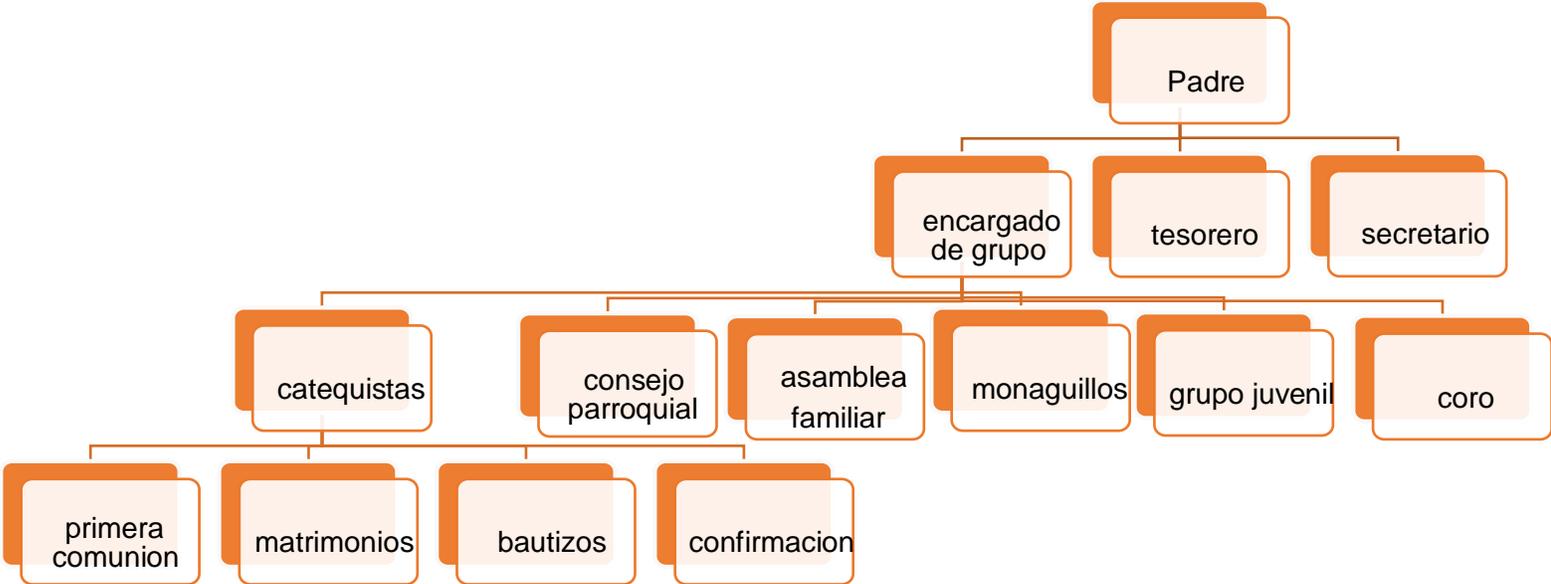
Encargado de monaguillos

Encargado de asamblea familiar

Encargado de grupo juvenil

- Coordina a sus miembros
- prepara temas que se van a dar a los catecúmenos o monaguillos
- coordina horarios de encuentro o ensayos
- participan de la formación junto a sus grupos
- manejan las listas de cada grupo
- organizan actividades

ORGANIGRAMA DE LA PARROQUIA:



## Medio de verificación de la aceptación de Asesor de Tesis del Ing. Javier Alcoba Gutiérrez

Tarija, 17 de agosto del 2021

Señor:

Ing. Efraín Simeón Torrejón Tejerina

Presente

Ref.:

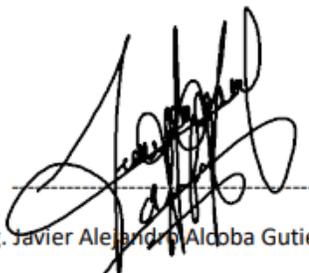
### **APROBACION DEL AVANCE DE LA DOCUMENTACION**

En primer lugar, es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y desearle éxito en las funciones que usted desempeña.

Mediante la presente carta certifico que la estudiante **LELYS MARIBEL AGUIRRE VILTE**, ha presentado un avance estimado de un 60 % referente a la documentación del **SISTEMA DE ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE LA PARROQUIA SANTIAGO APOSTOL**.

Sin mas que decir me despido de su persona.

Atte.:



Ing. Javier Alejandro Alcoba Gutiérrez

C.I: 7150693 TJ

Tarija, 18 de octubre del 2021

Señor:

Ing. Efraín Simeón Torrejón Tejerina

Presente

Ref.:

**APROBACION DEL AVANCE DE LA DOCUMENTACION**

En primer lugar, es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y desearle éxito en las funciones que usted desempeña.

Mediante la presente carta certifico que la estudiante **LELYS MARIBEL AGUIRRE VILTE**, ha presentado un avance estimado de un 85 % referente a la documentación del **SISTEMA DE ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE LA PARROQUIA SANTIAGO APOSTOL** y un 85% de **avance en el sistema.**

Sin mas que decir me despido de su persona.

Atte.:



Ing. Javier Alejandro Alcoba Gutiérrez  
C.I: 7150693 TJ

## Medios de verificación carta de conformidad de la Parroquia Santiago Apóstol.



**PARROQUIA SANTIAGO APOSTOL**  
Diócesis de Tarija - Bolivia

Tarija, 07 de diciembre de 2021

**CERTIFICACION**

La Parroquia Santiago Apóstol de la ciudad de Tarija, certifica que la universitaria **Lelys Maribel Aguirre Vilte** estudiante de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la carrera de Ingeniería Informática de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho con C.I.: 7213816 Tarija, ha cubierto con las expectativas requeridas, para mejoramiento y automatización de los procesos planteados para la parroquia de acuerdo a los estatutos establecidos, en el proyecto titulado **“MEJORAMIENTO DE LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LOS SERVICIOS DE LA PARROQUIA SANTIAGO APÓSTOL”**.

Es todo en cuanto se puede certificar en honor a la verdad, para los fines consiguientes del interesado.



Dirección: B/ San Bernardo, C/Luis Castillo N° 2516  
Teléfono: 591 - 4 - 6673109  
E-mail: parroquia.santiagapostol25@gmail.com  
TARIJA - BOLIVIA

\* Bienaventurado el hombre que persevera bajo la prueba; porque, cuando haya sido probado, recibirá la corona de vida que Dios ha prometido a los que aman.\* (Stgo. 1;12)

## Medio de verificación Capacitación del sistema Propuesto.



**PARROQUIA SANTIAGO APOSTOL**  
Diócesis de Tarija - Bolivia

Tarija, 07 de diciembre de 2021

A quien corresponda:

Ref.: Ratificación de la capacitación realizada del Sistema de Gestión de Administrativa de la Parroquia Santiago Apóstol.

En nombre de la presente es para hacerle conocer que como sacerdote encargado de la parroquia Santiago Apóstol, que en fecha 6 de diciembre del 2021 se llevó a cabo la capacitación de forma virtual del proyecto titulado: "Sistema de Gestión Administrativa de los Servicios de la parroquia Santiago Apóstol", elaborado por la universitaria Lelys Maribel Aguirre Vilte.

Habiendo llevado sé acabo de forma virtual por la plataforma virtual Zoom, en horas 16:00 de la tarde del día lunes.

Sin otro particular, me despido de usted con las consideraciones más distinguidas.



*S. Yofra*  
P.O. Sabina Yofra

Dirección: B/ San Bernardo, C/Luis Castrillo N° 2516  
Teléfono: 591 - 4 - 6673109  
E-mail: parroquia.santiagoapostol25@gmail.com  
TARIJA - BOLIVIA

\* Bienaventurado el hombre que persevera bajo la prueba; porque, cuando haya sido probado, recibirá la corona de vida que Dios ha prometido a los que aman.\* (Stgo. 1;12)

**LISTA DE PARTICIPACION EN LA CAPACITACION:**



**PARROQUIA SANTIAGO APOSTOL**  
Diócesis de Tarija - Bolivia

N.º	Nombre completo	Cargo
1	Padre Salomón Yufu	Pirrao
2	Juane	Secretario
3	Neisha Torres	Encargada Primera comunión
4	Elizabeth Castro	Catequista primera comunión
5	Carlos Orlando Altamirano	Catequista confirmación
6	Juan Carlos Gómez	Encargado de confirmación
7	Elva Cruz	Catequista primera comunión
8	Roberto Beltrán	Grupo Monaguillos
9	Felipe Cajo	Coro
10	Mirta Sandoval	Consejo parroquial

Dirección: El San Simón, Cl. La Cerdita N° 2114  
 Teléfono: 371 - 7 - 997319  
 E-mail: parroquia.santiagoapostol20@gmail.com  
 TARIJA - BOLIVIA

"Bendeciré al hombre que persevera bajo la prueba, porque cuando haya sido probado, recibirá la corona de vida que Dios ha prometido a los que aman." (S. Jua. 1:12)

## DICCIONARIO DE DATOS

### 1.-TABLA: Personas

Nombre: Personas			
Descripción: debe contener datos personales de una persona (usuario y fiel) que permitan identificar de forma única a cada persona.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
CI	Carácter	16	Número de identificación personal
Nombre	Carácter	40	Nombre de la persona
Apellido 1	Carácter	40	Primer apellido de la persona
Apellido 2	carácter	40	Segundo apellido de la persona
Sexo	lógico	1	M, masculino; F, femenino
Teléfono	Carácter	15	Teléfono principal de la persona
Dirección	carácter	60	Dirección de la persona
F_nac	fecha		Fecha de nacimiento de la persona
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea una nueva persona.

## 2.-TABLA: Usuario

Nombre: Usuario			
Descripción: debe contener datos del usuario que permitan identificar de forma única a cada usuario			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idusu	Numérico	10	Identificar de usuario
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja
CI	Carácter	15	Referencia a la tabla persona
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo usuario.

## 3.-TABLA: Datos

Nombre: Datos
---------------

Descripción: debe contener el login y contraseña de cada usuario registrado			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idusu	Numérico	10	Referencia a la tabla usuario
login	Carácter	15	Nombre de acceso al sistema
password	Carácter	100	Clave encriptada del usuario
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto crea o modifica los datos.

#### 4.-TABLA: Usuro1

Nombre: Usuro1			
Descripción: relaciona las tablas usuarios con roles			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idusu	Numérico	10	Referencia a la tabla usuario
Idrol	Numérico	10	Referencia ala tabla Roles

5.-TABLA: Roles

Nombre: Roles			
Descripción: debe contener datos de los roles definidos en el sistema			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idrol	Numérico	10	Identificador del rol
Nombre	Carácter	40	Nombre del rol
Descripción	Carácter	90	Una breve descripción del rol.
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo rol.

6.-TABLA: Rolme

Nombre: rolme			
Descripción: relaciona las tablas roles con menus			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idrol	Numérico	10	Referencia a la tabla roles
Idmenu	Numérico	10	Referencia a la tabla menús

## 7.-TABLA: Menus

Nombre: menús			
Descripción: debe contener datos de los menús definidos en el sistema			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idmenu	Numérico	10	Identificador del menú
Nombre	Carácter	40	Nombre del menú
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja

## 8.-TABLA: Mepro

Nombre: Mepro			
Descripción: relaciona las tablas menús y procesos			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idmenu	Numérico	10	Referencia a la tabla menús
Idpro	Numérico	10	Referencia a la tabla procesos

## 9.-Tabla: Procesos

Nombre: Procesos			
Descripción: debe contener las urls relativas de todos los procesos u operaciones implementadas a los que los usuarios acceden desde el navegador			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idpro	Numérico	10	Identificador del proceso
Nombre	Carácter	40	Nombre del proceso
Enlace	carácter	40	URI relativa del proceso
Descripción	carácter	60	Descripción del proceso u operación

10.-TABLA: fieles

Nombre: Fieles			
Descripción: debe contener dato de los fieles para identificarlos de forma única			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idfiel	Numérico	10	Identificador de la tabla fiel
CI	Carácter	15	Referencia a la tabla persona
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja

f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo fiel.
-------	------	--	--

11.-TABLA: Inscripciones

Nombre: Inscripciones			
Descripción: debe contener los datos únicos de una inscripción.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idinscripcion	Numérico	10	Identificador de la tabla inscripción
fecha	fecha		Fecha de la inscripción
idsacramento	Numérico	10	Referencia a la tabla sacramentos
Gestión	Numérico	4	Gestión de la inscripción
Activo	Lógico	1	True, vigente; false dado de baja
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea una nueva inscripción.

12.-TABLA: Inscripcion\_fieles

Nombre: Inscripciones			
Descripción: debe contener los datos únicos de una inscripción.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idinscripción	Numérico	10	Identificador de la tabla inscripción
idfiel	Numérico	10	Referencia a la tabla fiel
horario	Carácter	30	Horario de la inscripción

### 13.-TABLA: celebraciones

Nombre: celebraciones			
Descripción: debe contener los datos únicos de una celebración y las referencias a las tablas usuario e inscripciones.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
idcelebracion	Numérico	10	Identificador tabla celebraciones
nombre	Carácter	60	Nombre de la celebración
encargado	Carácter	60	Nombre de encargado de la

			celebración
imagen	Carácter	255	Imagen de referencia de la celebración.
descripción	Carácter	100	Descripción de la celebración
fecha	fecha		Fecha de la celebración
horario	Carácter	40	Horario que se realiza la celebración
Lugar	Carácter	40	Dirección donde se realizará la celebración
tipo	Carácter	10	Tipo de celebración (Misa o Actividad)
idusu	Numérico	10	Referencia a la tabla usuario
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea una nueva celebracion.

14.-TABLA: Sacramentos

Nombre: Sacramentos			
Descripción: debe contener los datos únicos de un sacramento.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idsacramento	Numérico	10	Identificador de la tabla sacramento
nombre	Carácter	40	Nombre del sacramento
destinatarios	Carácter	100	A quien está destinado este sacramento a niños, jóvenes, adultos.
Cupo	Numérico	10	Cantidad de inscritos a un determinado sacramento.
Imagen	Carácter	240	Imagen de referencia de un sacramento.
Fecha_ini	fecha		Fecha de inicio del sacramento
Fecha_fin	Fecha		Fecha fin del sacramento
Duración	Numérico	15	Duración de sesiones en clases.
idusu	Numérico	10	Referencia a la tabla usuario

idtipo	Numérico	10	Referencia a la tabla tipo sacramento
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo sacramento.

15.- TABLA: Tipo\_sacramento

Nombre: Tipo_sacramento			
Descripción: debe contener los datos únicos de un tipo de sacramento.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idtipo	Numérico	10	Identificador de la tabla tipo sacramento
nombre	Caracter	60	Referencia al nombre del tipo de sacramento
descripción	Caracter	60	Descripcion del tipo de sacramento

16.-TABLA: Certificados

Nombre: Certificado			
Descripción: debe contener únicos de un certificado.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idcertificado	Numérico	10	Identificación tabla certificado
idinscripcion	Numérico	10	Referencia a la tabla inscripciones
Sacerdote	Carácter	60	Nombre del sacerdote que celebro el sacramento
Obispo	Carácter	60	Nombre del obispo que celebro el sacramento.
fecha	fecha		Fecha de la realización del sacramento
padres	carácter	40	Nombre de los padres del inscrito
Padres_m	caracter	60	Nombre de los padres de la novia
padrinos	caracter	60	Nombre de los padrinos del inscrito
Activo	Lógico	1	True, vigente; false, dado de baja
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo

			certificado.
--	--	--	--------------

17.-TABLA: grupos

Nombre: grupos			
Descripción: debe contener los datos únicos del grupo de la parroquia.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idgrupo	Numérico	10	Identificador de la tabla grupo
Nombre	Carácter	30	Nombre del grupo
Activo	lógico	1	(V) activo (F) no activo
diaencuentro	Carácter	30	Dia que se encuentra para su formación como grupo
lugarencuentro	Carácter	30	Lugar donde se realiza su encuentro
misión	Carácter	30	Breve descripción de la misión que tienen como grupo.
horario	Carácter	240	Horario del encuentro del grupo

f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo grupo
-------	------	--	--

18.-TABLA: grupofieles

Nombre: grupofieles			
Descripción: contiene la relación entre las tablas grupo y fiel.			
Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idfiel	Numérico	10	Referencia a la tabla fiel
idgrupo	Numérico	10	Referencia a la tabla grupo
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto al momento de registrar un fiel en un grupo.

19.- TABLA: Historial

Nombre: Historial			
Descripción: debe contener los datos únicos del grupo de la parroquia.			

Atributo	Tipo	Longitud	Descripción
Idhistorial	Numérico	10	Identificador de la tabla historial
Idfiel	Numérico	10	Referencia ala tabla fieles
Idtipo	Numérico	10	Referencia a la tabla Tipo
Parroquia	Carácter	30	Nombre de la parroquia donde realizo un sacramento
foto	Carácter	240	Comprobante del certificado del sacramento realizado.
fecha	Date		Fecha de sacramento realizado.
f_reg	Date		Fecha registrada por defecto cuando se crea un nuevo historial.

## PRUEBAS DE CAJA NEGRA:

Añadir personas (Añadir usuario / Añadir inscripción / Añadir participantes de grupo).

Condición de entrada	Tipo	Clases de equivalencia valida	Clases de equivalencia no valida
ci	rango	1. 1000000<=ci<=9999999	2. ci<1000000 3. ci>9999999 4. En blanco 5. Valor no numérico
nombre	valor	6. Cadena alfabética entre 3 y 30 caracteres	7. En blanco 8. Cadena no alfabética 9. Cadena menos de 3 caracteres 10. Cadena más de 30 caracteres
Apellido Paterno	valor	11. Cadena alfabética entre 3 y 30 caracteres 12. En blanco	13. Cadena no alfabética 14. Cadena menos de 3 caracteres 15. Cadena más de 30

			caracteres
Apellido Materno	valor	16. Cadena alfabética entre 3 y 30 caracteres 17. En blanco	18. Cadena no alfabética 19. Cadena menos de 3 caracteres 20. Cadena más de 30 caracteres
Fecha de nacimiento	rango	21. 1963-01-01<=fnac<=2003-01-01	22. fnac<196301-01 23. fnac>2003-01-01 24. En blanco
Sexo	conjunto	25. Conjunto: Masculino / Femenino	26. Sin marcar
Teléfono	rango	27. 10000000<=teléfono<=99999999 9 28. En blanco	29. teléfono<10000000 0 30. teléfono>99999999 9 31. Valor no numérico
Dirección	valor	32. Cadena alfanumérica 33. En blanco	
Roles	conjunto	34. Conjunto: todos los datos registrados en la tabla rol	35. Cadenas distintas de las válidas
gestión	conjunto	36. Conjunto: todos los datos registrados en la tabla inscripciones.	37. Cadenas distintas de las válidas.

Caso de prueba: ci

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
1	1000000<=ci<=9999999	Correcto	7199383	
2	Ci<1000000	Incorrecto	7588	El número de carnet debe tener 7 caracteres
3	ci>9999999	Incorrecto	73993834	El número de carnet debe tener 7 caracteres
4	En blanco	Incorrecto		El número de carnet es obligatorio y no puede estar vacío
5	Valor no numérico	Incorrecto	add	El número de carnet solo puede consistir en números

Caso de prueba: nombre

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
6	Cadena alfabética entre 3 y 30 caracteres	Correcto	Lelys Maribel	
7	En blanco	Incorrecto		El nombre es obligatorio y no puede estar vacío
8	Cadena no alfabética	Incorrecto	Sss 445	El nombre de usuario solo puede consistir en alfabético
9	Cadena menos de 3 caracteres	Incorrecto	as	El nombre de usuario debe tener más de 3 y menos de 30 caracteres de largo
10	Cadena más de 30 caracteres	Incorrecto	asd defefe defefef ffr frfrf frf	El nombre de usuario debe tener más de 3 y menos de 30 caracteres de largo

Caso de prueba: apellido paterno

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
11	Cadena alfabética entre 3 y 30 caracteres	Correcto	Aguirre	
12	En blanco	Correcto		
13	Cadena no alfabética	Incorrecto	45cr	El apellido paterno solo puede consistir en alfabético
14	Cadena menos de 3 caracteres	Incorrecto	fh	El apellido paterno debe tener más de 3 y menos de 30 caracteres de largo
15	Cadena más de 30 caracteres	Incorrecto	asd defefe defefef ffr frfrf frf	El apellido paterno debe tener más de 3 y menos de 30 caracteres de largo

Caso de prueba: apellido materno

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
16	Cadena alfabética entre 3 y 30 caracteres	Correcto	Vilte	
17	En blanco	Correcto		
18	Cadena no alfabética	Incorrecto	Der48	El apellido materno solo puede consistir en alfabético
19	Cadena menos de 3 caracteres	Incorrecto	rd	El apellido materno debe tener más de 3 y menos de 30 caracteres de largo
20	Cadena más de 30 caracteres	Incorrecto	asd defefe defefef ffr frfrf frf	El apellido materno debe tener más de 3 y menos de 30 caracteres de largo

Caso de prueba: fecha de nacimiento

N°	Clase de equivalencia	Propósito	Dato	de Mensaje
----	-----------------------	-----------	------	------------

del caso prueba				
21	1963-01-01<=fnac<=2003-01-01	Correcto	1993-11-13	
22	fnac<1963-01-01	Incorrecto	1500-01-01	
23	fnac>2003-01-01	Incorrecto	2005-02-15	
24	En blanco	Incorrecto		Por favor introduzca un valor

Caso de prueba: sexo

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
25	Conjunto	Correcto	Femenino	
26	Sin marcar	Incorrecto	Seleccione	Por favor seleccionar un valor

Caso de prueba: teléfono

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
----	-----------------------	--------------------	----------------	------------

27	1000000<=teléfono<=99999999	Correcto	77873322	
28	En blanco	Correcto		
29	teléfono<1000000	Incorrecto	7588	El número de teléfono debe tener 7 o 8 caracteres
30	teléfono>99999999	Incorrecto	739938344	El número de teléfono debe tener 7 o 8 caracteres
31	Valor no numérico	Incorrecto	add	El valor puede contener solo dígitos

Caso de prueba: dirección

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
32	Cadena alfanumérica	Correcto	3 de mayo	
33	En blanco	Correcto		

### Caso de prueba: roles

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	Mensaje
34	Conjunto	Correcto	ADMINISTRADOR PADRE	
35	Cadena distinta	Incorrecto	Seleccione	Por favor introduzca un valor

### Caso de prueba: gestión

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	Mensaje
36	Conjunto	Correcto	2019 2018	
37	Cadena distinta	Incorrecto	Seleccione	Por favor introduzca un valor

### Añadir celebración

Condición de entrada	Tipo	Clases de equivalencia valida	Clases de equivalencia valida	de no
nombre	valor	1. Cadena alfabética	2. En blanco 3. Cadena alfabética	no
Encargado	valor	4. Cadena alfabética 5. En blanco	6. Cadena alfabética	no
fecha	rango	7. fecha >= fecha actual	8. fecha < fecha actual 9. En blanco	
lugar	valor	10. Cadena alfanumérica 11. En blanco		
descripción	valor	12. Cadena alfanumérica 13. En blanco		
hora	valor	14. hora > hora actual 15. En blanco	16. hora < hora actual	
tipo	conjunto	17. Conjunto: todos los datos registrados en la tabla de celebración	18. Cadenas distintas de las válidas	

Caso de prueba: nombre

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
1	Cadena alfabética	Correcto	confirmación	
2	En blanco	Incorrecto		El nombre es obligatorio y no puede estar vacío
3	Cadena no alfabética	Incorrecto	Sss 445	El nombre de celebración solo puede consistir en alfabético

Caso de prueba: encargado

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
4	Cadena alfabética	Correcto	Lelys Aguirre	
5	En blanco	correcto		
6	Cadena no alfabética	Incorrecto	aa 445	El nombre de celebración solo

				puede consistir en alfabético
--	--	--	--	-------------------------------

Caso de prueba: fecha

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
7	Fecha > fecha actual	Correcto	2021-12-20	
8	Fecha < fecha actual	Incorrecto	2017-06-05	
9	En blanco	Incorrecto		La fecha es requerido y no puede estar vacío

Caso de prueba: lugar

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
10	Cadena alfanumérica	Correcto	15 de abril	
11	En blanco	Correcto		

Caso de prueba: descripción

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
12	Cadena alfanumérica	Correcto	50 días después de pascuas	
13	En blanco	Correcto		

Caso de prueba: hora

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
14	Hora > hora actual	Correcto	15:00-16:00	
15	En blanco	Correcto		
16	Hora < hora actual	incorrecto	12:00-13:00	Error

Caso de prueba: tipo

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	Mensaje
17	Conjunto	Correcto	Actividad	

18	Cadena distinta	Incorrecto	Seleccione	Por favor introduzca un valor
----	-----------------	------------	------------	-------------------------------

### Añadir sacramento

Condición de entrada	Tipo	Clases de equivalencia valida	Clases de equivalencia no valida
nombre	valor	1. Cadena alfabética	2. En blanco 3. Cadena no alfabética
Fecha inicio	rango	4. fecha_inicio<fecha_fin 5. fecha_inicio>fecha actual 6. En blanco	7. fecha_inicio>fecha_fin 8. fecha_inicio<fecha actual
Fecha fin	rango	9. fecha_fin>fecha_inicio 10. En blanco	11. fecha_fin<fecha_inicio
duración	valor	12. Cadena alfanumérica 13. En blanco	
destinatarios	valor	14. Cadena alfabética 15. En blanco	
imagen	valor	16. Cadena alfanumérica 17. En blanco	
tipo	conjunto	18. Conjunto: todos los datos registrados en la tabla	19. Cadenas distintas de las válidas

		tipo_sacramento	
--	--	-----------------	--

Caso de prueba: nombre

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
1	Cadena alfabética	Correcto	Bautizo	
2	En blanco	Incorrecto		El nombre es obligatorio y no puede estar vacío
3	Cadena no alfabética	Incorrecto	Sss 445	El nombre de sacramento solo puede consistir en alfabético

Caso de prueba: fecha inicio

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
4	Fecha_inicio < fecha_fin	Correcto	2021-12-20	
5	Fecha_inicio > fecha	Correcto	2021-11-30	

	actual			
6	En blanco	correcto		
7	Fecha_inicio > fecha_fin	Incorrecto	2022-01-20	Error
8	Fecha_inicio < fecha actual	incorrecto	2021-10-15	Error

Caso de prueba: fecha fin

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
9	Fecha_fin > fecha_inicio	Correcto	2021-12-25	
10	En blanco	Correcto		
11	Fecha_fin < fecha_inicio	incorrecto	2021-11-25	Error

Caso de prueba: duración

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
12	Cadena alfanumérica	Correcto	2 días	
13	En blanco	Correcto		

### Caso de prueba: destinatarios

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
14	Cadena alfabética	Correcto	niños	
15	En blanco	Correcto		

### Caso de prueba: imagen

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	de Mensaje
16	Cadena alfanumérica	Correcto	Foto.jpg	
17	En blanco	Correcto		

### Caso de prueba: tipo

N°	Clase de equivalencia	Propósito del caso	Dato de prueba	Mensaje
18	Conjunto	Correcto	Bautismo	
19	Cadena distinta	Incorrecto	Seleccione	Por favor introduzca

				un valor
--	--	--	--	----------

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

**CARRERA DE INGENIERIA INFORMATICA**

**MANUAL DE INSTALACION**



Perteneciente al Proyecto Titulado:

**“MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

**DE LOS SERVICIOS DE LA PARROQUIA**

**SANTIAGO APÓSTOL”**

Por:

**LELYS MARIBEL AGUIRRE VILTE**

Trabajo Final presentado a consideración de la “Universidad autónoma Juan Misael Saracho” como requisito para optar el grado académico de la Licenciatura en Ingeniería Informática.

TARIJA- BOLIVIA

## Manual de Instalación PostgreSQL

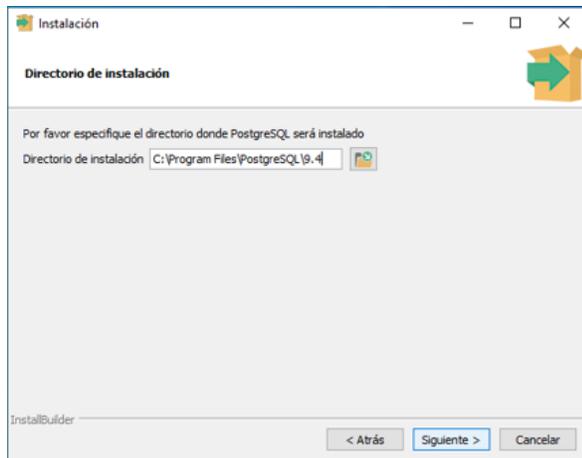
1.- El primer paso para comenzar la instalación es seleccionar el instalador y hacer doble clic sobre él.



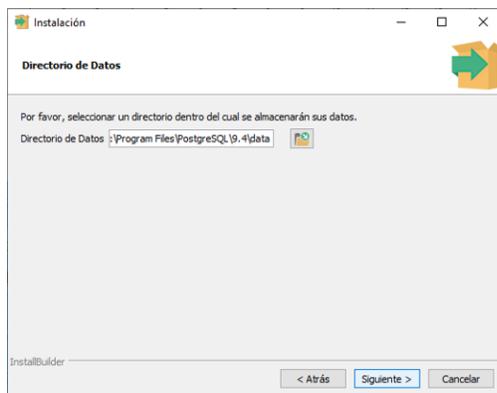
2.- se abrirá una ventana del instalador de PostgreSQL, apretamos el botón siguiente para continuar la instalación.



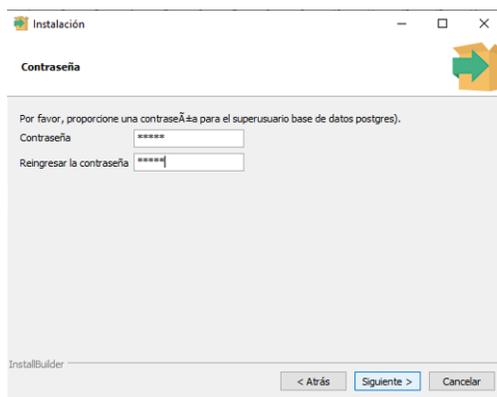
3.- En la siguiente ventana seleccionamos la carpeta de destino para instalar el programa, lo más recomendable es dejar con los valores por defecto.



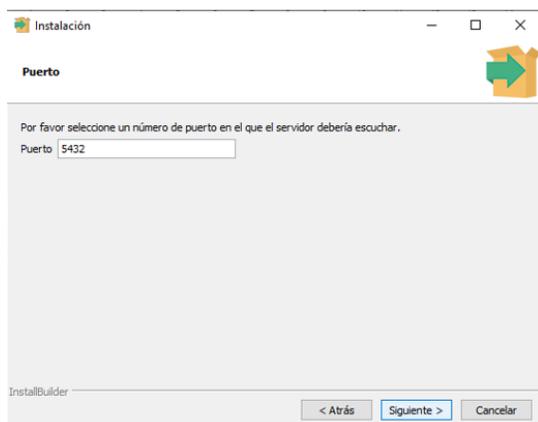
4.- En la siguiente pantalla dejamos por defecto el directorio de datos y apretamos el botón siguiente.



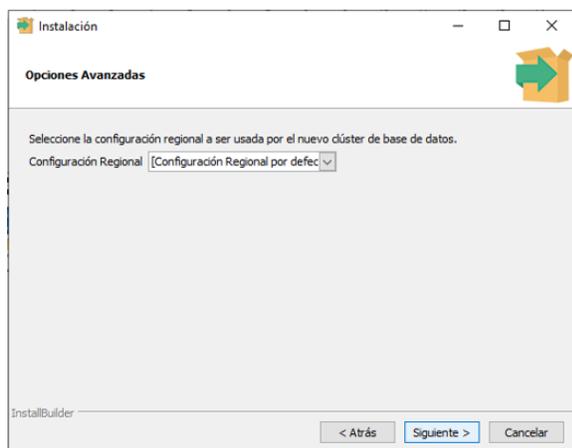
5.- En esta ventana escribimos la contraseña que queremos para nuestro PostgreSQL, en nuestro caso escribimos la contraseña admin. A continuación, apretamos el botón siguiente.



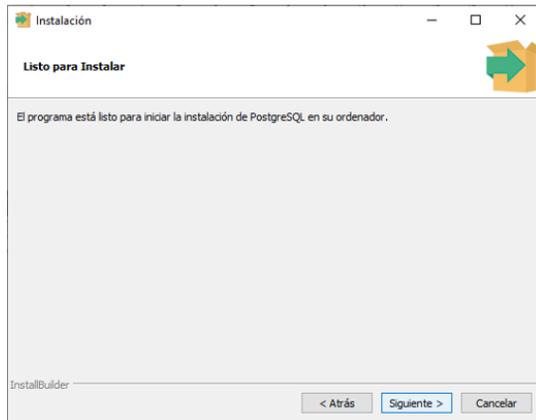
6.- En esta pantalla escribimos el número de puerto para el servidor, como siempre es recomendable dejar los valores por defecto. Apretamos el botón siguiente.



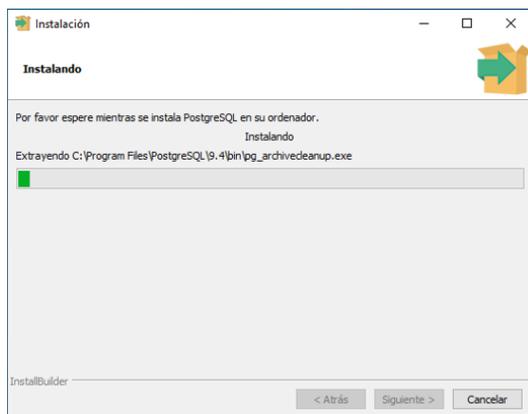
7.- Dejamos el valor por defecto y seleccionamos el botón siguiente.



8.- Es la última ventana antes de comenzar la instalación, solo debemos apretar el botón siguiente para comenzar con la instalación.



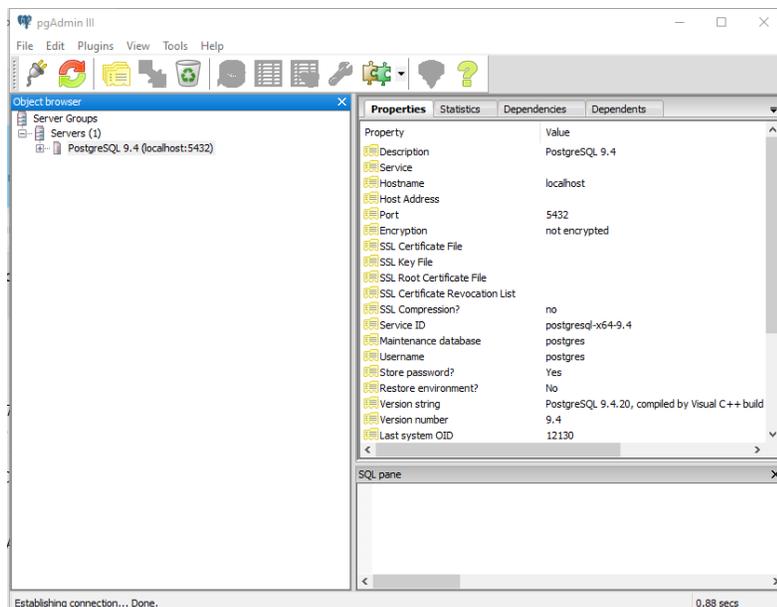
9.- Solo queda esperar que se complete la instalación.



10.- Cuando se complete la instalación nos aparece la siguiente ventana, deseccionamos la casilla y apretamos el botón terminar para cerrar el asistente de instalación.



11.- En esta pantalla de inicio y bienvenida del pgadmin 3 donde podemos administrar los diferentes servidores.



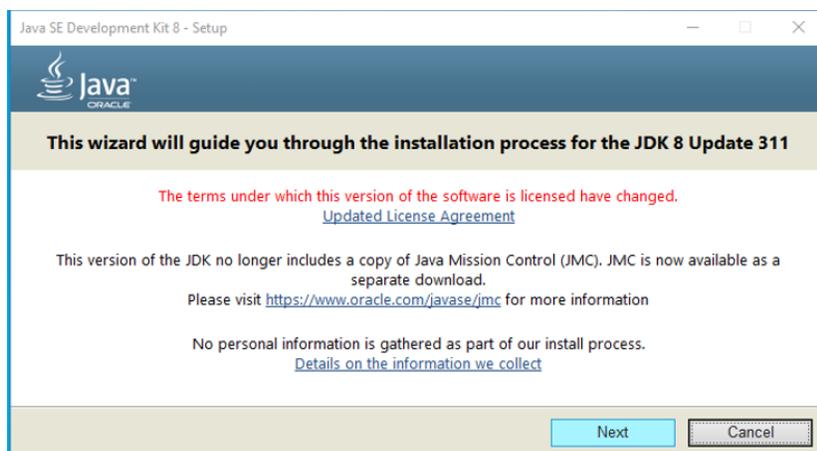
## Manual de instalación

### Instalación JDK8 - JAVA

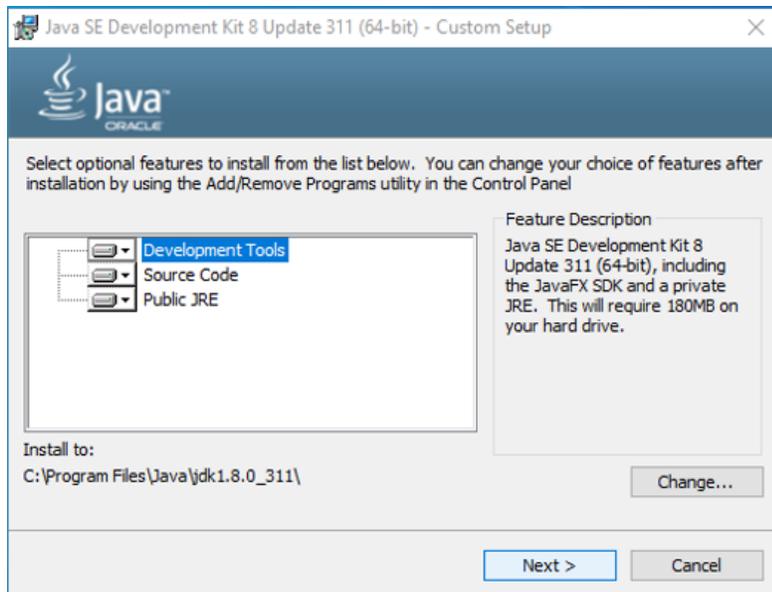
1.- El primer paso para comenzar la instalación es seleccionar el instalador del JDK 8 y hacer doble clic sobre él.



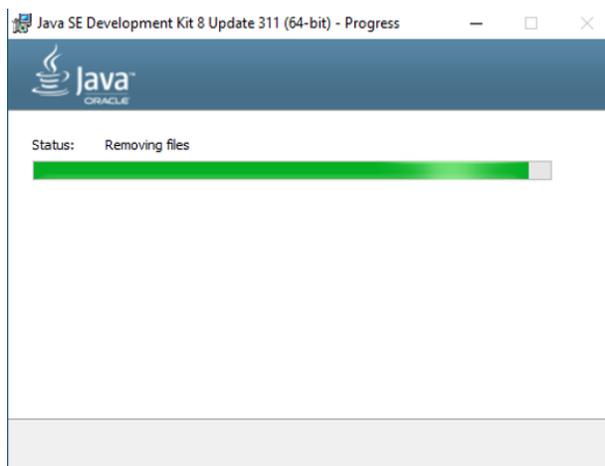
2.- En la siguiente Ventana empieza el proceso de instalar, le damos clic en next (Siguiete).



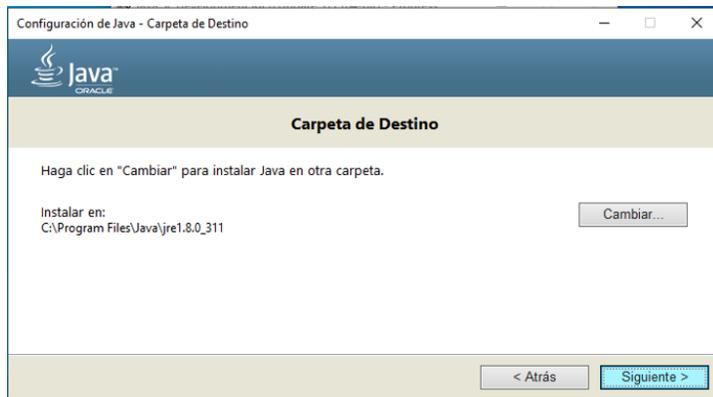
3.- Seleccionamos Development tools, clic en siguiente.



4.- Solo queda esperar que se complete la instalación.



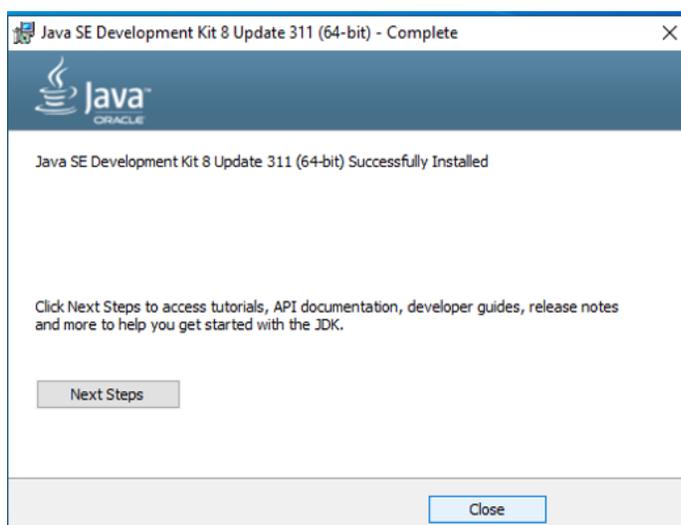
5.- Aquí nos muestra la pantalla donde pregunta por el destino, es aconsejable dejarlo por defecto y darle siguiente.



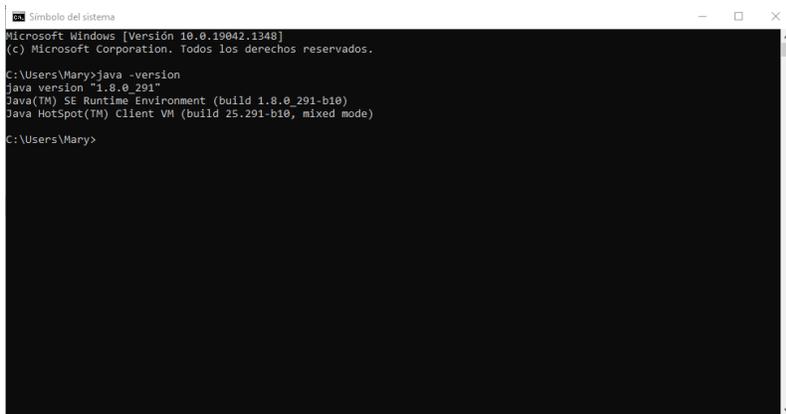
6.-En la siguiente ventana, continua con la instalación.



7.- Cuando se complete la instalación nos aparece la siguiente ventana, apretamos el botón terminar (close) para cerrar el asistente de instalación.



8.- Para verificar que se ha instalado correctamente, vamos a la consola de comandos y ejecutamos `java -version`.



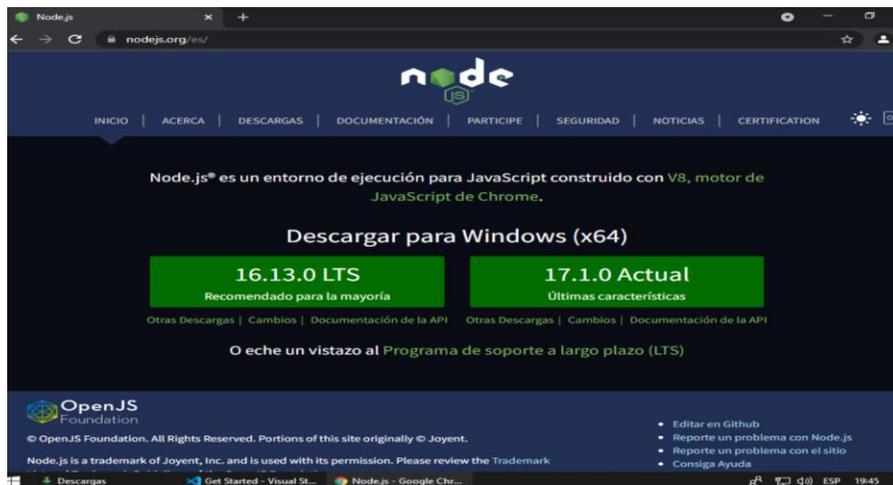
```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1348]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Mary>java -version
java version "1.8.0_291"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_291-b10)
Java HotSpot(TM) Client VM (build 25.291-b10, mixed mode)

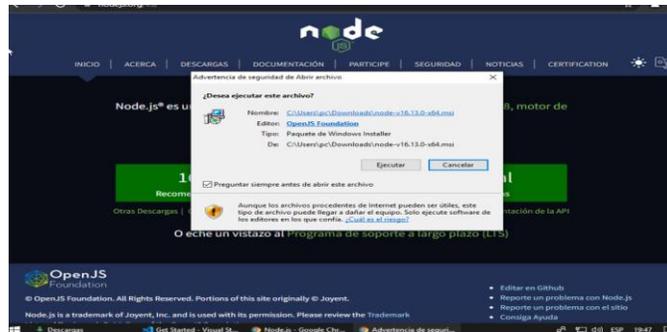
C:\Users\Mary>
```

## Node JS

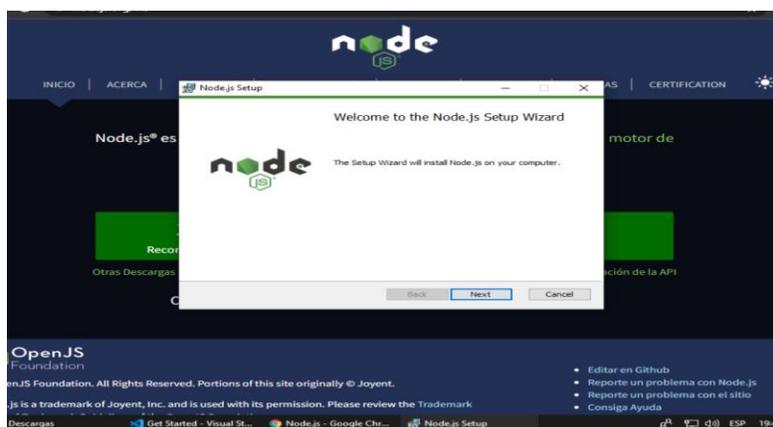
1.- Procedemos a descargar Node Js.



2.- como segundo paso, ejecutamos el instalador.



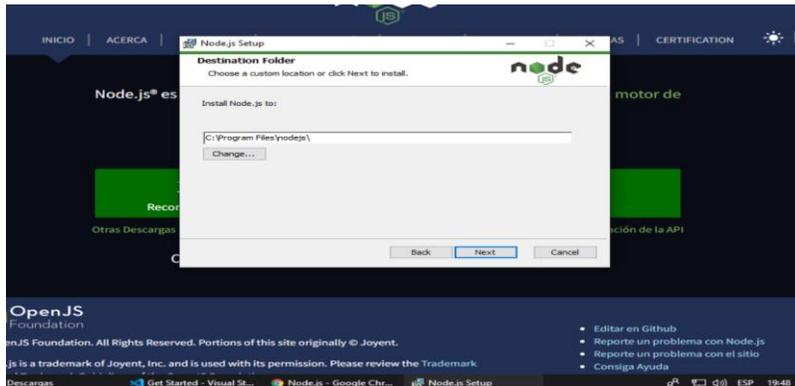
3.- en esta pantalla comienza la instalación de Node Js, precionamos sobre el botón Next (siguiente).



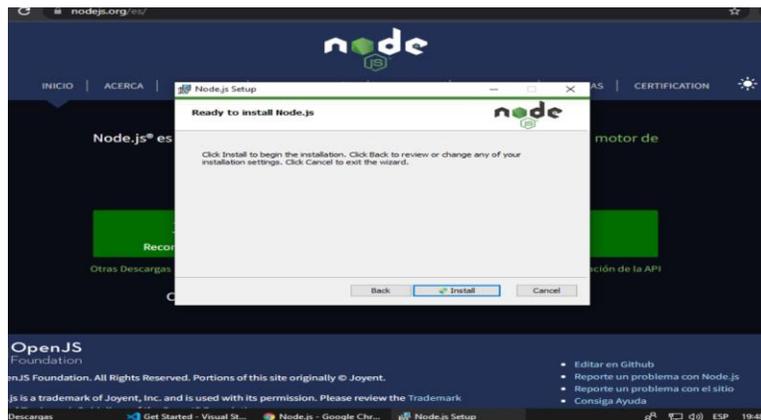
4.- Aceptamos los términos de la licencia, y clic en siguiente.



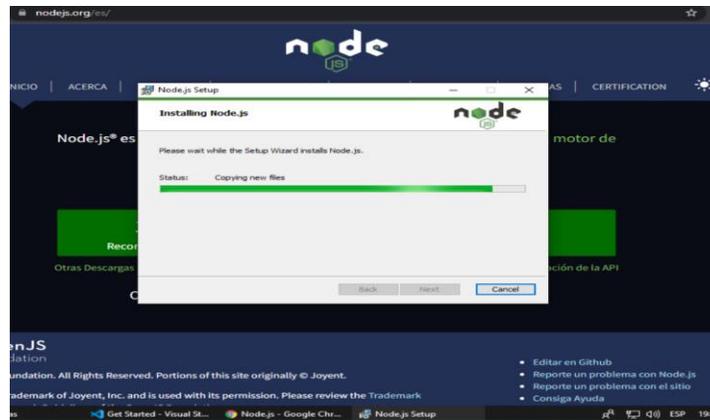
5.- En esta pantalla Seleccionamos la carpeta de destino, es aconsejable la carpeta por defecto, y clic en siguiente.



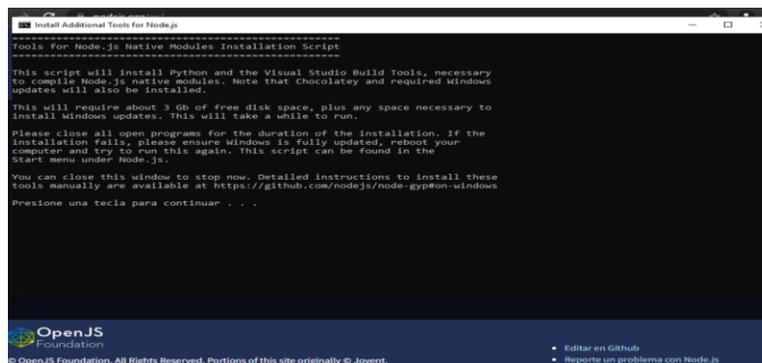
6.- En esta ventana Clic en iniciar la instalación.



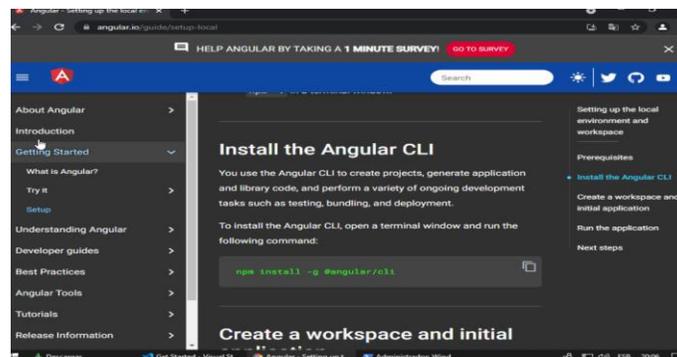
7.- Esperamos que termine de Instalar.



8.- Finaliza la Instalación de Node JS.

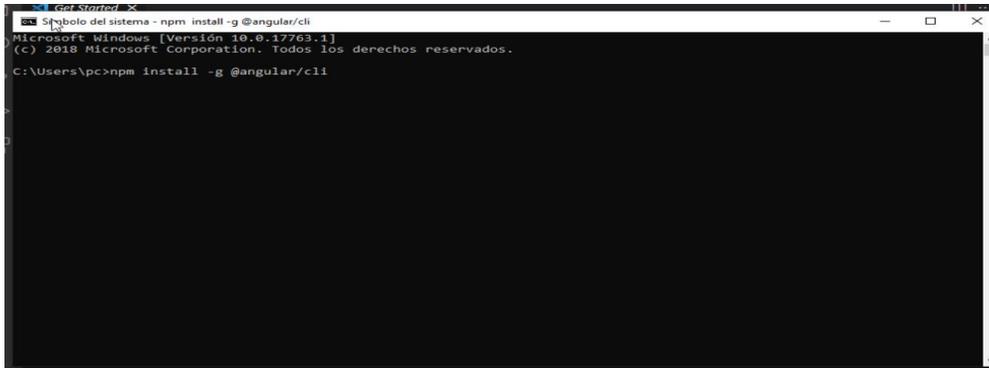


## INSTALACION DE ANGULAR/CLI



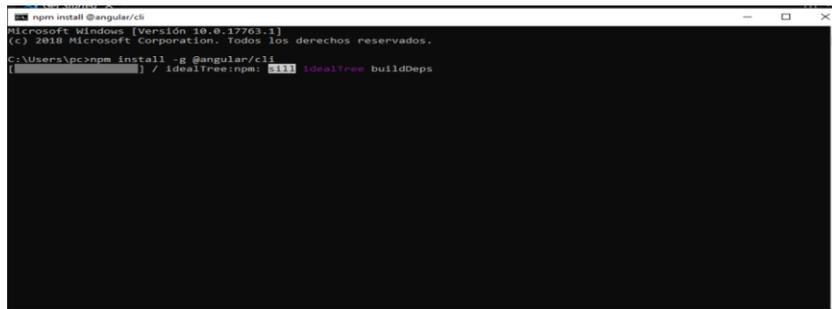
1.- Primeramente, abrimos la terminal de Visual Studio Code y ejecutamos:

```
npm install -g @angular/cli
```



```
cmd: Simbolo del sistema X
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.1]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\pc>npm install -g @angular/cli
```

2.- Empieza la instalación.



```
npm install @angular/cli
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.1]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\pc>npm install -g @angular/cli
[ ] / idealTree:npm: 511 idealTree buildDeps
```

3.- Termina la instalación de angular / cli.



```
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.1]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\pc>npm install -g @angular/cli
added 183 packages, and audited 184 packages in 7m
22 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
Found 0 vulnerabilities
npm notice
npm notice New patch version of npm available! 8.1.0 -> 8.1.4
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v8.1.4
npm notice Run `npm install -g npm@1.4` to update!
npm notice
C:\Users\pc>
```



```

Storage configuration [ Help ]

RESUMEN DEL SISTEMA DE ARCHIVOS

PUNTO DE MONTAJE  TAMAÑO  TIPO  TIPO DE DISPOSITIVO
[ /                8.996G  new  ext4  new LVM logical volume  ▶ ]
[ /boot           1.000G  new  ext4  new partition of disco local ▶ ]

DISPOSITIVOS DISPONIBLES

No available devices

[ Create software RAID (md)  ▶ ]
[ Crear grupo de volúmenes (LVM) ▶ ]

DISPOSITIVOS UTILIZADOS

DISPOSITIVO  TIPO  TAMAÑO
[ ubuntuvg (new)  LVM volume group  8.996G ▶ ]
ubuntu-lv  new, to be formatted as ext4, mounted at /  8.996G ▶ ]
[ VBDX_HARDDISK_Vbaef649ef-bdfc30a8  disco local  10.000G ▶ ]
partition 1  new, BIOS grub spacer  1.000M ▶ ]
partition 2  new, to be formatted as ext4, mounted at /boot  1.000G ▶ ]
partition 3  new, PV of LVM volume group ubuntu-vg  8.997G ▶ ]

[ Hecho ]
[ Reestablecer ]
[ Atrás ]

```

```

Configuración de perfil [ Help ]

Proporcione el nombre de usuario y la contraseña que utilizará para acceder al
sistema. Puede configurar el acceso SSH en la pantalla siguiente, pero aun se
necesita una contraseña para sudo.

Su nombre: servidorpancho1

El nombre del servidor: pancho1
El nombre que utiliza al comunicarse con otros
equipos.

Elija un nombre de usuario: servidor

Elija una contraseña: *****

Confirme la contraseña: *****

[ Hecho ]

```

```

Ha finalizado la instalación. [ Help ]

running '/snap/subiquity/2651/bin/subiquity-configure-apt'
/snap/subiquity/2651/usr/bin/python3 true
curtin command apt-config
curtin command in-target
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
configuring lscsi service
configuring raid (mdadm) service
installing kernel
setting up swap
apply networking config
writing etc/fstab
configuring multipath
updating packages on target system
configuring pallinate user-agent on target
updating inittab configuration
configuring target system bootloader
installing grub to target devices
finalizing installation
running 'curtin hook'
curtin command hook
executing late commands
final system configuration
configuring cloud-init
installing openssh-server
downloading and installing security updates |

[ View full log ]
[ Cancelar actualización y reiniciar ]

```



```

Setting up tomcat9-admin (9.0.31-1ubuntu0.1) ...
Setting up tomcat9 (9.0.31-1ubuntu0.1) ...
Creating group tomcat with gid 997,
Creating user tomcat (Apache Tomcat) with uid 997 and gid 997.
Creating config file /etc/tomcat9/tomcat-users.xml with new version
Creating config file /etc/tomcat9/web.xml with new version
Creating config file /etc/tomcat9/server.xml with new version
Creating config file /etc/tomcat9/logging.properties with new version
Creating config file /etc/tomcat9/context.xml with new version
Creating config file /etc/tomcat9/catalina.properties with new version
Creating config file /etc/tomcat9/jaspic-providers.xml with new version
Creating config file /etc/logrotate.d/tomcat9 with new version
Creating config file /etc/default/tomcat9 with new version
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/tomcat9.service → /lib/systemd/system/tomcat9.service.
Processing triggers for libc-bin (2.31-0ubuntu9.2) ...
Processing triggers for rsyslog (0.2001.0-1ubuntu1.1) ...
Processing triggers for man-db (2.9.1-1) ...
Processing triggers for ca-certificates (20210119~20.04.2) ...
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
0 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
done.
servidor@parroquia:~$ _

```



Aquí podemos ver que esta subiendo el archivo al servidor con la aplicación winscp desde Windows el archivo.war del backend

Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propiet...
..		6/12/2021 16:32:44	rwxr-xr-x	root
parroquia.war	48.098 KB	7/12/2021 17:15:57	rw-rw-r--	servidor



```

Memory: 299.4M
CGroup: /system.slice/tomcat9.service
└─742 /usr/lib/jvm/default-java/bin/java -Djava.util.logging.config.file=/var/lib/tomcat9/
dic 07 22:46:26 parroquia tomcat9[742]: 2021-12-07 22:46:26.032 INFO 742 --- [        main] d.s>
dic 07 22:46:26 parroquia tomcat9[742]: 2021-12-07 22:46:26.067 INFO 742 --- [        main] d.s>
dic 07 22:46:26 parroquia tomcat9[742]: 2021-12-07 22:46:26.120 INFO 742 --- [        main] s.d>
dic 07 22:46:26 parroquia tomcat9[742]: 2021-12-07 22:46:26.453 INFO 742 --- [        main] c.b>
dic 07 22:46:26 parroquia tomcat9[742]: Deployment of web application archive [/var/lib/tomcat9/web>
dic 07 22:46:26 parroquia tomcat9[742]: Desplegando el directorio [/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT] d>
dic 07 22:46:27 parroquia tomcat9[742]: Al menos un JAR, que se ha explorado buscando TLDs, aún no >
dic 07 22:46:27 parroquia tomcat9[742]: Deployment of web application directory [/var/lib/tomcat9/wb>
dic 07 22:46:27 parroquia tomcat9[742]: Starting ProtocolHandler ["http-nio-8080"]
dic 07 22:46:27 parroquia tomcat9[742]: Server startup in [19.609] milliseconds
lines 1-21/21 (END)
cp
servidor@parroquia:~$ ifconfig
enp0s3: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.0.15 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.0.255
    inet6 fe80::a00:27ff:fe45:a353 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    inet6 ::a00:27ff:fe45:a353 prefixlen 64 scopeid 0x0<global>
    ether 08:00:27:45:a3:53 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 398 bytes 49285 (48.2 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 176 bytes 20376 (20.3 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 96 bytes 7300 (7.3 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 96 bytes 7300 (7.3 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

servidor@parroquia:~$

```

## Navegador de maquina cliente.



## Cargando la aplicación java en el servidor tomcat.

```

RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 96 bytes 7300 (7.3 KB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

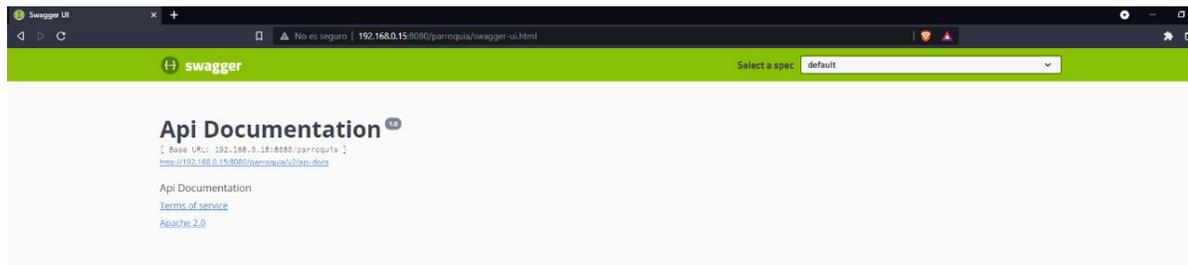
servidor@parroquia:~$ sudo cp /home/servidor/parroquia.war /var/lib/tomcat9/webapps/
servidor@parroquia:~$

```

Como podemos ver: Nos sale error debido a que el servidor es utilizado de forma de control backend.



El error nos despliega que no se encuentra algo que nos muestre, por tal motivo instalamos la extensión swagger para verificar los métodos.



aquí podemos observar funcionando la parte de backend, con la extensión de swagger en el servidor

**Universidad Autónoma Juan Misael Saracho**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

**CARRERA DE INGENIERIA INFORMATICA**

**MANUAL DEL USUARIO.**



Pertenece al Proyecto Titulado:

**“MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

**DE LOS SERVICIOS DE LA PARROQUIA**

**SANTIAGO APÓSTOL”**

Por:

**LELYS MARIBEL AGUIRRE VILTE**

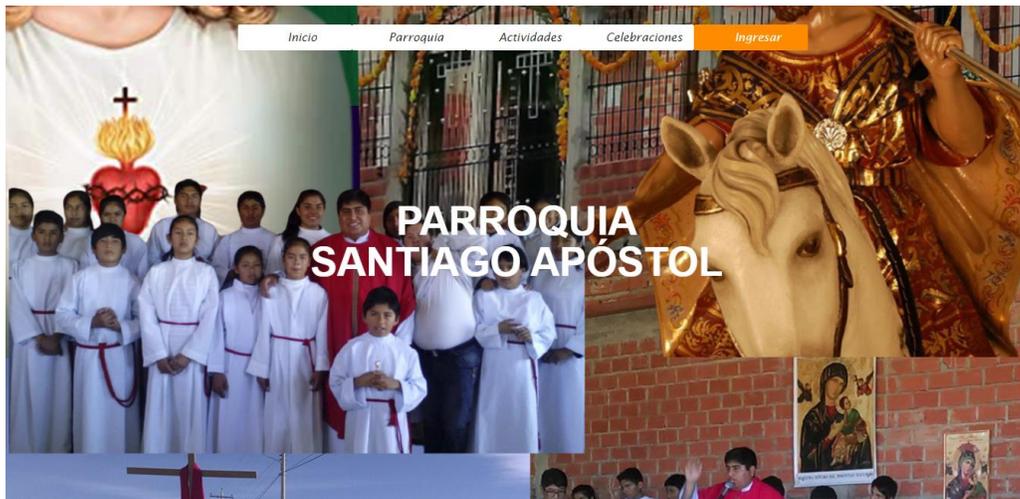
Trabajo Final presentado a consideración de la “Universidad autónoma Juan Misael Saracho”  
como requisito para optar el grado académico de la Licenciatura en Ingeniería Informática.

TARIJA- BOLIVIA

## Manual de Usuario

Los diferentes usuarios que tendrán acceso al sistema serán las personas que se encuentran a cargo de un servicio de la parroquia, como el Padre que es el encargado ante el obispado de la parroquia. Debido a que la parroquia no es una organización con fines de lucro por ello el padre es el cargo de mayor responsabilidad y se toma en cuenta también el rol de secretario de la parroquia que es el encargado de registrar cada una de las inscripciones a los sacramentos, de administrar las listas y demás datos. Exceptuando el manejo del administrador que en este manual se vera reflejado su funcionamiento.

En la pantalla de inicio, que será publica para todos los fieles pueden informarse acerca de las actividades y misas que la parroquia tiene programadas en las fechas posteriores.





Parroquia Santiago Apóstol de la Diócesis de Taríja creada el 27 de febrero de 2016, ubicada en el Barrio San Bernardo C/ Luis Castrillo

## ACTIVIDADES

Pascua



Lugar: parroquia  
Hora: 19:00  
fecha: 2019-12-31

pentecostes



Lugar: parroquia  
Hora: 5:20  
fecha: 2021-05-03

Festividad Patronal Santiago Apóstol



Lugar: parroquia  
Hora: 19:00  
fecha: 2021-06-24

## CELEBRACIONES

Misa en honor a patrón Santiago



Lugar: Salon parroquia  
Hora: 20:00  
fecha: 2021-06-24

Misa de Domingo



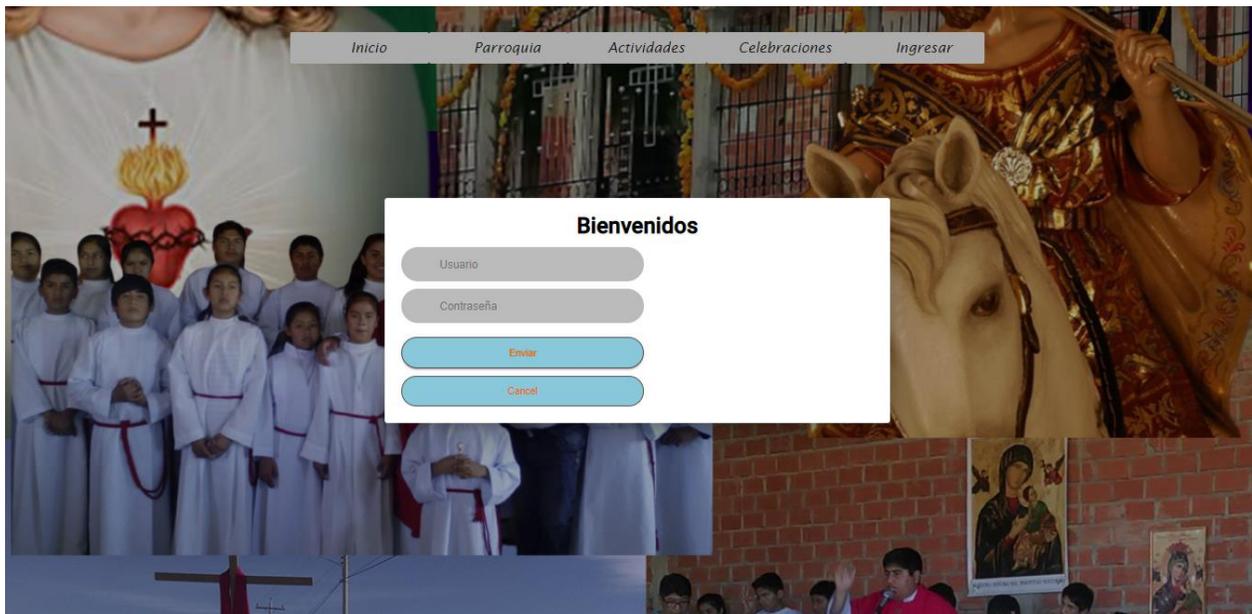
Lugar: Parroquia  
Hora: 19:00  
fecha: 2021-11-29

misa



Lugar: parroquia  
Hora: 19:00  
fecha: 2020-01-11

La pantalla inicio cuenta con el botón ingresar, donde solo podrán ingresar las personas que ya antes fueron registradas como un usuario y cuenta con su login y contraseña.



Aquí se introducen los datos del Usuario y contraseña.

Se abrirá el acceso a la pantalla principal donde permite administración de los servicios de la parroquia.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol

**Lelys Maribel Aguirre Vilde**  
Administrador

**Usuarios**

- Usuarios activos
- Usuarios no activos

**Celebraciones**

- Grupos
- Reportes

6/12/2021 14:15

Cerrar Sesión

Filtro

N°	NOMBRE	C.I.	GENERO	FECHA DE NAC.	DIRECCION	TELEFONO	ESTADO	CONTRASEÑA	MODIFICAR	VER	ELIMINAR
1	Graciela Liceth Altamirano Villa	1855477	F	1993-01-13	Barrio 12 de abril, Nro 54133	72979410	<span style="color: green;">●</span>				
2	chela aguirre vilter	321321	F	2017-01-31	wqwqwqe	qwqwqe	<span style="color: green;">●</span>				
3	chela aguirre vilter	369369	F	2019-12-31	qwqwqwqe	78945612	<span style="color: green;">●</span>				
4	Lelys Maribel Aguirre Vilde	7213816	F	1993-11-13	Barrio 12 de abril, Nro 557	63777169	<span style="color: green;">●</span>				
5	Rodrigo Lopez Sanchez	8145759	M	1996-01-30	Calle Luis de Fuentes , Nro 325	78251416	<span style="color: green;">●</span>				
6	Carlos Villa Perez	8457695	M	2000-05-20	Calle Belgrano , Nro 695	75148879	<span style="color: green;">●</span>				
7	Selena Simons paz	911369	F	2014-02-14	123123	123123	<span style="color: green;">●</span>				

Items per page: 25    1 - 7 of 7    |< < > >|

**U.A.J.M.S.**  
Facultad de Ciencias y tecnología-Ingeniería Informatica 2021-

Administración de usuarios donde se podrá ingresar los datos de aquellos usuarios que serán registrados y tendrán acceso al sistema.

Ingresando los datos del formulario se registra en la base de datos. De la misma manera podrá realizar la modificación del usuario como eliminarlo lógicamente, modificar sus datos, cambiar contraseña y ver sus datos sin hacer ninguna modificación.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol

**Lelys Maribel Aguirre Vilte**  
Software Engineer

---

**Usuarios**

✎

Nº	NOMBRE	C.I.	GENERO	FECHA DE NAC.	DIRECCION	TELEFONO	ESTADO	CONTRASEÑA	MODIFICAR	VER	ELIMINAR
1	Graciela Liceth Altamirano Villa	1855477	F	1993-01-13	Barrio 12 de abril, Nro 54133	72979410	<span style="color: green;">✔</span>	<span style="color: yellow;">🔒</span>	<span style="color: purple;">✎</span>	<span style="color: white;">👁</span>	<span style="color: red;">🗑</span>
2	Lelys Maribel Aguirre Vilte	7213816	F	1993-11-13	Barrio 12 de abril, Nro 557	63777169	<span style="color: green;">✔</span>	<span style="color: yellow;">🔒</span>	<span style="color: purple;">✎</span>	<span style="color: white;">👁</span>	<span style="color: red;">🗑</span>
3	Rodrigo Lopez Sanchez	8145759	M	1996-01-30	Calle Luis de Fuentes , Nro 325	78251416	<span style="color: green;">✔</span>	<span style="color: yellow;">🔒</span>	<span style="color: purple;">✎</span>	<span style="color: white;">👁</span>	<span style="color: red;">🗑</span>

Continuando, en la gestión celebraciones nos permitirá publicar en la pantalla de inicio las actividades o misas que sean agregadas en esta sección, donde se podrán modificar, ver, eliminar y otorgarles fecha, lugar, una descripción y quien es el encargado de dicha celebración.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol

  
Lelys Maribel Aguirre Vilte  
Miembro Admin

- [Usuarios](#)
- [Roles](#)
- [Sacramentos](#)
- [Inscripciones](#)
- [Celebraciones](#)
- [Grupos](#)
- [Reportes](#)

6/12/2021 14:28

[Cerrar Sesión](#)

Filtro

Nº	NOMBRE	ENCARGADO	LUGAR	IMAGEN	FECHA	TIPO	MODIFICAR	VER	ELIMINAR
1	Pascua	Jaime Romero	parroquia		2019-12-31	A			
2	Misa en honor a patrón Santiago	Padre Ademar Gudiño	Salón parroquia		2021-06-24	M			
3	Misa de Domingo	Padre Ademar Gudiño	Parroquia		2021-11-29	M			
4	pentecostes	Padre Ademar Gudiño	parroquia		2021-05-03	A			
5	misa	Padre Ademar Gudiño	parroquia		2020-01-11	M			
6	Festividad Patronal Santiago Apóstol	Padre Ademar Gudiño	parroquia		2021-06-24	A			

Adicionar una celebración, para dar a conocer al publico en general de mayor importancia para los fieles de la parroquia.

**AÑADIR CELEBRACION**

**NOMBRE**

**ENCARGADO**

**FECHA**

**LUGAR**

**DESCRIPCION**

**HORA**

**Imagen**  **TIPO**

**ACTIVO**

El tipo de celebraciones pertenece ya sea una Actividad o una misa. Se puede modificar, ver sus datos y también eliminar.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol

### MODIFICAR CELEBRACION

**NOMBRE**  
Pascua

**ENCARGADO**  
Jaime Romero

**FECHA**  
dd/mm/aaaa

**LUGAR**  
parroquia

**DESCRIPCION**  
Resurrección del Jesús

**HORA**  
19:00

**Imagen**  
https://www.elindependiente.com/wp-content/uploadd

**TIPO**  
Actividad

**ACTIVO**  
VERDADERO

aceptar Cancelar

### ELIMINAR CELEBRACION

DESEA ELIMNAR UNA CELEBRACION

Misa en honor a patrón Santiago

aceptar Cancelar

Listar las celebraciones activas es donde puede brindar información detallada de las celebraciones.

A continuación, podemos Listar los sacramentos agregados al sistema, según su gestion y su tipo.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol

Filtro

Nº	NOMBRE	DURACION	DESTNATORIOS	CUPO	IMAGEN	MODIFICAR	VER
1	Bautismo	2 dias	para padres de familia primera comunion	3			
2	Confirmacion	7 dias	para padres de familia primera comunion	6			
3	primera comunion	1 mes	jóvenes	6			
4	Confirmacion	7 meses	jóvenes	6			
5	Matrimonio	5 secciones	para padres de familia primera comunion	6			

6/12/2021 14:37

Cerrar Sesión

U.A.J.M.S.  
Facultad de Ciencias y tecnología- Ingeniería Informática 2021-

Los sacramentos pueden ser registrados en el sistema para mayor información del mismo se puede ver y, modificar datos y se guarda según una gestión correspondiente.

The screenshot shows a form titled "AÑADIR SACRAMENTO". It contains several input fields: "nombre" (text), "Fecha inicio" (date picker), "Fecha fin" (date picker), "Destinatarios" (text), "Imagen" (text), "Duracion" (text), "Cupo de inscitos" (text), and "TIPO" (dropdown). There is also an "ACTIVO" checkbox. At the bottom, there are two buttons: "Enviar" and "Cancelar".

The screenshot shows a form titled "MODIFICAR SACRAMENTO". It contains several input fields: "nombre" (text, value: "Confirmacion"), "Fecha inicio" (date picker, value: "15/12/2021"), "Fecha fin" (date picker, value: "07/12/2021"), "Destinatarios" (text, value: "para padres de familia primera comunion"), "Imagen" (text, value: "https://www.catholic.com/images/others/grid\_aa62a93c04bc59a576"), "Duracion" (text, value: "7 dias"), "TIPO" (dropdown, value: "Bautismo"), and "Activo" (checkbox, value: "verdadero"). At the bottom, there are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

La gestión inscripciones, tendrá resultado como resultado una inscripción segura, al comenzar mostrara una pantalla para seleccionar la gestión de la cual quiere añadir una inscripción y segundo te muestra solo los sacramentos que han sido creados en esa determinada gestión.

The first screenshot shows the "INSCRIBIR" form with "GESTION" and "SACRAMENTO" dropdown menus. The second screenshot shows the same form with "GESTION" set to "2021" and "SACRAMENTO" set to "Bautismo 2021". A dropdown menu is open showing a list of sacraments for 2021: "Bautismo 2021", "Confirmacion 2021", "Matrimonio 2021", "Bautismo 2021", and "matrimonio postcovid 2021".

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol



Lelys Maribel Aguirre Vilte

- Usuarios
- Roles
- Sacramentos
- Inscripciones
- Celebraciones
- Grupos
- Reportes

6/12/2021 14:48

Cerrar Sesión

### Confirmacion

Buscar:  Cupo 3

N°	NOMBRE	CI	TELEFONO	SACRAMENTO	MODIFICAR	ELIMINAR	DATOS DEL CERTIFICADO	IMPRIMIR CERTIFICADO
1	Lelys Maribel Aguirre	7213816	63777169	Confirmacion				
2	Ademar Gudño	7214875	72960567	Confirmacion				
3	Graciela Liceth Altamirano	1855477	72979410	Confirmacion				

Items per page: 5    1 - 3 of 3    < >



U.A.J.M.S.  
Facultad de Ciencias y tecnología-Ingeniería Informatica 2021

Podrá añadir una nueva inscripción, si el cupo de sacramento aún no está completo, también podremos modificar, ver, eliminar inscripción.

### ADICIONAR INSCRIPCION

**CI**

**NOMBRE**

**APELLIDO PATERNO**

**APELLIDO MATERNO**

**GENERO**

FEMENINO

MASCULINO

**FECHA DE NACIMIENTO**

**DIRECCION**

**ACTIVO**

ACEPTAR
CANCELAR

MODIFICAR FIEL

<b>CI</b> 7213816	<b>nombre</b> Lelys Maribel
<b>apellido paterno</b> Aguirre	<b>apellido materno</b> Vilte
<b>Sexo</b> <input checked="" type="radio"/> Femenino <input type="radio"/> Masculino	<b>fecha nacimiento</b> 13/11/1993
<b>Direccion</b> Barrio 12 de abril, Nro 557	<b>Telefono</b> 63777169
	<b>Activo</b> verdadero

aceptar Cancelar

ELIMINAR FIEL

Desea eliminar la inscripcion del fiel  
Ademar  
con CI 7214875

aceptar Cancelar

Al completar los datos del certificado y se desbloqueara el botón para poder imprimir el certificado del sacramento correspondiente.

CERTIFICADO DE CONFIRMACION

La Confirmacion es el acto religioso que refuerza la gracia bautismal. Con este sacramento se acepta voluntariamente la fe de Cristo.

<b>OBISPO CELEBRANTE</b> [ ]	<b>SACERDOTE</b> [ ]
<b>PADRES DEL CONFIRMANTE</b> [ ]	<b>PADRINOS</b> [ ]

**FECHADE LA CONFIRMACION**  
dd/mm/aaaa [ ]

-----

**Requisitos**

- Bautismo
- Primera comunion

aceptar Cancelar



### CERTIFICADO DE CONFIRMACION

Parroquia Santiago Apóstol

La Confirmacion es el acto religioso  
que refuerza la gracia bautismal.  
Con este sacramento se acepta  
voluntariamente la fe de Cristo.

CERTIFICO QUE:

Ademar Gudiño Cardozo

FECHA DE NACIMIENTO:

1980-12-13

CELEBRADO POR:

Mons Javier del Rio

POR EL SACERDOTE:

Padre Ademar

LOS PADRES:

Asuncion y Nilda

LOS PADRINOS:

Marcos y Zulma

FECHA DE CONFIRMACION

2021-12-01

Tarja-Bolivia

6/12/2021



Download PDF [Salir](#)



**CERTIFICADO DE PRIMERA COMUNION**

**Parroquia Santiago Apostol**

*Mi buen Jesús, hoy vengo a ti por primera vez:  
bendíceme y bendice a todos lo que amo  
y con los que comparto esta alegría  
de recibirte por primera vez*

**CERTIFICO QUE:** FrancoEscamillaEscamilla      **FECHA DE NACIMIENTO:** 1993-05-04T04:00:00.000+00:00

se preparo y recibio el Cuerpo y Sangre de Cristo

**SACERDOTE:** P. Carlos Urquiza

**LOS PADRES:** Francisco Escamilla y Teresa Ramos      **LOS PADRINOS:** Atilio Vilte y Daniela Flores

6/12/2021

**FECHA DE PRIMERA COMUNION** 2021-12-06T04:00:00.000+00:00

Tarija-Bolivia



IHS IHS IHS IHS

Download PDF [Salir](#)



**CERTIFICADO DE BAUTISMO**

*El día de tu bautizo  
es el más importante de tu vida,  
porque te haces hijo de Dios*

**CERTIFICO QUE:** CristoferVelezVele      **FECHA DE NACIMIENTO:** 1996-11-04

Fue bautisado en el nombre del Padre, del Hijo y del Espiritu Santo

**POR EL SACERDOTE:** Padre Roman Ibarra123

**LOS PADRES:** Cristina Vilte y Fausto Velez      **LOS PADRINOS:** Hipola y Herminio

**FECHA DE BAUTISMO** 2021-12-05

Tarija-Bolivia      6/12/2021



Y de la misma forma de cada uno de los sacramentos.

También se podrá administrar los grupos que pertenecen a la parroquia, puedo añadir, modificar, añadir un nuevo participante y ver la lista de los participantes a un determinado grupo.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apostol



**Lelys Maribel Aguirre Vilte**  
Software Engineer

- Usuarios
- Roles
- Sacramentos
- Inscripciones
- Celebraciones
- Grupos

+

Nº	NOMBRE	MISION	HORARIO	ACTIVO	MODIFICAR	ELIMINAR	AÑADIR INTEGRANTES	VER INTEGRANTES
1	monaguillos	Servicio al altar	15:00	true				
2	Asamblea Familiar	misionar a las familia	15:00	true				
3	catequitas12	Ir de misión a los campos lejanos	14:00	true				
4	Coro	Cantar en las misas	19:45	true				

Items per page: 5    1 - 4 of 4    |< < > >



**U.A.J.M.S.**  
Facultad de Ciencias y tecnología-Ingeniería Informática 2021-

**AÑADIR UN GRUPO**

**NOMBRE**

El campo nombre es requerido

**MISION**

**Lugar encuentro**

**Día de encuentro**

**Horario**

**ACTIVO**

EnviarCancelar

**MODIFICAR GRUPO**

**nombre**

**Mision**

**Lugar encuentro**

**Día de encuentro**

**Horario**

**Activo**

aceptarCancelar

Tambien se podrá añadir participantes a un determinado grupo.

AÑADIR PARTICIPANTE A GRUPO

<b>CI</b> <input style="width: 90%;" type="text" value="*"/>	<b>NOMBRE</b> <input style="width: 90%;" type="text" value="*"/>
<b>APELLIDO PATERNO</b> <input style="width: 90%;" type="text" value="*"/>	<b>APELLIDO MATERNO</b> <input style="width: 90%;" type="text"/>
<b>GENERO</b> <input type="radio"/> FEMENINO <input type="radio"/> MASCULINO	<b>FECHA DE NACIMIENTO</b> <input style="width: 90%;" type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
<b>DIRECCION</b> <input style="width: 90%;" type="text" value="*"/>	<b>TELEFONO</b> <input style="width: 90%;" type="text"/>
<input type="button" value="ACEPTAR"/> <input type="button" value="CANCELAR"/>	<b>ACTIVO</b> <input type="text" value="VERDADERO"/>

Y listar las personas ya registradas.

### Lista de Participantes del grupo Asamblea Familiar

Nº	NOMBRE	C.I.
1	Lelys Maribel Aguirre Vilde	7213816
2	Samuel Martinez Flores	14526369

De igual manera se podrá generar reportes según las fechas que se desean de alguna de las gestiones, por ejemplo, de las inscripciones del ultimo mes y a que sacramento.

REPORTE

ELEGIR GESTION

Fecha inicio

Fecha fin

Enviar

Cancelar

REPORTE

ELEGIR GESTION

- SACRAMENTOS
- MISAS
- ACTIVIDAD
- GRUPOS
- INSCRIPCIONES
- CERTIFICADOS

Enviar

Cancelar

Ingresamos la fecha inicio del reporte y fecha fin.

REPORTE

ELEGIR GESTION

INSCRIPCIONES

Fecha inicio  
12/1/2021

Fecha fin  
12/31/2021

Enviar

Cancelar

Se visualiza la lista de las inscripciones, la cual también tenemos la opción de exportarla en pdf.

Sistema de Gestión Parroquia Santiago Apóstol



Lelys Maribel Aguirre Vilte

- Usuarios
- Roles
- Sacramentos
- Inscripciones
- Celebraciones
- Grupos
- Reportes

6/12/2021 15:10

Cerrar Sesión



### LISTADO DE INSCRIPCIONES

Desde: 01/12/2021 Hasta: 31/12/2021

Nº NOMBRE	APELLIDOS	CI	SACRAMENTO	
1	Lelys Maribel	Aguirre Vilte	7213816	Confirmacion
2	Asuncion		5051525	primera comunion
3	nuevomenu	Martinez Flores	7895642	Confirmacion
4	Selena	Gomes Yurquina	5038434	Bautismo
5	JOSE LUUS	FONSI Escamilla	9879876654	primera comunion
6	Mauricio	Mendoza Mendoza	7897899	Matrimonio
7	Yoselin	Perales Paz	3213213	Matrimonio
8	Ademar	Gudiño Cardozo	7214875	Confirmacion
9	asd	asd asd	000000123	Matrimonio

Download PDF

U.A.J.M.S. Facultad de Ciencias y tecnología-Ingeniería Informática 2021-

2021-12-06T19\_11\_36.934Z\_tutorial.pdf | 1 / 1 | 75% | [Icons]



1



### LISTADO DE INSCRIPCIONES

Desde: 01/12/2021 Hasta: 31/12/2021

Nº NOMBRE	APELLIDOS	CI	SACRAMENTO	
1	Lelys Maribel	Aguirre Vilte	7213816	Confirmacion
2	Asuncion		5051525	primera comunion
3	nuevomenu	Martinez Flores	7895642	Confirmacion
4	Selena	Gomes Yurquina	5038434	Bautismo
5	JOSE LUUS	FONSI Escamilla	9879876654	primera comunion
6	Mauricio	Mendoza Mendoza	7897899	Matrimonio
7	Yoselin	Perales Paz	3213213	Matrimonio
8	Ademar	Gudiño Cardozo	7214875	Confirmacion
9	asd	asd asd	000000123	Matrimonio
10	Natalia	Ordoñez ordoñez	44556677	Bautismo
11	Cristofer	Velez Vele	778899445	Bautismo
12	Zabdiel	Terrazas Gomez	147147	Bautismo
13	chela	aguirre vilter	321321	Bautismo
14	Richar	Camacho Camacho	159159	Bautismo