

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA



MANUALES DE INSTALACION Y USUARIO

Mejoramiento de la comunicación, control y seguimiento de los proyectos a los alumnos de taller III de ingeniería Informática, a través de las TIC - ALERTA.

POR:

EDIL AYARDE ORTEGA

TARIJA – BOLIVIA

Contenido

I COMO INSTALAR EL SOFTWARE.....	4
I.1 INSTALACIÓN DEL NAVEGADOR.....	4
I.2 INSTALACIÓN DE JAVA7	6
I.3 INSTALACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BASE DE DATOS POSTGRESQL 	12
I.4 INSTALACIÓN Y COMO SUBIR PROYECTOS EN TOMCAT.....	19
I MANUAL DE USUARIO.....	26
I.1 MANUAL DE USUARIO PARA EL ADMINISTRADOR	27
I.2 MANUAL DE USUARIO PARA LA SECRETARIA.....	37
I.2 MANUAL DE USUARIO PARA LOS DOCENTES.....	41
I.3 MANUAL DE USUARIO PARA LOS TRIBUNALES.....	47
I.3 REPORTE DEL SISTEMA.....	50

MANUAL DE INSTALACION

I COMO INSTALAR EL SOFTWARE

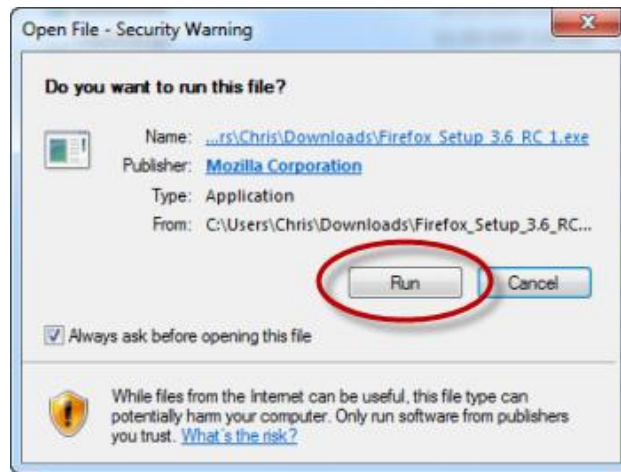
I.1 INSTALACIÓN DEL NAVEGADOR

1. Visita la página <http://www.getfirefox.com> con cualquier navegador. Esta página te recomendará, automáticamente, cual es la versión de Firefox que mejor se adapta a tu sistema.



2. Haz clic en el enlace de descarga de color verde para descargar el instalador de Firefox. Dependiendo de la velocidad de tu conexión a Internet, la descarga puede durar un par de minutos. Gracias por tu paciencia... ¡La espera vale la pena!

3. Comienza el proceso de instalación haciendo clic en el botón Ejecutar.



4. Después, solo tienes que seguir los pasos del asistente (hemos intentado hacer el proceso de instalación lo menos doloroso posible).



¡Enhorabuena, has terminado de instalar Firefox!

I.2 INSTALACIÓN DE JAVA7

La idea principal es que siguiendo estas instrucciones consigan instalar el **JDK** (Java Development Kit/ Kit de Desarrollo para Java)

JDK 7: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk-6u25-download-346242.html>

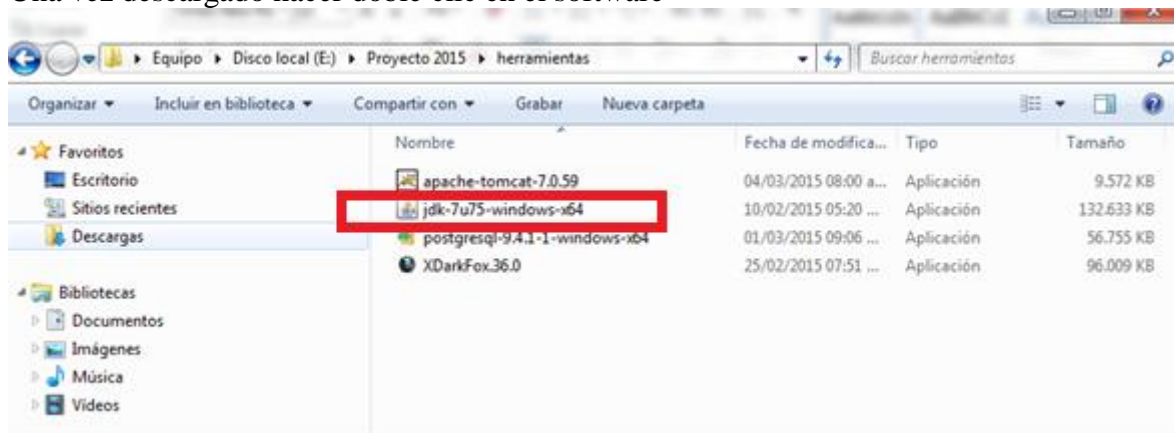
En esta página podrán ver todas las **versiones disponibles del JDK**.

Si su sistema operativo es **windows tendrán dos opciones**.

Las versiones de Windows son las siguientes:

Java SE Development Kit 6 Update 25		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86 - RPM Installer	76.85 MB	jdk-6u25-linux-i586-rpm.bin
Linux x86 - Self Extracting Installer	81.11 MB	jdk-6u25-linux-i586.bin
Linux x64 - RPM Installer	77.06 MB	jdk-6u25-linux-x64-rpm.bin
Linux x64 - Self Extracting Installer	81.36 MB	jdk-6u25-linux-x64.bin
Solaris x86 - Self Extracting Binary	81.00 MB	jdk-6u25-solaris-i586.sh
Solaris x86 - Packages - tar.Z	136.67 MB	jdk-6u25-solaris-i586.tar.Z
Solaris SPARC - Self Extracting Binary	85.96 MB	jdk-6u25-solaris-sparc.sh
Solaris SPARC - Packages - tar.Z	141.11 MB	jdk-6u25-solaris-sparc.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit - Self Extracting Binary	12.24 MB	jdk-6u25-solaris-sparcv9.sh
Solaris SPARC 64-bit - Packages - tar.Z	15.58 MB	jdk-6u25-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris x64 - Self Extracting Binary	8.49 MB	jdk-6u25-solaris-x64.sh
Solaris x64 - Packages - tar.Z	12.25 MB	jdk-6u25-solaris-x64.tar.Z
Windows x86 windows 32 bits	76.66 MB	jdk-6u25-windows-i586.exe
Windows x64 windows 64 bits	67.27 MB	jdk-6u25-windows-x64.exe

Una vez descargado hacer doble clic en el software



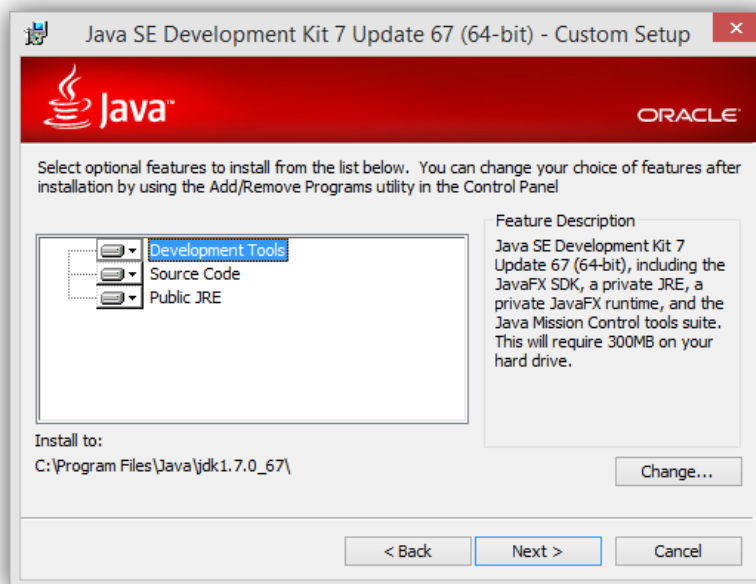
Paso 1:

Ejecutamos nuestro archivo descargado y nos aparece la ventana "Java SE Development Kit 7 Update 67 (64-bit)", que nos da la bienvenida al instalador, damos click en el botón [Next>]:



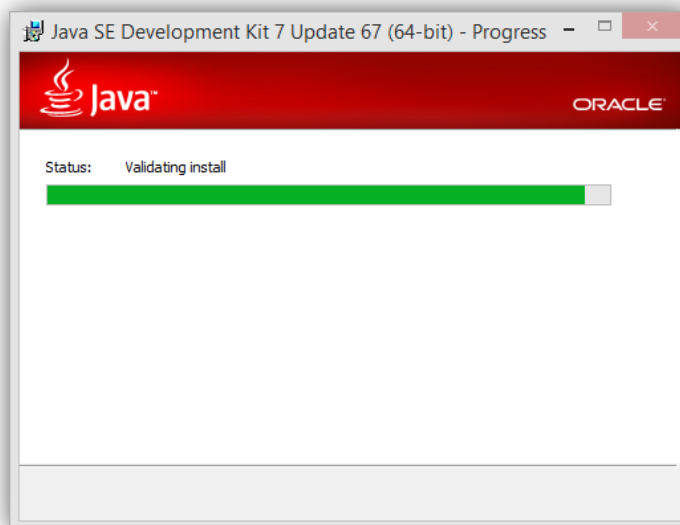
Paso 2:

La siguiente ventana instalaremos todas las características, así que lo dejaremos como esta, así que damos click en el botón **[Next >]**.

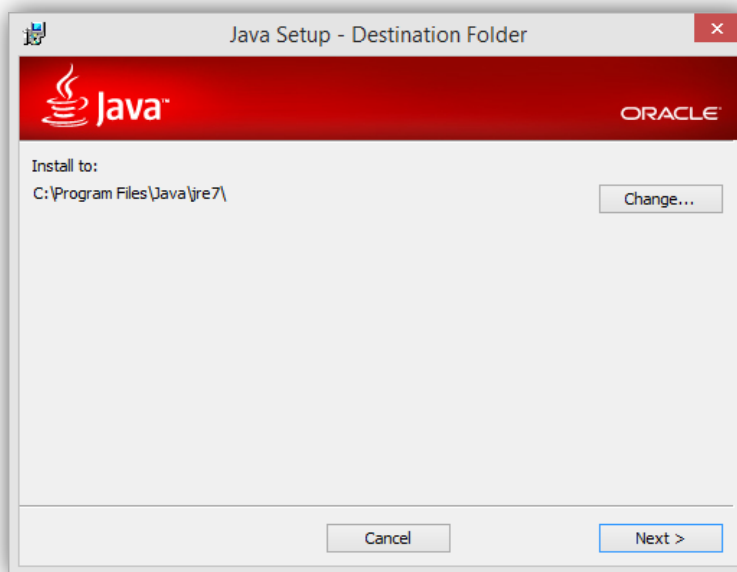


Paso 3:

Nos aparece la ventana "*Java SE Development Kit 7*" donde nos muestra el progreso de la instalación.

**Paso 4:**

Se visualiza otra ventana llamada "*Java Setup - Destination Folder*", donde se nos menciona la ruta que tendrá el JRE7, damos click en el botón [Next>].



Paso 5:

Se visualiza la ventana "Java Setup - Progress" donde vemos el progreso de la instalación del JRE7.

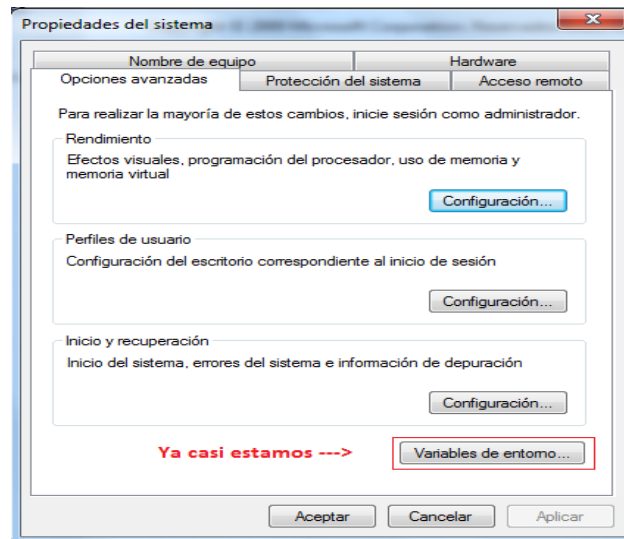
**Paso 6:**

Nos aparece finalmente la ventana "Java SE Development Kit 7 Update 67 (64-bit) - Complete", donde se nos indica que se ha instalado satisfactoriamente, damos click en el botón [Close].

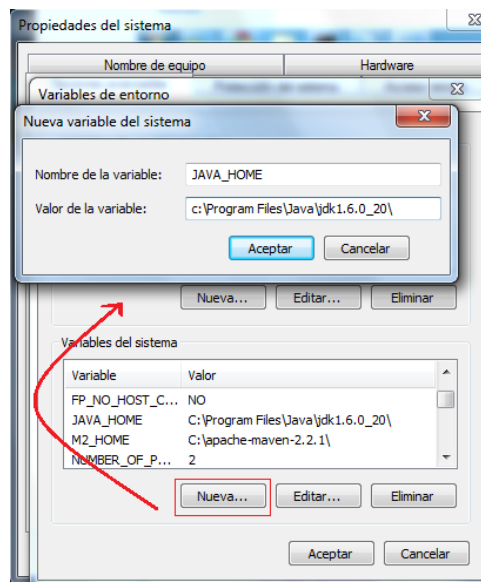


CONFIGURACION DE LAS VARIABLES DE ENTORNO

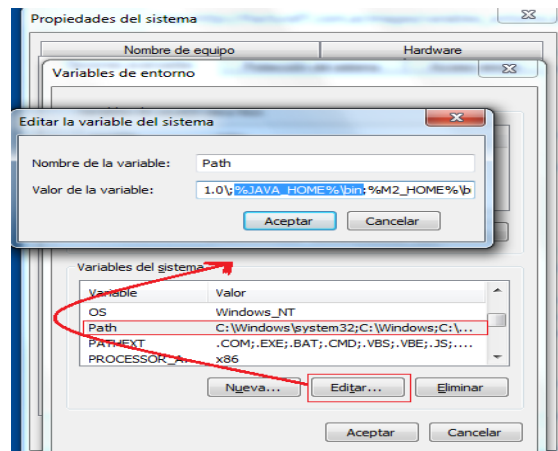
Al acceder a la **Configuración avanzada del sistema** vemos la siguiente pantalla:



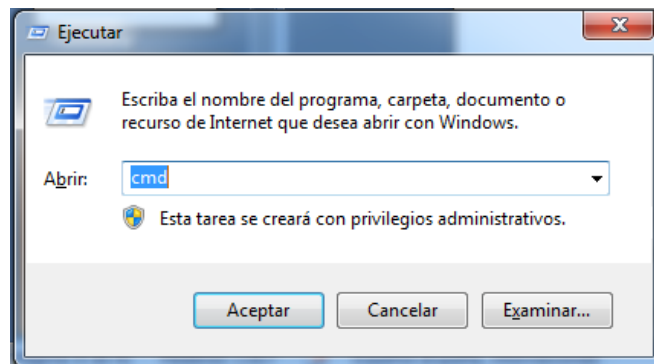
En este paso vamos a crear una **nueva variable de entorno** presionando en el botón "Nueva..", como muestra la imagen nos sale una nueva ventanita donde especificamos el nombre de la variable y el valor de la variable. En el nombre pueden poner lo que quieran, es una simple referencia que utilizaremos luego (les recomiendo "JAVA_HOME"). El valor deberá ser sí o sí la **ruta de acceso a la carpeta donde instalaron el JDK** en su sistema. Les debería quedar algo similar a la imagen. Al presionar aceptar verán la nueva variable dentro de la lista de "Variables del Sistema" tal cuál figura en la imagen.



Ahora tenemos que **modificar la variable de sistema ya existente "Path"**. Para ello seleccionamos la variable de la lista de variables y presionamos el botón "Editar...". Esto abrirá una ventana emergente donde podremos ver el valor de la variable y editarlo. Vamos al final del todo de la variable y agregamos lo siguiente **";%JAVA_HOME%bin;"**, siendo "JAVA_HOME" el nombre de la variable que agregaron anteriormente. Presionan aceptar en ambas pantallas y terminaron muchachos!!

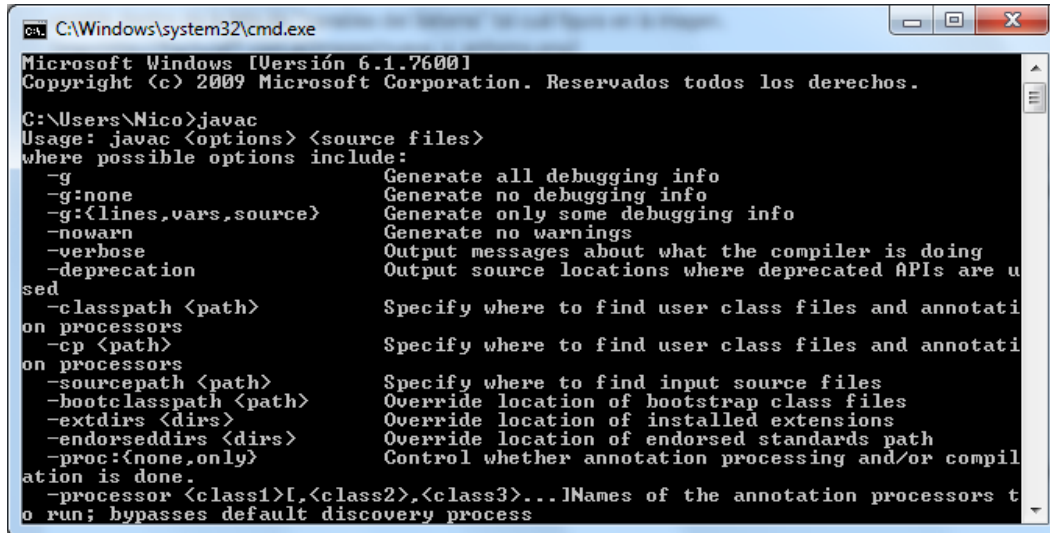


Para probar que la variable de entorno haya sido creada satisfactoriamente vamos a realizar lo siguiente: Abrimos la consola DOS de windows (es importante abrirla después de cambiar las variables para que el cambio se vea reflejado en la instancia abierta de la consola) **Tecla Windows + R** escribimos "cmd" y presionamos **enter**



Una vez que tenemos la consola abierta sin importar en que directorio estemos parados escribimos el siguiente comando "**javac**" y presionamos Enter.

Si te apareció esto es porque hiciste bien los pasos!! Te felicito.

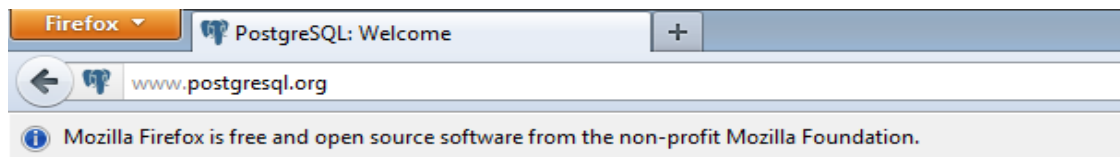


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\Nico>javac
Usage: javac <options> <source files>
where possible options include:
  -g                Generate all debugging info
  -g:none           Generate no debugging info
  -g:<lines,vars,source> Generate only some debugging info
  -nowarn           Generate no warnings
  -verbose          Output messages about what the compiler is doing
  -deprecation      Output source locations where deprecated APIs are used
  -classpath <path> Specify where to find user class files and annotations
  -cp <path>        Specify where to find user class files and annotations
  -sourcepath <path> Specify where to find input source files
  -bootclasspath <path> Override location of bootstrap class files
  -extdirs <dirs>   Override location of installed extensions
  -endorseddirs <dirs> Override location of endorsed standards path
  -proc:<none,only> Control whether annotation processing and/or compilation is done.
  -processor <class1>[,<class2>,<class3>...] Names of the annotation processors to run; bypasses default discovery process
```

I.3 INSTALACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BASE DE DATOS

Ingresamos al sitio oficial de postgres www.postgresql.org para descargar el archivo de instalación.

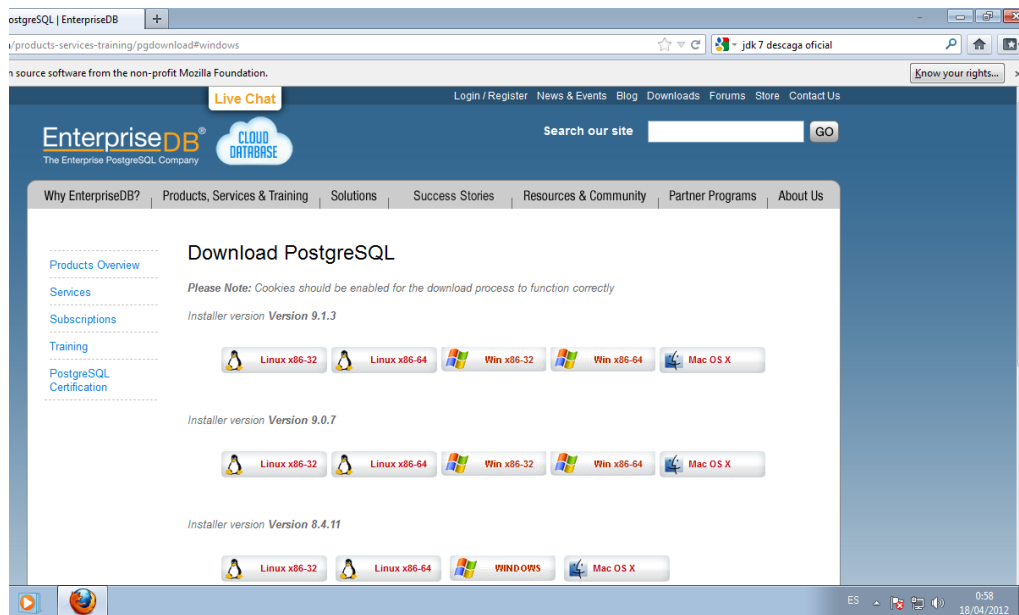


Hacemos clic en la opción “Download”.

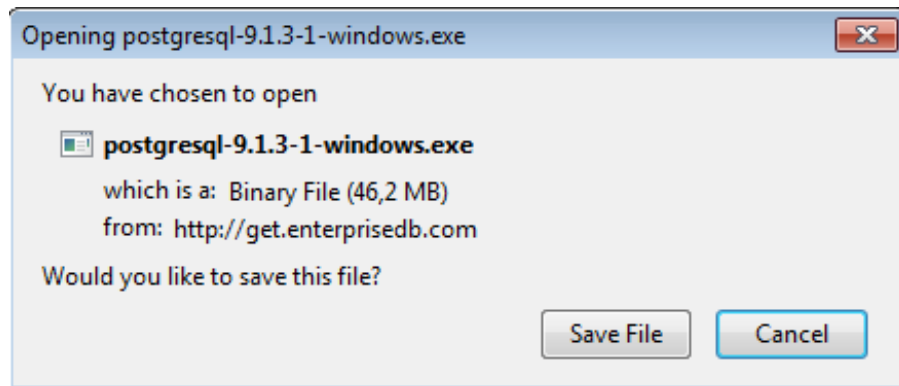
Escogemos el Sistema Operativo en el cual instalaremos el archivo. En este caso elegimos “Windows”.



Escogemos la versión que queremos descargar en este caso PostgreSQL 9.0.



Nos aparece una ventana emergente, para guardar el archivo hacemos clic en “Save File” para que empiece la descarga.

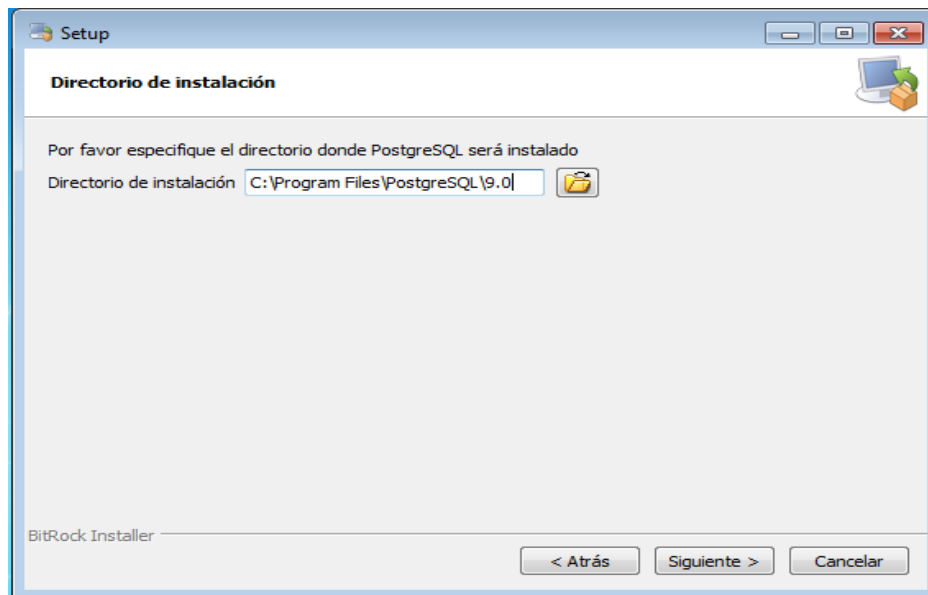


Ejecutamos el instalador haciendo doble clic sobre el mismo.

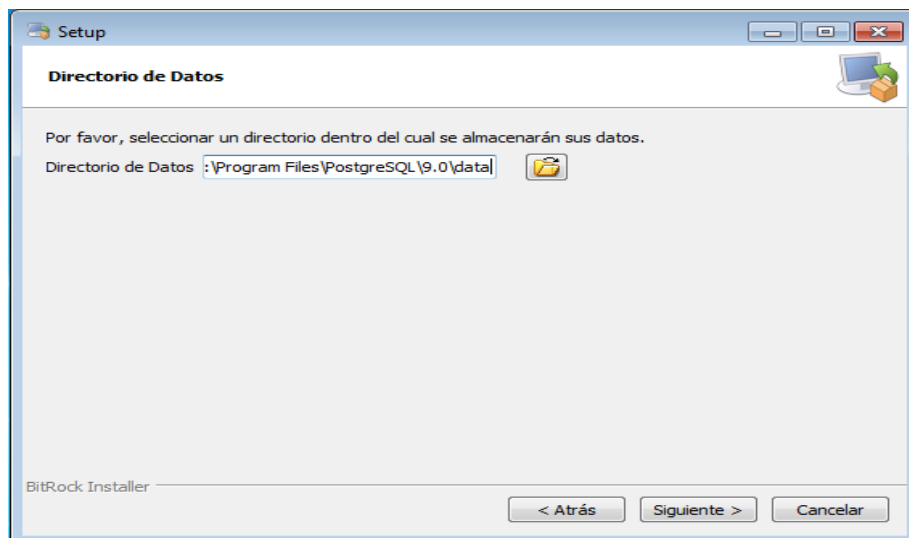
Se abre la ventana que nos guiará en el proceso de instalación y hacemos clic en “Siguiente”.



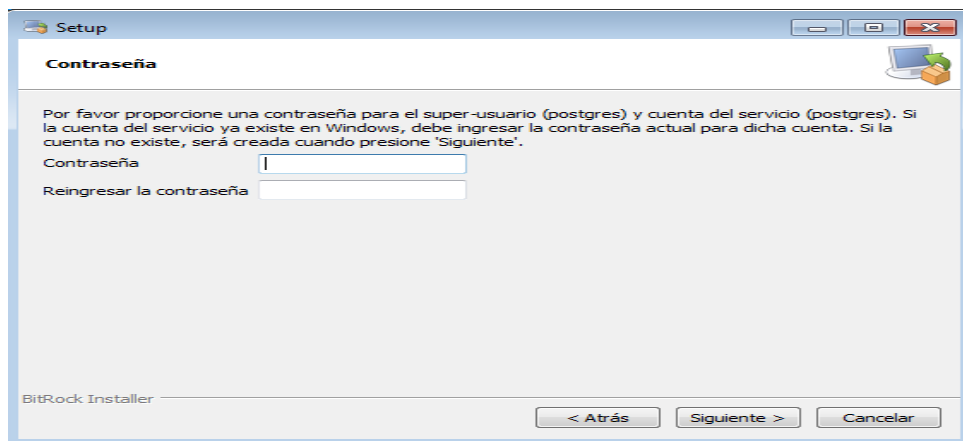
Elegimos la ruta de instalación donde queremos que se instale PostgreSQL y hacemos clic en “Siguiente”.



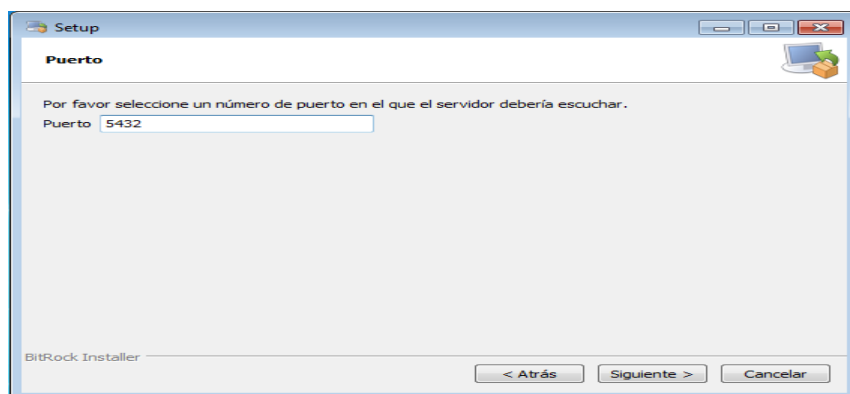
Indicamos también el directorio donde se almacenaran los datos.



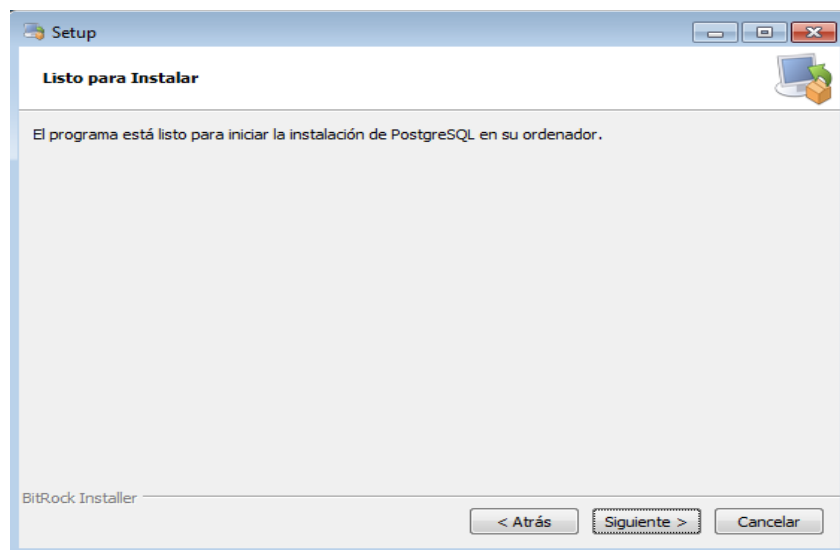
Definimos la contraseña para el super-usuario (Postgres) y hacemos clic en “Siguiente”.



Definimos el número de puerto para el servidor. Clic en “Siguiente”

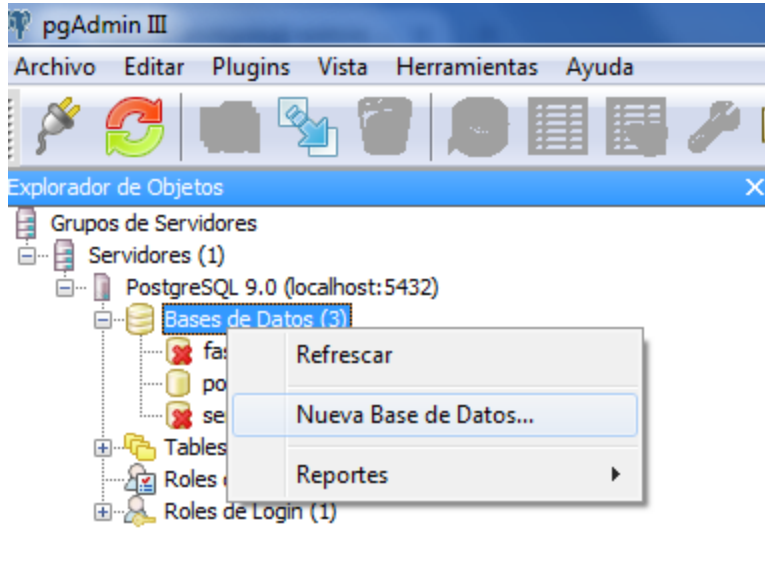


Hacemos clic en “Siguiente” para continuar con la instalación

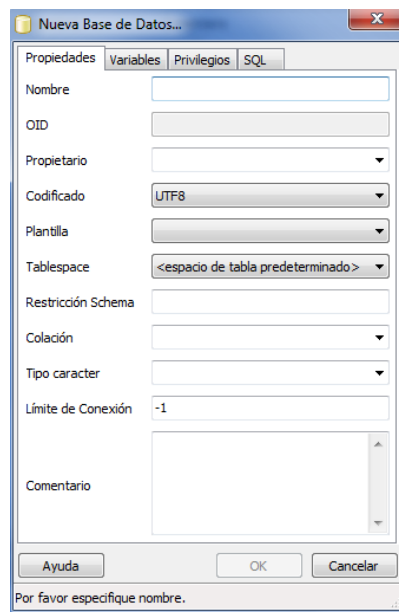


Finalizada la instalación hacemos clic en **“Terminar”** para salir del programa de instalación.

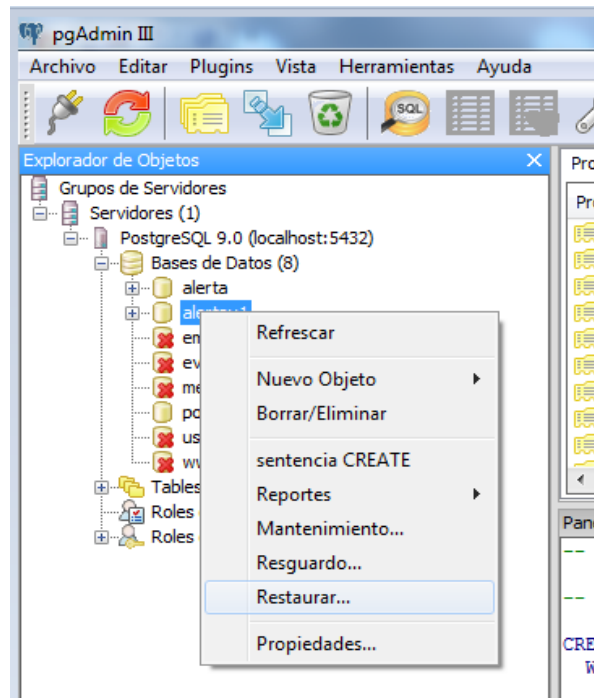
Para restaurar la base de datos, abrimos PostgreSQL damos clic derecho en Base de Datos seleccionamos Nueva Base de Datos



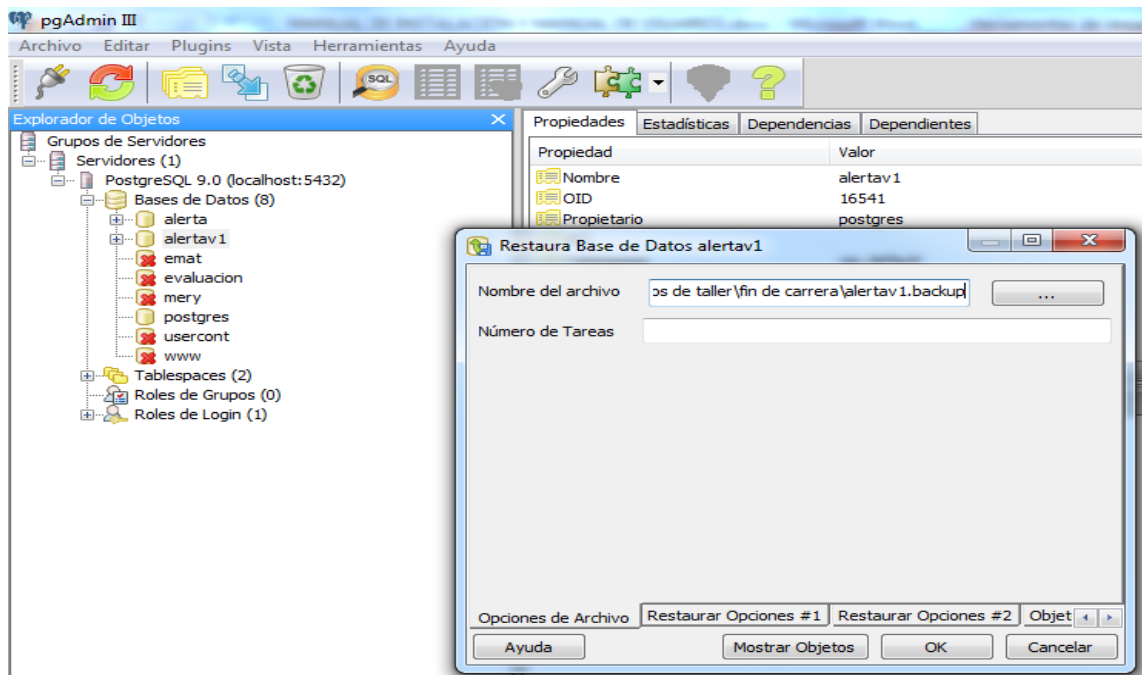
Le damos el nombre alertav1 y finalizamos dando ok para crear nuestra base de datos



Para restaurarla damos clic con el botón derecho en nuestra base de datos y seleccionamos Restaurar

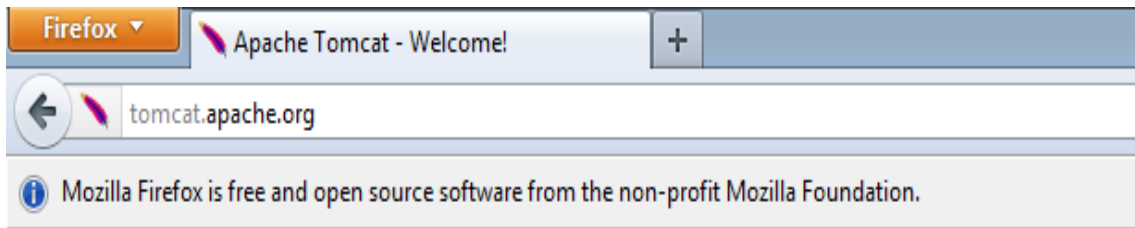


Nos aparecerá esta pantalla seleccionamos nuestro backup y finalizamos dando ok, así ya importamos nuestra base de datos



I.4 INSTALACIÓN Y COMO SUBIR PROYECTOS EN TOMCAT

Para instalar el servidor Apache Tomcat accedemos al sitio oficial tomcat.apache.org

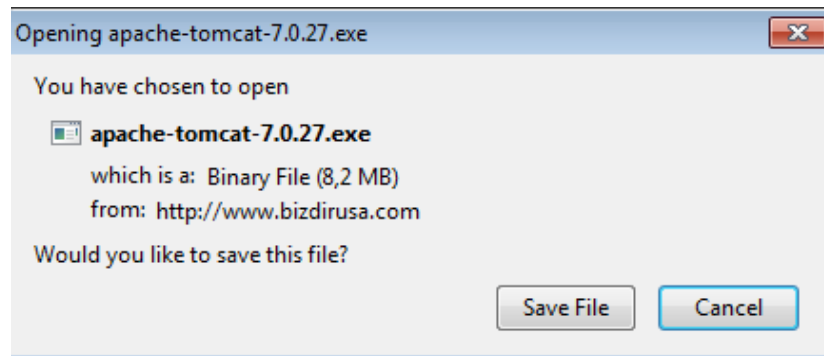


Apache Tomcat

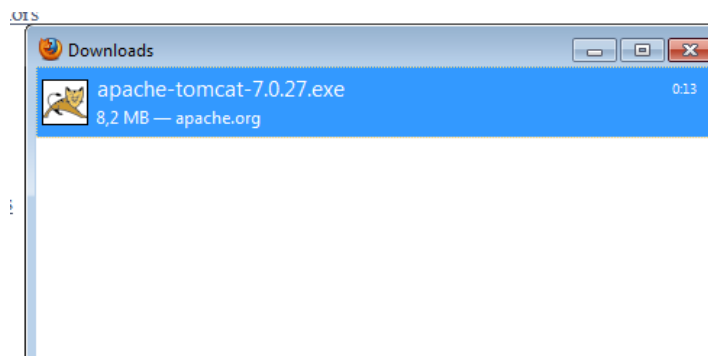
Escogemos la [versión 7 para descargar](#).



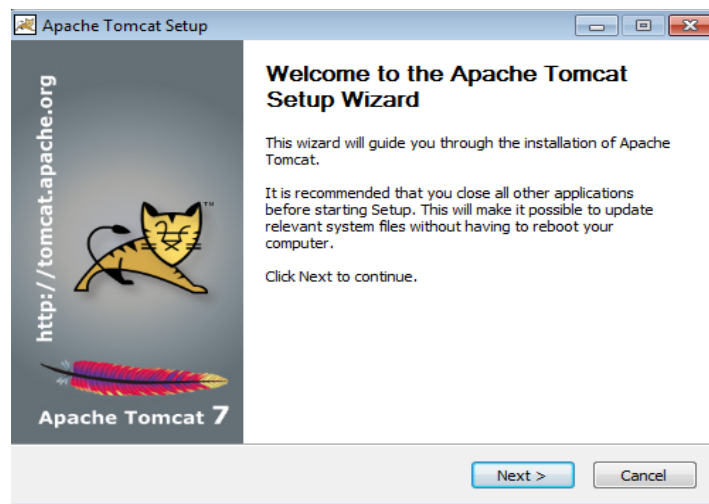
Aparecerá una ventana emergente, seleccionamos la opción **“Save File”** para proceder a la descarga y guardado del archivo



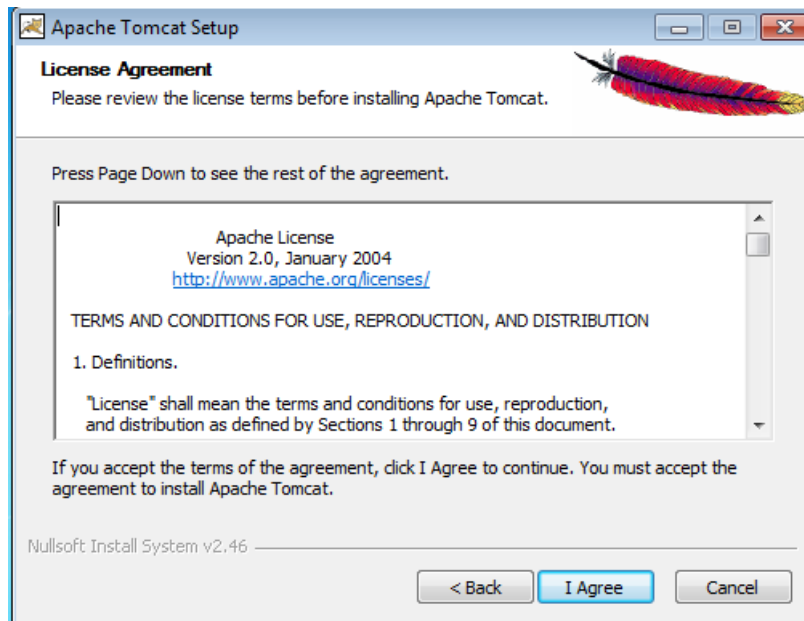
Para instalarlo hacemos doble clic sobre el archivo para comenzar con la instalación



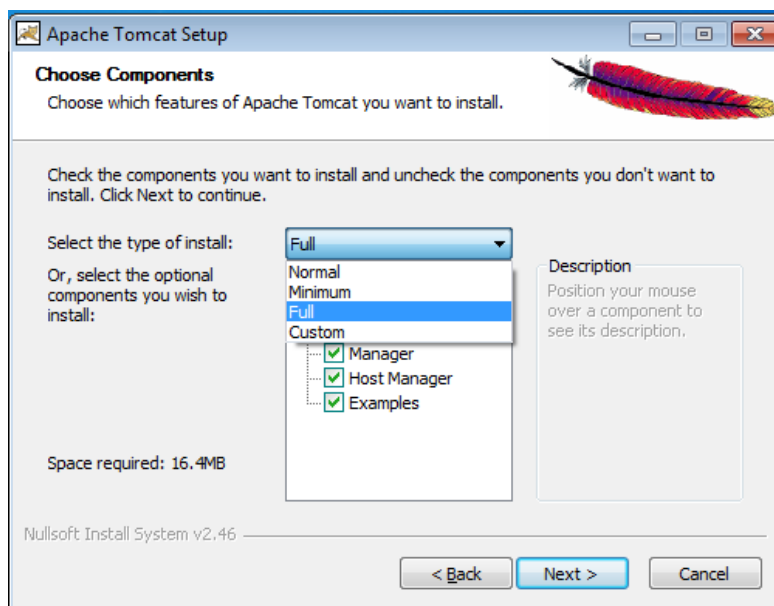
Se abre la ventana de instalación que nos guiará durante el proceso. Hacemos clic en **“Next”** para continuar.



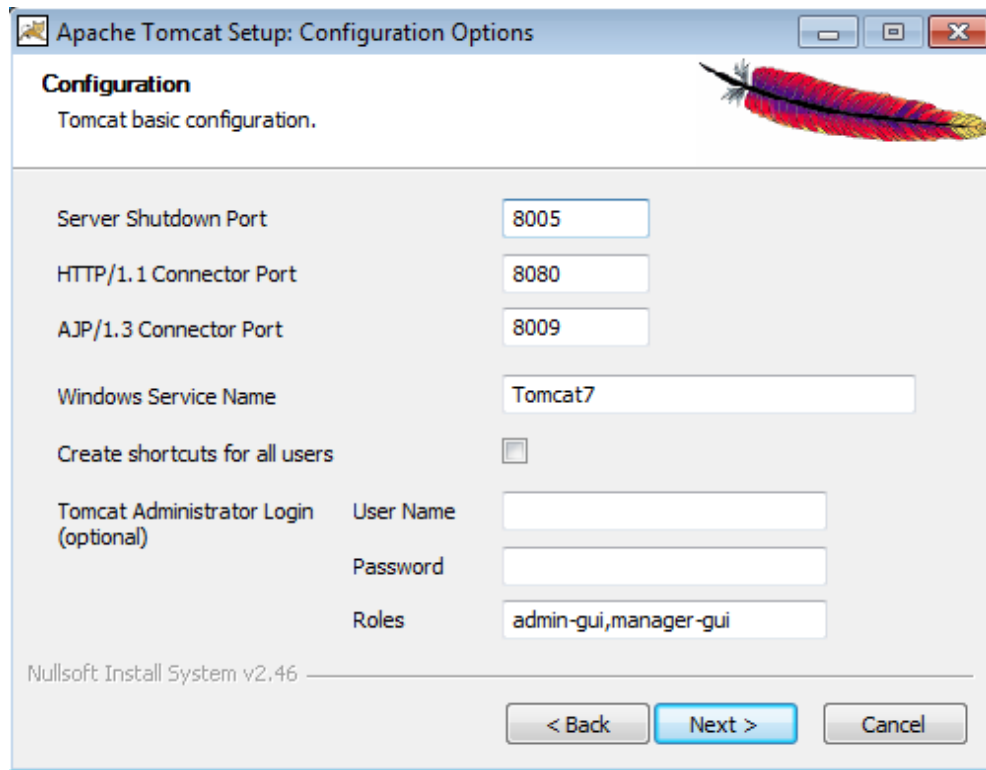
Aceptamos los términos de licencia haciendo clic en “I Agree” para proseguir con la instalación.



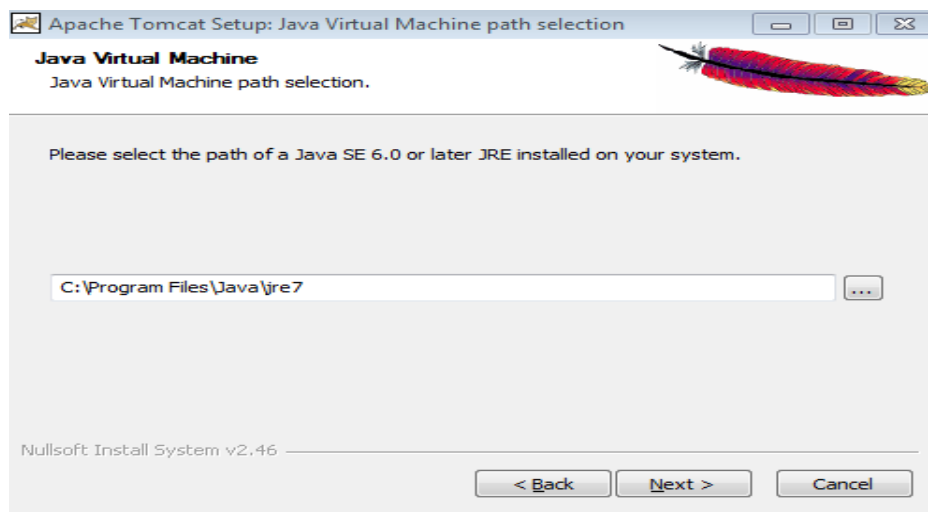
Seleccionamos el tipo de instalación deseamos y luego hacemos clic en “Next”



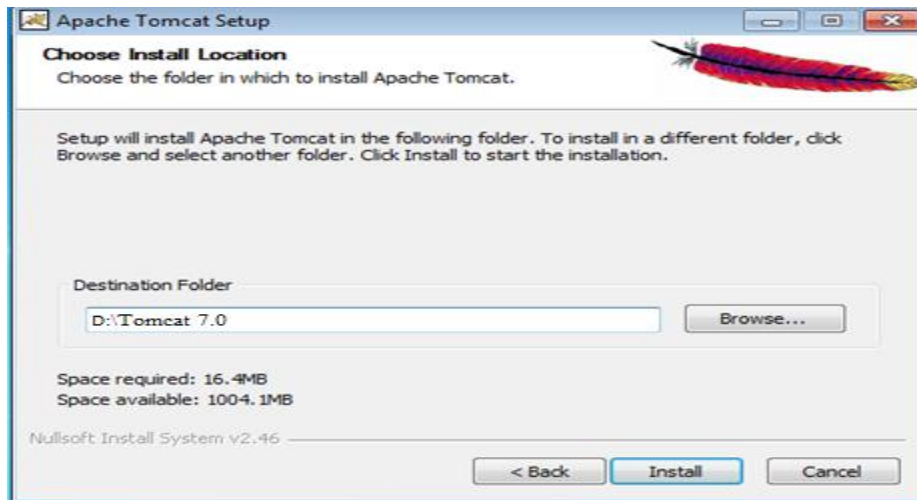
Podemos definir los puertos para el servicio, y una contraseña para el administrador, luego hacemos clic en “Next”.



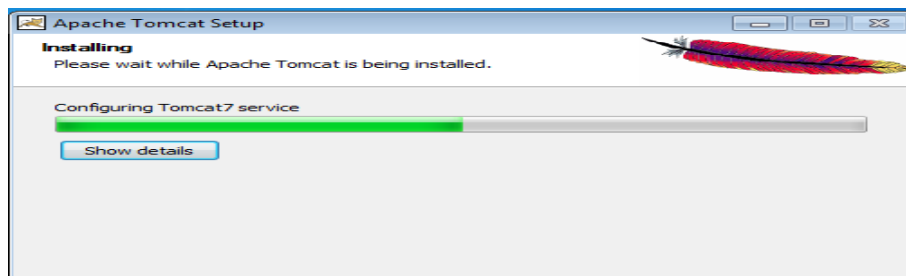
En esta ventana direccionamos la ubicación donde se encuentra instalado JAVA y hacemos clic en “Next”.



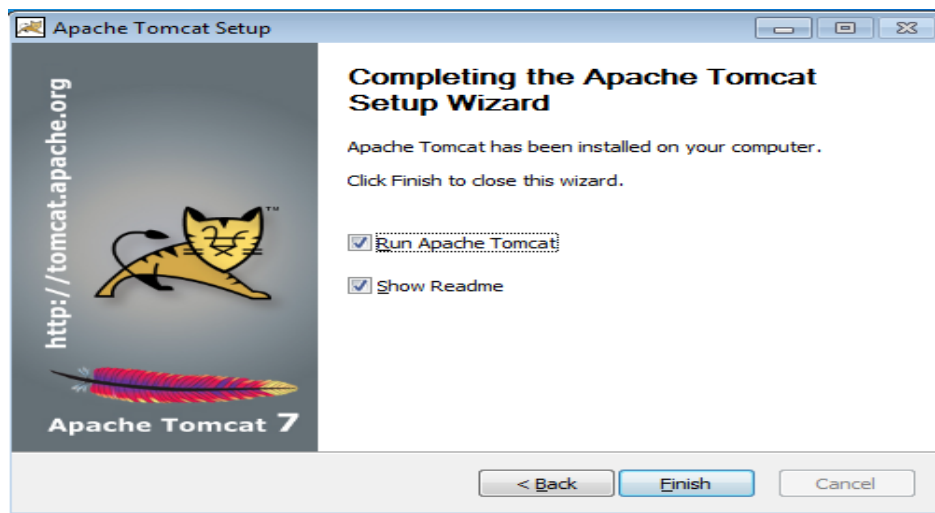
Escogemos la ruta donde se instalará Tomcat y hacemos clic en “Install” para que comience el proceso de instalación.



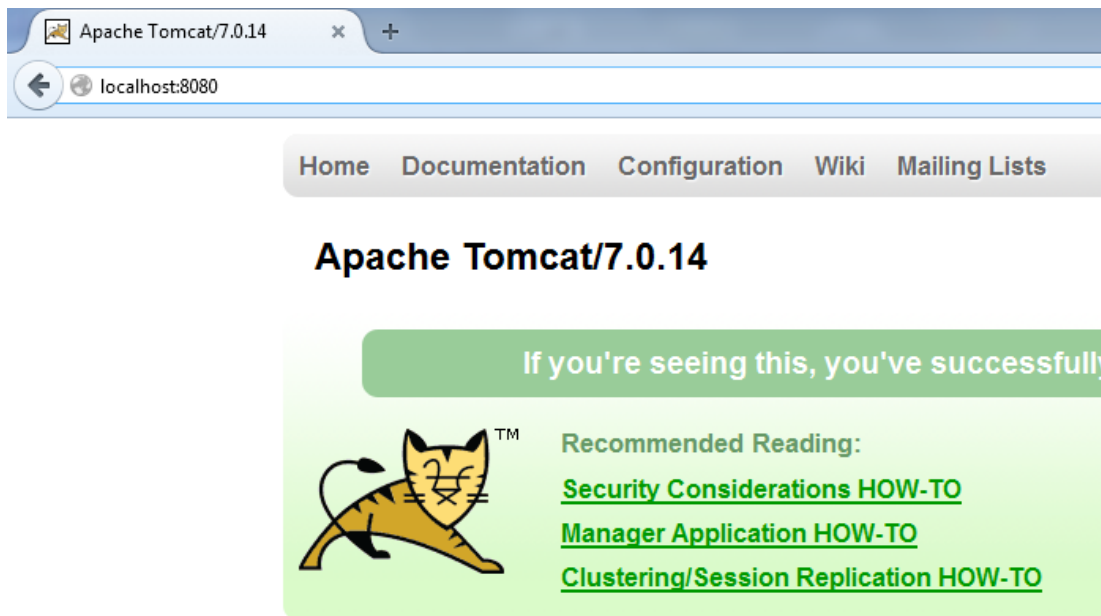
Esperamos durante el proceso de instalación y configuración



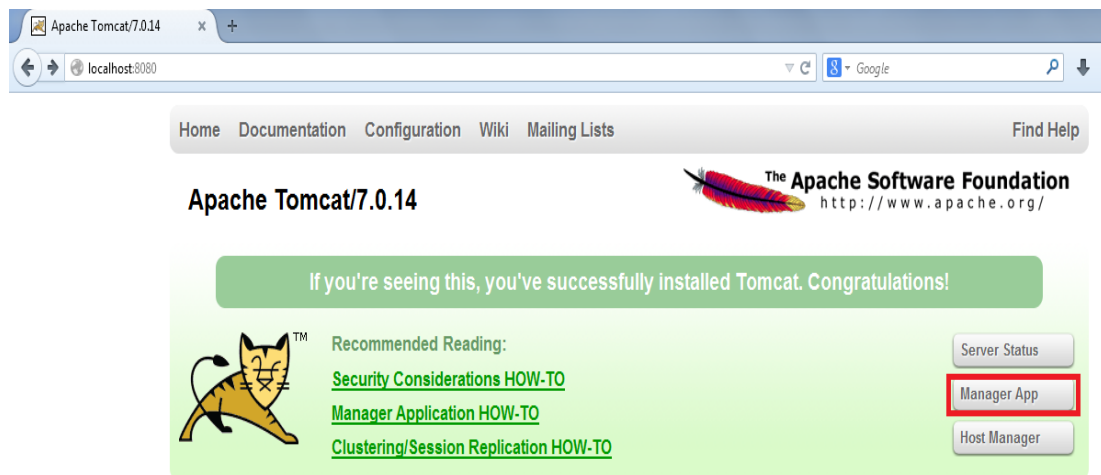
Una vez terminada la instalación nos aparecerá la siguiente ventana, activamos las casillas para iniciar el servidor luego de dar clic en “Finish”



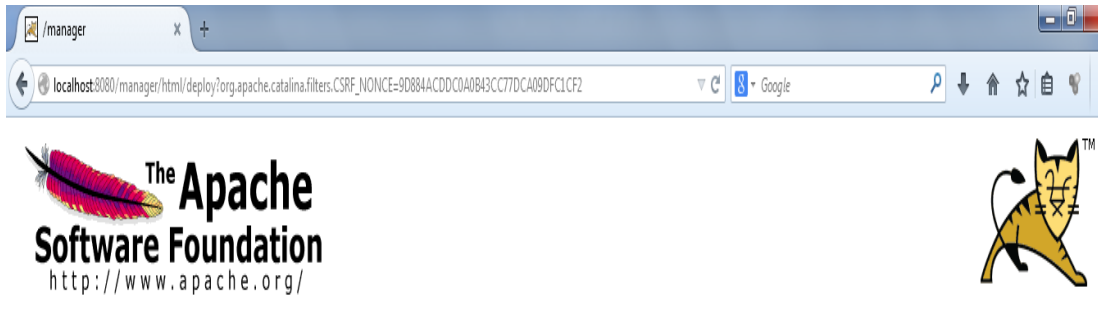
Una vez instalado ingresamos a nuestro navegador, ingresamos en nuestra url: localhost:8080



Hacemos clic en Manager App y ingresamos nuestra clave y contraseña que pusimos en la instalación

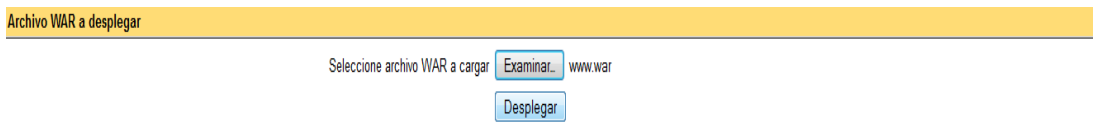


Si ingresamos bien los datos se nos muestra esta pantalla



Gestor de Aplicaciones Web de Tomcat

Buscamos la opción para subir war, lo seleccionamos el archivo y presionamos desplegar



Después de haber realizado la instalación, realizar la restauración de la base de datos y subir el sistema al servidor lo último es ingresar al mismo para ser utilizado

<http://localhost:8080/alerta3/alerta/principal/inicio.html>

MANUAL DE USUARIO

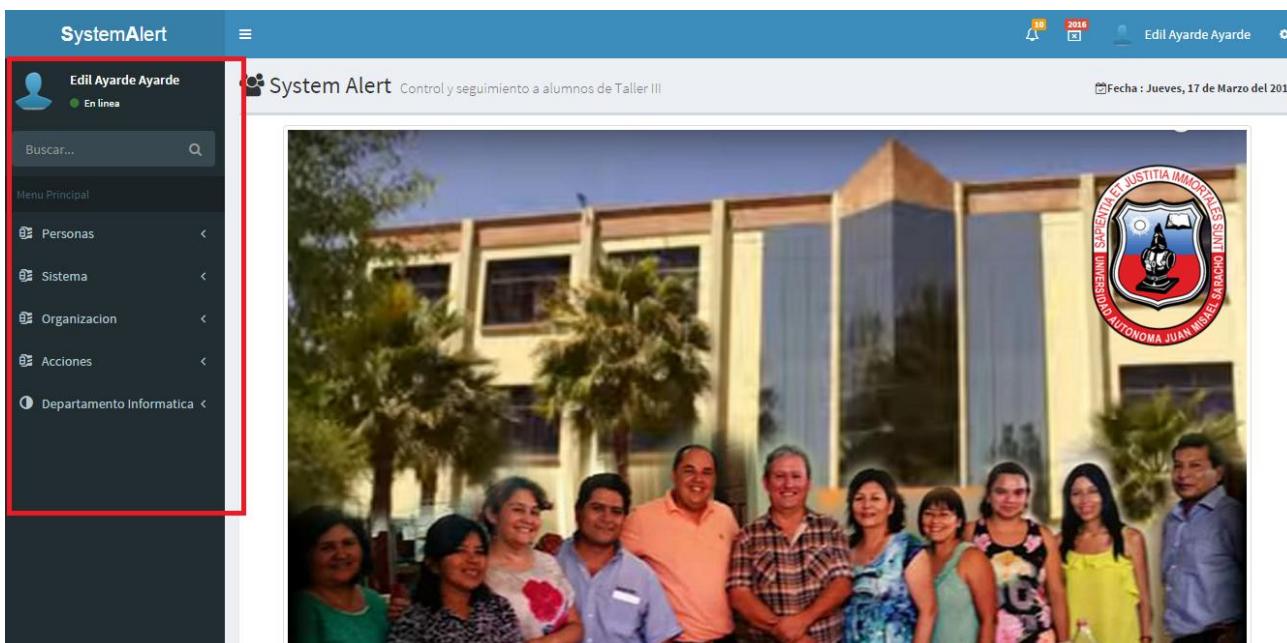
I MANUAL DE USUARIO

I.1 MANUAL DE USUARIO PARA EL ADMINISTRADOR

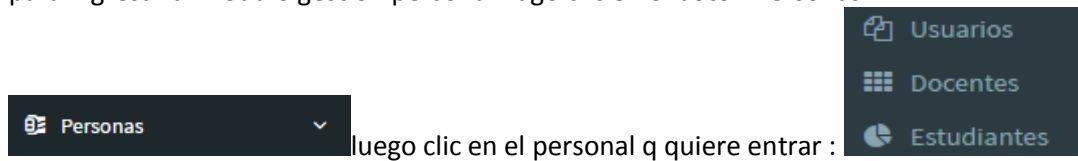
1. Al ingresar la url: <http://localhost:8080/SystemAlert>, se mostrara la pantalla para ingresar con Login y contraseña , llene los campos y haga clic en ingresar.



2. una vez que el usuario es validado nos muestra la pantalla principal con un menú desplegable.

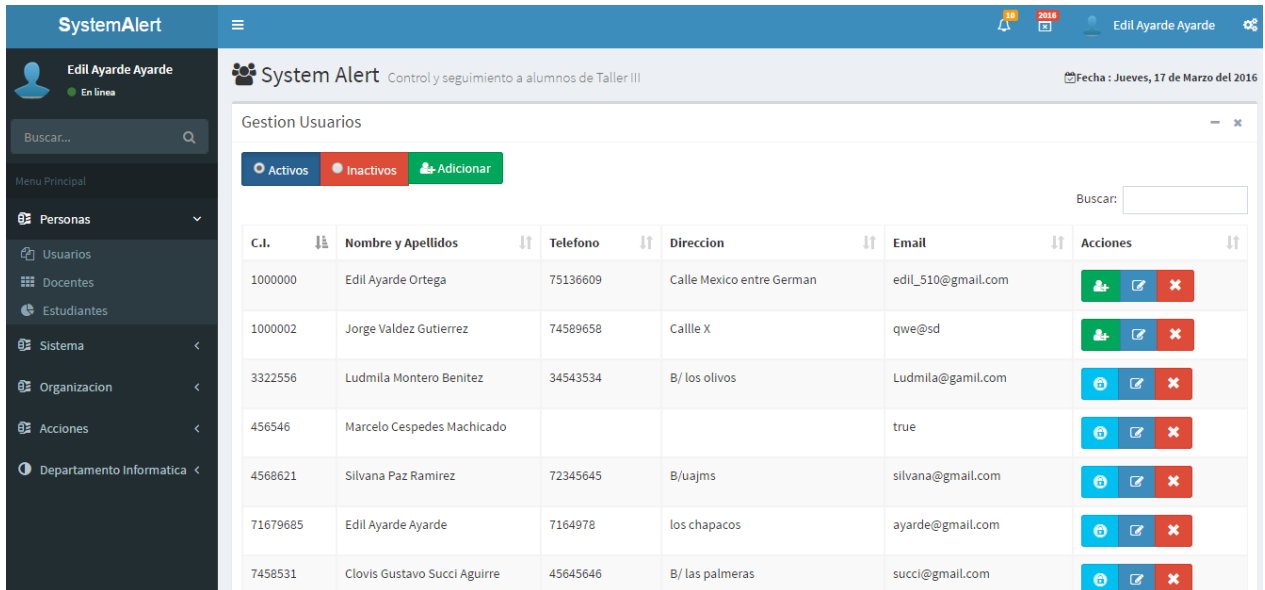


3. para ingresar al módulo gestión personal hago clic en el botón Personas:



luego clic en el personal q quiere entrar :

Por ejemplo en usuarios y nos aparecerá la siguiente pantalla:



Si selecciona **Adicionar** que se encuentra en la parte central de color verde podremos crear un nuevo usuario

Adicionar Usuario

Carnet de Identidad: 7455646 ✓

Nombre: EDIL ✓

Primer Apellido: AYARDE ✓

Segundo Apellido: ORTEGA ✓

Telefono: 64565475 ✓

Direccion: BARRIO LAS PASCUAS ✓


Email: ayarmar755@gmail.com ✓

Foto: [Seleccionar ...]

Genere: Masculino Femenino ✓

[Cancelar] [Guardar]

Una vez adicionado el nuevo usuario en la pantalla principal tiene las opciones de: asignar

datos, modificar datos y eliminar al usuario 

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Usuarios

Activos
 Inactivos

Buscar:

C.I.	Nombre y Apellidos	Telefono	Direccion	Email	Acciones
1000000	Edil Ayarde Ortega	75136609	Calle Mexico entre German	edil_510@gmail.com	
1000002	Jorge Valdez Gutierrez	74589658	Calle X	qwe@sd	
3322556	Ludmila Montero Benitez	34543534	B/ los olivos	Ludmila@gamil.com	
456546	Marcelo Cespedes Machicado			true	
4568621	Silvana Paz Ramirez	72345645	B/uajms	silvana@gmail.com	

Y así el administrador tiene las diferentes opciones del menú para ingresar

EN DOCENTES: donde puede registrar a los docentes y asignar un director de la carrera.

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Docentes

Activos
 Inactivos

Buscar:

C.I.	Nombre y Apellidos	Acciones
3322556	Ing. Ludmila Montero Benitez	
75842945	Lic. Deysi Marquez Arancibia	
7458531	Lic. Clovis Gustavo Succu Aguirre	
7548623	Lic. Octavio Aguilar Mallea	
7856326	Lic. Efrain Torrejon Tejerina	
4568621	Ing. Silvana Paz Ramirez	

EN ESTUDIANTES: donde registra a los estudiantes que cursaran la materia de taller III


System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Estudiantes - x

Activos
Inactivos
Adicionar

Buscar:

R.U.	Foto	Nombre y Apellidos	C.I.	Telefono	Direccion	Email	Acciones
43027		Huber Aguilar Lima	4676567	456678	Barrio las pascuas	lima@gmail.com	
55896		Elvis Nelson Camino Caseres	4567543	67765775	B la palmeras	elvis@gmail.com	
64270		Mery Maya Rueda Martinez	234353452	4355657345	B los chapacos	mery@gmail.com	
64991		Abel Gustavo Mallcu Chiri	716785	75136652	calle moto mendez	Mallcu@gmail.com	

4. al ingresar al módulo sistema  tiene las opciones de:

- Roles
- Menus
- Procesos
- General

EN ROLES: creo los roles y le asigno los menús.

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Roles - x

Activos
Inactivos
Adicionar

Buscar:

Código	Nombre	Descripción	Acciones
1	Administrador	Administrador	
2	Docente	docente	
3	Secretaria	rol secretaria	

Asignación de menús al hacer clic en el botón



Asignar Menus a Rol ✕

Rol : Administrador

Menus

Personas ✕
Sistema ✕
Organizacion ✕
Acciones ✕
Departamento Informatica ✕

✕ Cancelar
✔ Guardar

EN MENUS: creo los menús y le asigno procesos

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Menus ✕

● Activos
● Inactivos
+ Adicionar

Buscar:

Código	Icono	Nombre	Descripción	Acciones
1		Personas	Gestiona a las personas del sistema	✔ ✎ ✕
2		Sistema	Gestiona os datos del sistema	✔ ✎ ✕
3		Organizacion	Gestiona los parametrosdel sistema	✔ ✎ ✕
4		Acciones	Gestiona las acciones	✔ ✎ ✕
5		Departamento Informatica	Controla todos los departamentos	✔ ✎ ✕

Mostrando 1 a 5 de 5 registros

Anterior
1
Siguiente

Asignación de procesos hacer clic en el botón



Asignar Procesos a Menu ✕

Rol : Personas

Procesos

Usuarios ✕
Docentes ✕
Estudiantes ✕

✕ Cancelar
✔ Guardar

EN PROCESOS: creo los diferentes procesos para los menus

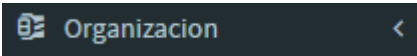
System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

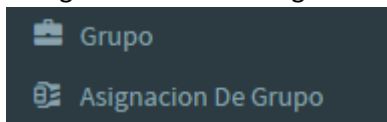
Gestión Procesos ✕

● Activos
● Inactivos
+ Adicionar

Buscar:

Código	Icono	Nombre	Url	Descripción	Acciones
1		Usuarios	../usuario/gestion	Gestiona a los usuarios del sistema	
2		Docentes	../docente/gestion	Gestiona a los docentes de la materia de taller III	
3		Estudiantes	../estudiante/gestion	Gestiona a los estdiantes de la materia Taller III	
4		Roles	../rol/gestion	Gestiona los roles del sistema	
5		Menus	../menu/gestion	Gestiona todo de menus	
6		Procesos	../proceso/gestion	Gestiona los procesos	

5. Al ingresar al modulo organización  tiene las opciones de:



EN GRUPO: es donde creo los diferentes grupos para taller III

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Grupo - x

Activos
 Inactivos

Buscar:

Codigo	Nombre	Alias	Acciones
1	Grupo 2	No.2	 
2	Grupo 3	No. 3	 
3	Grupo 4	No. 4	 
4	Grupo 5	No. 5	 





















EN ASIGNACION DE GRUPO: es la parte central donde puedo asignar un docente a un grupo, asignarle horarios de clases y inscribir a los alumnos a los diferentes grupos:

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Gestion Asignacion de Grupos - x

Activos
 Inactivos

Buscar:

Codigo	Grupo	Docente	Usuario	Acciones
3	Grupo 1	Lic. Efrain Torrejon Tejerina	Edil Ayarde Ayarde	   
4	Grupo 2	Ing. Silvana Paz Ramirez	Edil Ayarde Ayarde	   
5	Grupo 5	Ing. Ludmila Montero Benitez	Edil Ayarde Ayarde	   
6	Grupo 3	Lic. Deysi Marquez Arancibia	Edil Ayarde Ayarde	   
7	Grupo 4	Lic. Clovis Gustavo Succu Aguirre	Edil Ayarde Ayarde	   

Mostrando 1 a 5 de 5 registros Anterior **1** Siguiente

ASIGNACION DE DOCENTE A UN GRUPO CON UNA DETERMINADA FECHA

Asignacion de Grupo

Docente
 Seleccionar...

Fecha de Inicio

Grupo
 Seleccionar...

 Grupo 2
 Grupo 3
 Grupo 4
 Grupo 5
 Grupo 1

Fecha de Fin

ASIGNACION DE HORARIOS PARA EL DOCENTE:

Asignacion de Grupo

 GRUPO 1 GESTION 2016
 DOCENTE : LIC. EFRAIN TORREJON TEJERINA

Usuario de Registro : Edil Ayarde Ayarde

Día de Semana
 Seleccionar...

Horas

HORARIOS

Nro.	Día	Horario	Eliminar
1	Lunes	07:00 - 08:45	✕
2	Miercoles	07:00 - 08:45	✕
3	Viernes	07:00 - 08:45	✕

INSCRIBIR ESTUDIANTES PARA UN DOCENTE:

Asignacion de Estudiantes

GRUPO 1 GESTION 2016
DOCENTE : LIC. EFRAIN TORREJON TEJERINA
Usuario de Registro : Edil Ayarde Ayarde

HORARIOS			Nro.	Estudiante	Eliminar
Nro.	Dia	Horario			
1	Lunes	07:00 - 08:45	1	Elvis Nelson Camino Caseres	Regularizado ✕
2	Miercoles	07:00 - 08:45	2	Edil Ayarde Ortega	Regularizado ✕
3	Viernes	07:00 - 08:45	3	Meyer Zenteno Mercado	Normal Rediseñado ✕

Estudiante

Seleccionar...

 Seleccionar...
 Yoselin Cuellar Espindola
 Never Adrian Sossa

Cancelar Guardar

6. al ingresar al módulo sistema **Departamento Informatica** tiene las opciones de:

Rol De Defensas

Al hacer clic nos parece la siguiente pantalla:

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Asignacion de Defensas

Defensa Asignacion de Tribunales Ingresar	1era Primera Mesa Asignar Fechas	2da Segunda Mesa Asignar Fechas	3era Tercera Mesa Asignar Fechas
Informe Defensa de Postulantes Reportar	Memorandum Primera Mesa Ingresar	Memorandum Segunda Mesa Ingresar	Memorandum Tercera Mesa Ingresar
Informe Estadistico de Defensas Reportar	Calendario Defensa (Primera Mesa) Ingresar	Calendario Defensa (Segunda Mesa) Ingresar	Calendario Defensa (Tercera Mesa) Ingresar



Al hacer clic en ingresar en la opción de color rojo se puede asignar los tribunales a los alumnos habilitados para la defensa final de taller III.

Asignacion de Tribunales

Respuesta
 Selecionar...

Estudiante
 Selecionar...

Tribunales
 Mario Tapia Arias, Octavio Aguilar Mallea, Efrain Torrejon Tejerina ✓

- Ludmila Montero Benitez
- Marcelo Cespedes Machicado
- Silvana Paz Ramirez
- Clovis Gustavo Succu Aguirre
- Mario Tapia Arias ✓
- Octavio Aguilar Mallea ✓
- Deysi Marquez Arancibia
- Efrain Torrejon Tejerina ✓



Al hacer clic en asignar fecha en la opción de color celeste se puede colocar a los estudiantes en las fechas de defensa.

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

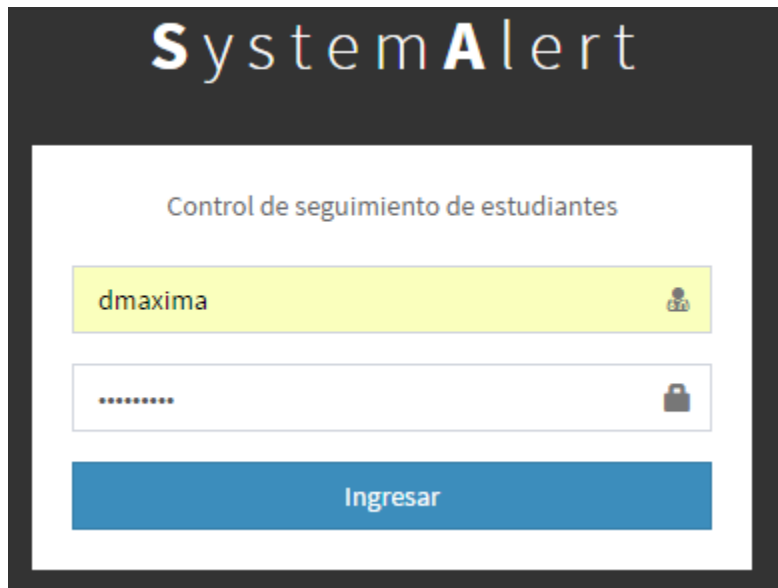
Postulantes Taller III
Primera Mesa Gestion 2016

marzo 2016

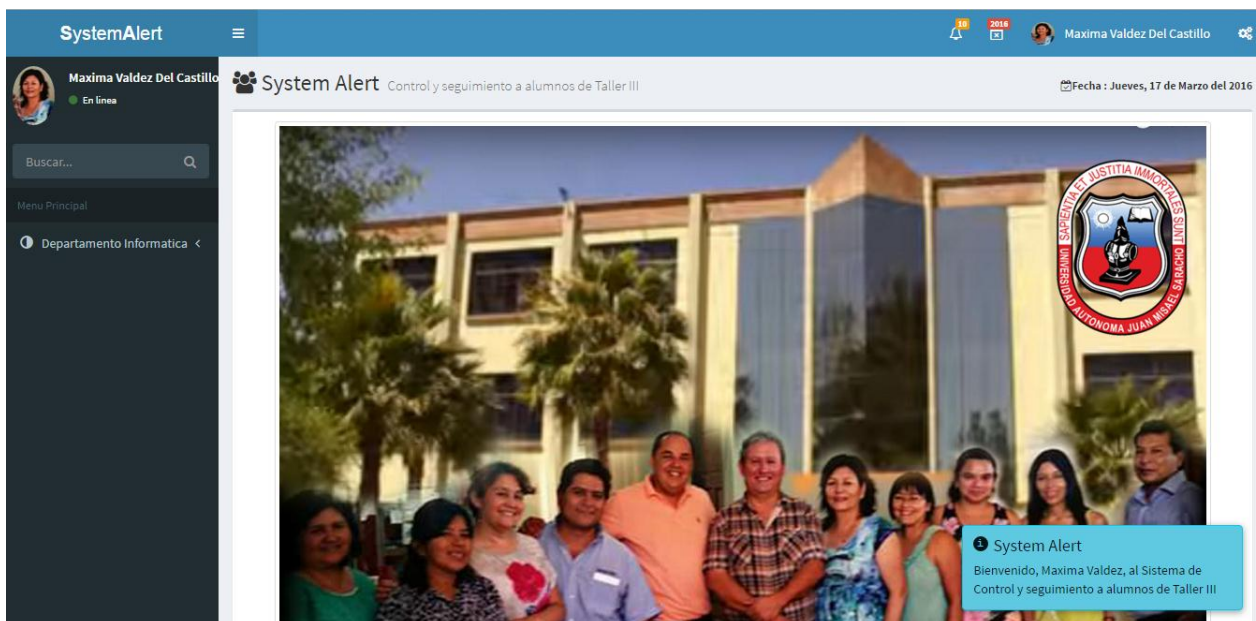
lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
29	1	2	3	4	5	6
7	8	9 2 Carolina Sanchez S 4 Lisbeth Katiuska Ta	10	11 1 Maria Angelica Amp	12 19 Meyer Zenteno Me	13
14	15	16 7 Mery Maya Rueda M	17	18 6 Edil Ayarde Ortega	19	20
21	22	23	24	25	26	27

I.2 MANUAL DE USUARIO PARA LA SECRETARIA

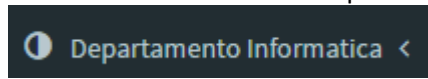


1. Al ingresar la url: <http://localhost:8080/SystemAlert>, se mostrara la pantalla para ingresar con Login y contraseña, llene los campos y haga clic en ingresar.

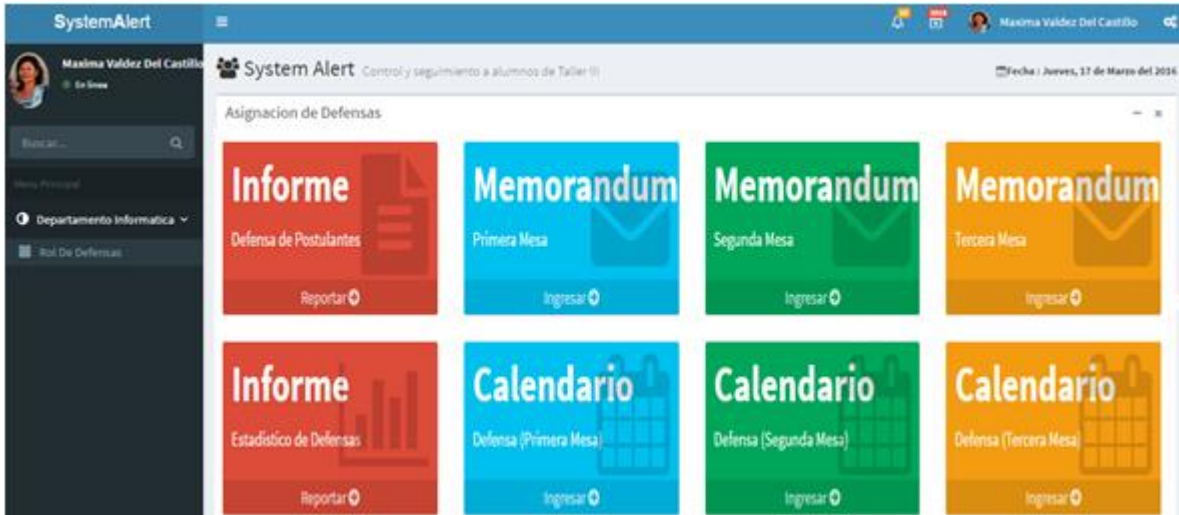


2. una vez que el usuario es validado nos muestra la pantalla principal con un menú desplegable.

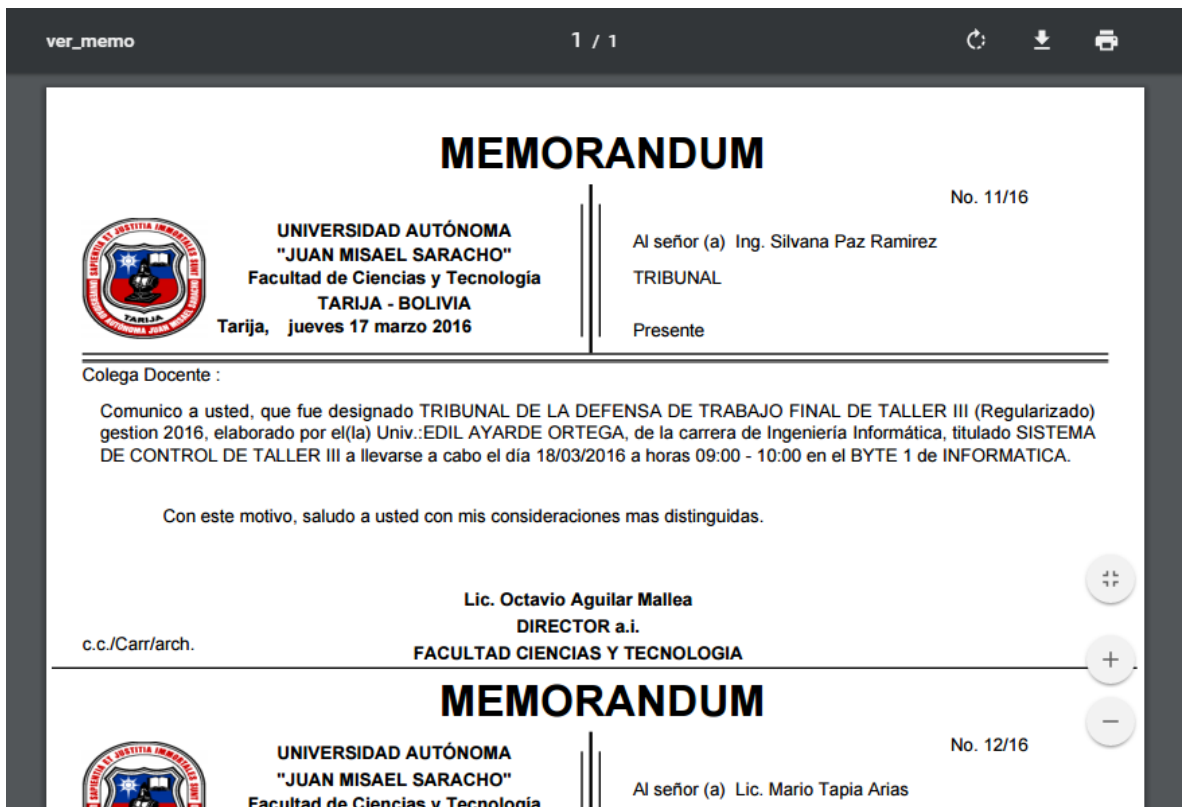


- al hacer clic en el módulo departamento de informática



 despliega la opción  Rol De Defensas al hacer clic en esta opción entra a la siguiente pantalla :

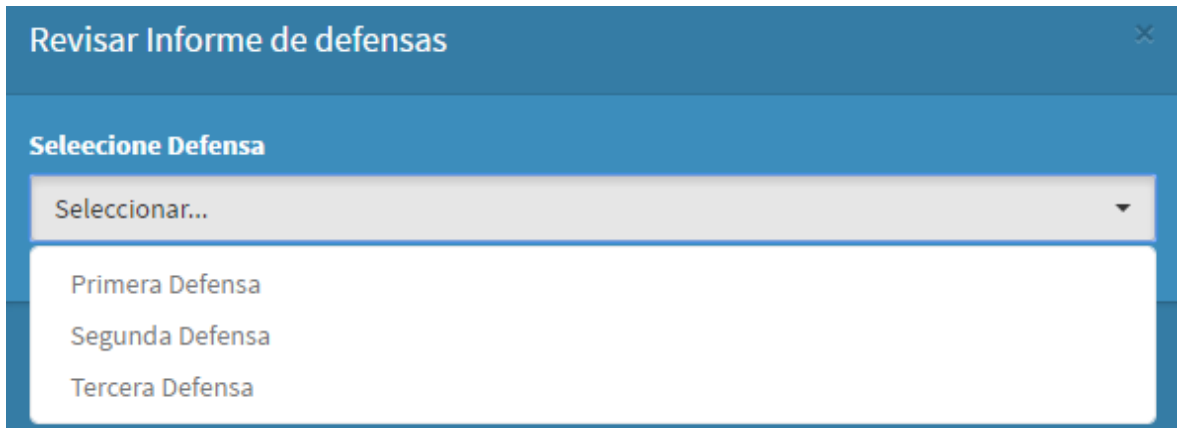


Al hacer clic en ingresar en la opción de color celeste se puede imprimir los memorandum con los tribunales asignados para cada estudiante.





Al hacer clic en ingresar en la opción de color rojo nos da la opción de elegir una de las tres defensas para hacer el reporte



se puede imprimir el informe de los estudiantes aprobados y reprobados en las defensas de taller III.

ver_informe_defensa 1 / 1

INFORME FINAL DE DEFENSAS

Primera Defensa			
Nro.	Estudiante	Titulo Proyecto	Nota
6	Edil Ayarde Ortega	Sistema de Control de Taller III	80.0
7	Mery Maya Rueda Martinez	Sistema de control para la alcaldía municipal área de emat	67.0
4	Lisbeth Katuska Taboada Barrios	sistema modificado	0.0
1	Maria Angelica Ampuero Llanos	sistema de compra y venta	0.0
2	Carolina Sanchez Sanchez	Sistema educativo	80.0
19	Meyer Zenteno Mercado	control de cuartos	0.0

 Lic. Octavio Aguilar Mallea
 DIRECTOR a.i.



Al hacer clic en ingresar en la opción de color celeste nos da un reporte con el rol de defensas de todos los estudiantes que fueron habilitados para la defensa final con con la fecha, el aula, la hora y el titulo de los proyectos.

verCalendario
1 / 1
🔄 ⬇️ 🖨️



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"
Facultad de Ciencias y Tecnología
TARIJA - BOLIVIA
Tarija, jueves 17 marzo 2016

Rol de defensas

Gestion : 2016

No.	Estudiante	Aula	Fecha	Hora	Titulo
1	Carolina Sanchez Sanchez	BYTE 2	09/03/2016	07:00 - 08:00	Sistema educativo
2	Lisbeth Katuska Taboada Barrios	BYTE 1	09/03/2016	07:00 - 08:00	sistema modificado
3	Maria Angelica Ampuero Lianos	BYTE 3	11/03/2016	09:00 - 10:30	sistema de compra y venta
4	Mery Maya Rueda Martinez	BYTE 2	16/03/2016	09:00 - 10:00	Sistema de control para la alcaldía municipal área de emat
5	Edil Ayarde Ortega	BYTE 1	18/03/2016	09:00 - 10:00	Sistema de Control de Taller III

MSc. Lic. Efrain torrejón Tejerina
DIRECTOR D.I.S
FACULTAD CIENCIAS Y TECNOLOGIA

⊕
+
-

Estos pasos son para las tres mesas de taller III.

En la parte derecha tengo la opción para cerrar sección del sistema



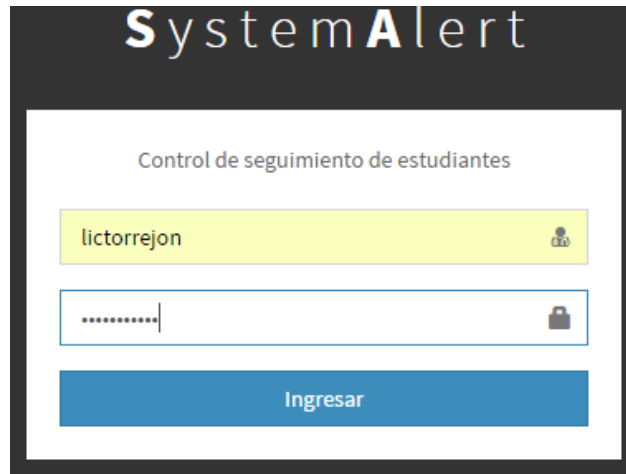
Maxima Valdez Del Castillo

Datos Personales
Historial
Roles

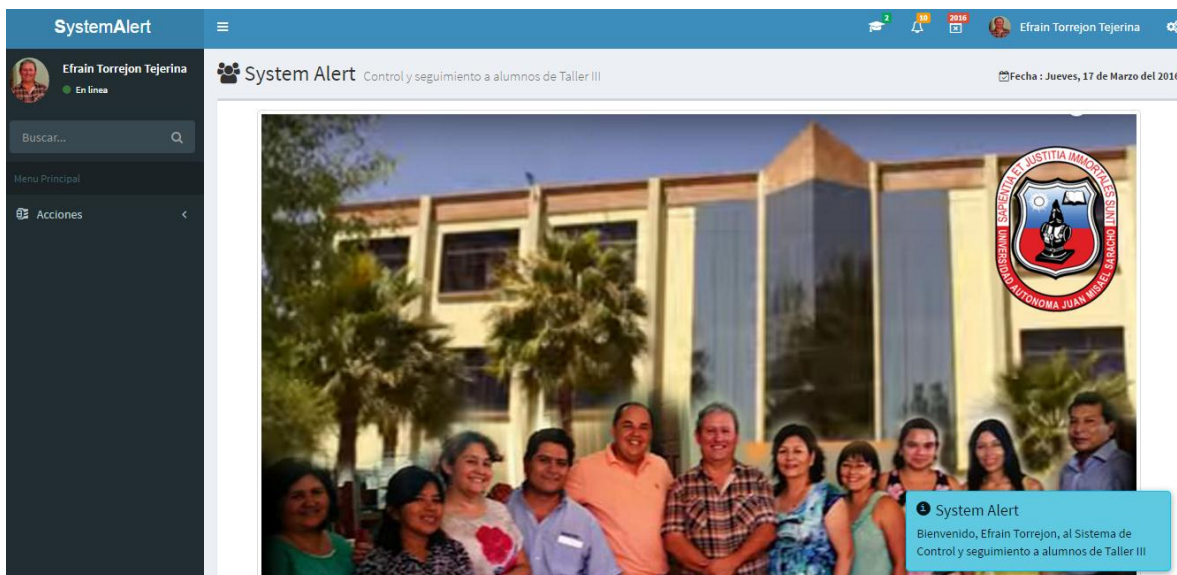
Cambiar Rol
Cerrar Sesion


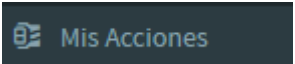
I.3 MANUAL DE USUARIO PARA LOS DOCENTES

1. Al ingresar la url: <http://localhost:8080/SystemAlert>, se mostrara la pantalla para ingresar con Login y contraseña, llene los campos y haga clic en ingresar.



2. una vez que el usuario es validado nos muestra la pantalla principal con un menú desplegable.



3. al hacer clic en el módulo acciones  despliega la opción  al hacer clic en esta opción entra a la siguiente pantalla :



Al hacer clic en ingresar en la opción **AGENDA** despliega la siguiente pantalla:

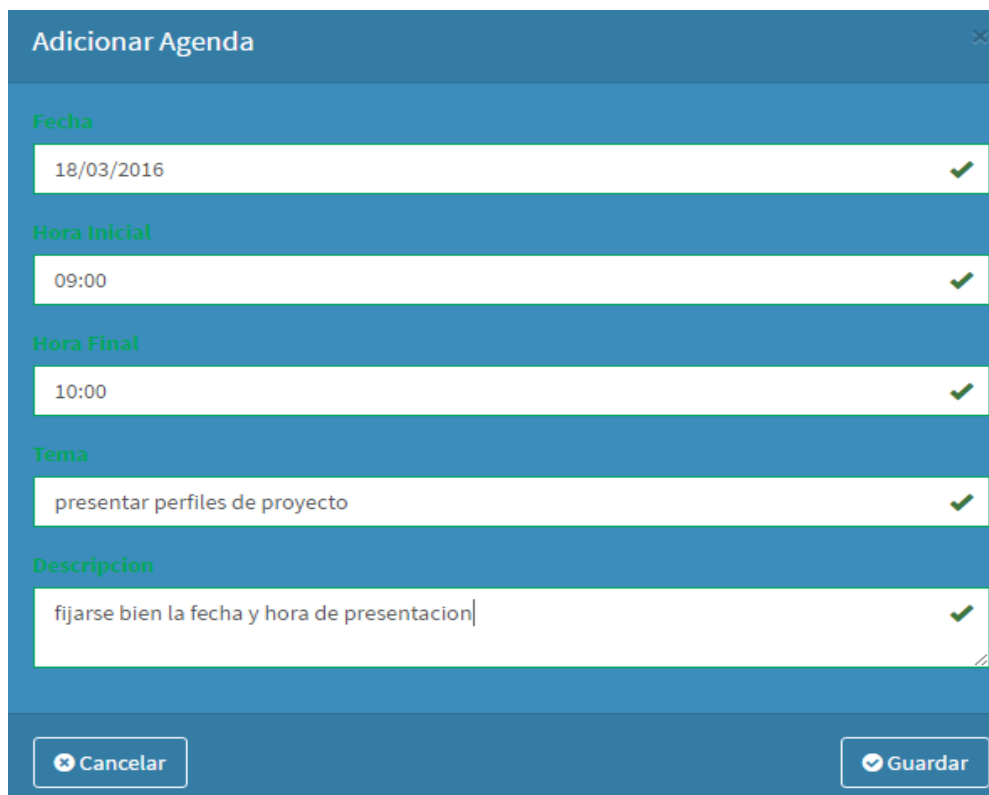
Acciones del docente: Efrain Torrejon

Acciones TRIBUNAL IMPRIMIR NOTAS ALUMNOS ASISTENCIA **AGENDA**

[+ Adicionar](#)

FECHA	TEMA	DESCRIPCION	HORARIO	Acciones
10/03/2016	Tarea1	asas	07:00 - 10:00	Revisar Modificar Eliminar Impresion
11/03/2016	Tarea 2	tarea	07:00 - 09:00	Revisar Modificar Eliminar Impresion
15/03/2016	tarea 3	asdfa	07:00 - 10:30	Revisar Modificar Eliminar Impresion
01/04/2016	presentar documento final	documento	08:00 - 09:00	Revisar Modificar Eliminar Impresion

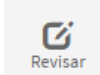
Si hago clic en la opcion adicionar podra crear una nueva tarea.



The screenshot shows a modal window titled "Adicionar Agenda" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields, each with a green checkmark on the right side:

- Fecha:** 18/03/2016
- Hora Inicial:** 09:00
- Hora Final:** 10:00
- Tema:** presentar perfiles de proyecto
- Descripcion:** fijarse bien la fecha y hora de presentacion

At the bottom of the modal, there are two buttons: "Cancelar" (with a close icon) and "Guardar" (with a checkmark icon).

Después de adicionar la tarea tengo la opción de revisar  la tarea haciendo una calificación para cada estudiante que fue asignado al grupo:



The screenshot shows a modal window titled "Revisar Estudiante" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Estudiante:** A dropdown menu showing "Edil Ayarde Ortega".
- Nota:** A text input field containing the number "100", with a green checkmark on the right side.

At the bottom of the modal, there are two buttons: "Cancelar" (with a close icon) and "Guardar" (with a checkmark icon).

Al hacer clic en la opción **ASISTENCIA** despliega la siguiente pantalla:

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Acciones del docente: Efrain Torrejon

Acciones TRIBUNAL IMPRIMIR NOTAS ALUMNOS **ASISTENCIA** AGENDA

+ Adicionar

Buscar:

FECHA	DIA	HORARIO	Acciones
03/04/2015	Viernes	07:00 - 08:45	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Impresion"/>
07/03/2016	Lunes	07:00 - 08:45	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Impresion"/>
15/03/2016	Miercoles	07:00 - 08:45	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Impresion"/>
20/03/2016	Viernes	07:00 - 08:45	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Impresion"/>

Al hacer clic en la opción adicionar me despliega la lista de alumnos para tomar asistencia, colocando la fecha y en que estoy tomando la asistencia

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Acciones del docente: Efrain Torrejon

Acciones TRIBUNAL IMPRIMIR NOTAS ALUMNOS **ASISTENCIA** AGENDA

Lista de Asistencia

Fecha:

Horario:

- 1.- Zenteno Mercado Meyer
- 2.- Camino Caseres Elvis Nelson
- 3.- Ayarde Ortega Edil

Por defecto me sale todos los alumnos presentes para tomar asistencia de una manera más rápida.

- 1.- Zenteno Mercado Meyer
- 2.- Camino Caseres Elvis Nelson
- 3.- Ayarde Ortega Edil

Presente	▼
Presente	▼
Presente	▼

Al hacer clic en la opción **ALUMNOS** nos despliega la siguiente pantalla:

System Alert Control y seguimiento a alumnos de Taller III Fecha : Jueves, 17 de Marzo del 2016

Acciones del docente: Efrain Torrejon

Acciones TRIBUNAL IMPRIMIR NOTAS **ALUMNOS** ASISTENCIA AGENDA

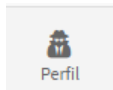
Buscar:

R.U.	C.I.	Foto	Nombre y Apellidos	Telefono	Tipo	Acciones
55896	4567543		Elvis Nelson Camino Caseres	67765775	Regularizado	<input type="button" value="Defensa"/> <input type="button" value="Nota"/> <input type="button" value="Asistencia"/> <input type="button" value="Perfil"/>
66321	7174524		Edil Ayarde Ortega	72947867	Regularizado	<input type="button" value="Defensa Aprobada"/> <input type="button" value="Nota"/> <input type="button" value="Asistencia"/> <input type="button" value="Perfil"/>

En la parte derecha tengo la opción de:

Acciones

<input type="button" value="Defensa"/>	<input type="button" value="Nota"/>	<input type="button" value="Asistencia"/>	<input type="button" value="Perfil"/>
<input type="button" value="Impresion"/>			
<input type="button" value="Defensa Aprobada"/>	<input type="button" value="Nota"/>	<input type="button" value="Asistencia"/>	<input type="button" value="Perfil"/>



En la opción Perfil debo registrar el título del proyecto y una descripción

Perfil del Proyecto ✕

Título del Proyecto

control y seguimiento a los proyectos de taller III ✓

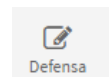
Descripcion

por edil ayarde ✓

Tipo

Tema Nuevo
 Tema Antiguo

✕ Cancelar
✓ Guardar



Una vez llenado asignado el perfil se habilita la opción de defensa: donde lo habilito para la primera, segunda o tercera defensa con su calificacion respectiva.

Modificar Habilitacion para Defensa ✕

Título del Proyecto : Sistema de Control de Taller III

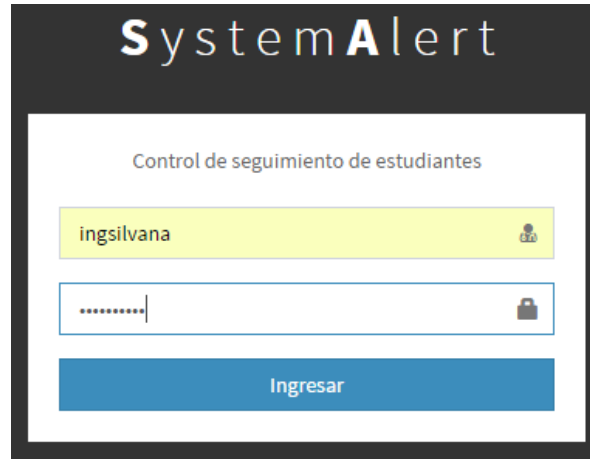
Estudiante : Edil Ayarde Ortega

Respuesta	Nota
<div style="border: 1px solid white; padding: 2px;"> Primera Defensa ▼ </div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px; background-color: #007bff; color: white;">Primera Defensa</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px;">Segunda Defensa</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px;">Tercera Defensa</div> <div style="border: 1px solid white; padding: 2px;">Reprobado</div>	<div style="border: 1px solid white; padding: 2px; width: 100%;">90</div>

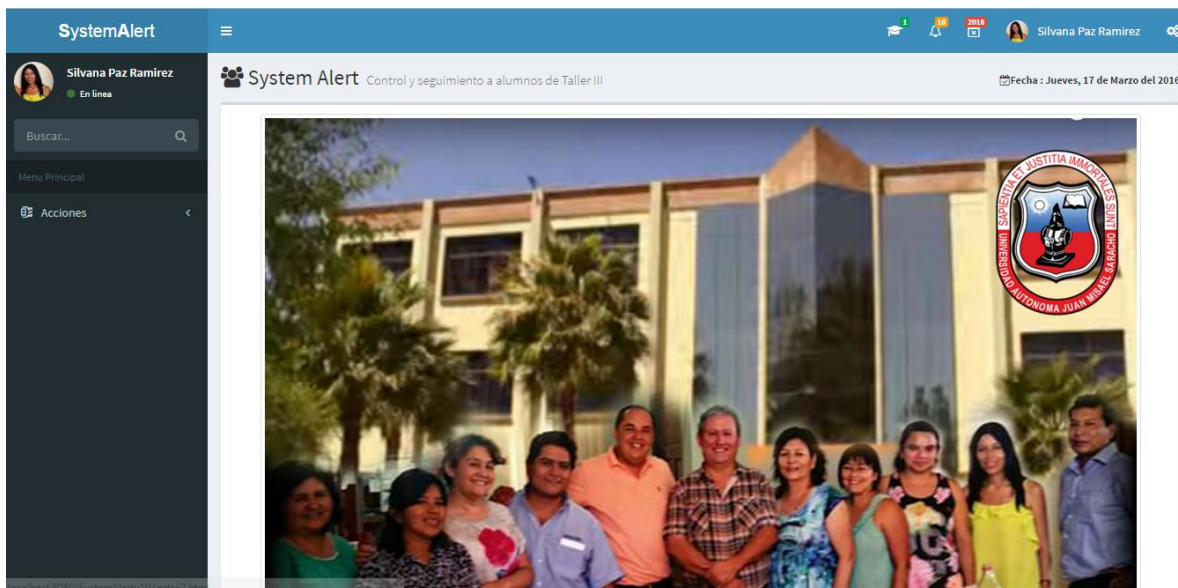
✓ Guardar


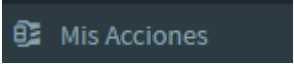
I.3 MANUAL DE USUARIO PARA LOS TRIBUNALES

Al ingresar la url: <http://localhost:8080/SystemAlert>, se mostrara la pantalla para ingresar con Login y contraseña, llene los campos y haga clic en ingresar.



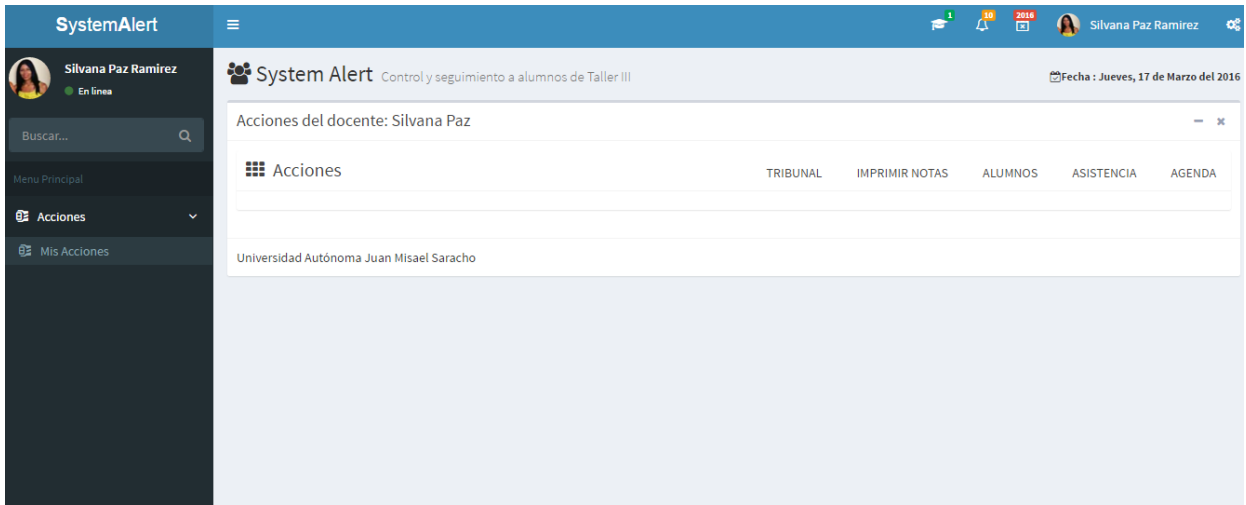
- una vez que el usuario es validado nos muestra la pantalla principal con un menú desplegable.



3. al hacer clic en el módulo acciones  despliega la opción  al hacer clic en esta opción entra a la siguiente pantalla :

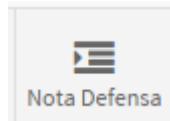
En caso de que sea solo tribunal y no docente de la materia de taller III le aparecerá diferentes acciones:

Como tribunal y docente de taller III:



Una vez ingresado como cualquiera de los dos voy a la opción: **TRIBUNAL** donde me aparecen la lista de estudiantes con sus acciones en la parte derecha

R.U.	C.I.	Foto	Nombre y Apellidos	Telefono	Tipo	Acciones
66321	7174524		Edil Ayarde Ortega	72947867	Regularizado	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div> Acta de Defensa</div> <div> Nota Defensa</div> <div> Correcciones</div> <div> Impresion</div> </div>



Cuando entro a la acción me aparece la siguiente ventana para la calificación final:

Nota Defensa Final

Título del Proyecto : **Sistema de Control de Taller III**
 Estudiante : **Edil Ayarde Ortega**
 Fecha de Defensa : **18/03/2016**

Nota Defensa
 100 Aprobado

Observación

Normal text
Bold
Italic
Underline
Small
↶
☰
☰
☰
☰
↷
↻
📎

corregir el orden del indice]

corregir la parte de conclusiones

Cancelar
Guardar

Una vez guardada la calificación final entro a la opción: y tengo la opcion de imprimir o guardar el acta de defensa final

↓ guardar
 🖨 imprimir

DIS
 Departamento de Informática y Sistemas

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
 DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y SISTEMAS
DIRECCION DE DEPARTAMENTO
 Campus Universitario "El Tejar" - Edificio FCI/T, 3er. Piso - Tel. 591 495 40265 Fax 591 495 40265
 Email: dis@ujms.edu.bo - web: dis.ujms.edu.bo - Casilla de correo #53 Tarija - Bolivia

ACTA DE DEFENSA FINAL DE TALLER III

Por optar el grado Academico de Licenciado en Ingeniería Informática
POSTULANTE : Univ. EDIL AYARDE ORTEGA
 En la ciudad de Tarija, siendo a hora 09:00 - 10:00 del día 18/03/2016, bajo la presidencia del Lic. Octavio Aguilar Mallea DIRECTOR a.i. del Departamento de Informática y Sistemas, se reunió el Tribunal Examinador, integrado por los siguientes Profesionales: Lic. Mario Tapia Arias, Lic. Efrain Torrejon Tejerina y Ing. Silvana Paz Ramirez, a objeto de evaluar la Defensa Final de Taller III, intitulado: Sistema de Control de Taller III

Presentada por:
EDIL AYARDE ORTEGA
 Para optar pel Grado Academico de Licenciado en Ingeniería Informática.
 Transcurrido 45 minutos de exposición oral y después de haber respondido a las preguntas formuladas, el Tribunal Examinador deliberó sobre las calificación obtenida, llegando a la siguiente conclusion:

NOTA FINAL : 80, OCHENTA

Terminando el acto se califica la Defensa como APROBADO, firman en constancia los miembros del Tribunal Examinador, y el Director del Departamento de Informática y Sistemas.

Lic. Octavio Aguilar Mallea
 DIRECTOR a.i.
 INFORMATICA Y SISTEMAS


Lic. Mario Tapia Arias
 TRIBUNAL

REPORTES DEL SISTEMA

Reporte de memorándums

ver_memo
1 / 1
🔄 ⬇️ 🖨️

MEMORANDUM



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"**
Facultad de Ciencias y Tecnología
TARIJA - BOLIVIA
Tarija, jueves 17 marzo 2016

Al señor (a) Ing. Silvana Paz Ramirez
TRIBUNAL

Presente

No. 11/16


Colega Docente :

Comunico a usted, que fue designado TRIBUNAL DE LA DEFENSA DE TRABAJO FINAL DE TALLER III (Regularizado) gestion 2016, elaborado por el(la) Univ.:EDIL AYARDE ORTEGA, de la carrera de Ingeniería Informática, titulado SISTEMA DE CONTROL DE TALLER III a llevarse a cabo el día 18/03/2016 a horas 09:00 - 10:00 en el BYTE 1 de INFORMATICA.

Con este motivo, saludo a usted con mis consideraciones mas distinguidas.

Lic. Octavio Aguilar Mallea
DIRECTOR a.i.
c.c./Carr/arch. **FACULTAD CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

MEMORANDUM



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"**
Facultad de Ciencias y Tecnología

Al señor (a) Lic. Mario Tapia Arias

No. 12/16

Reporte de rol de defensas:

verCalendario
1 / 1
🔄 ⬇️ 🖨️



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"**
Facultad de Ciencias y Tecnología
TARIJA - BOLIVIA
Tarija, jueves 17 marzo 2016

Rol de defensas

Gestion : 2016

No.	Estudiante	Aula	Fecha	Hora	Titulo
1	Carolina Sanchez Sanchez	BYTE 2	09/03/2016	07:00 - 08:00	Sistema educativo
2	Lisbeth Katuska Taboada Barrios	BYTE 1	09/03/2016	07:00 - 08:00	sistema modificado
3	Maria Angelica Ampuero Llanos	BYTE 3	11/03/2016	09:00 - 10:30	sistema de compra y venta
4	Mery Maya Rueda Martinez	BYTE 2	16/03/2016	09:00 - 10:00	Sistema de control para la alcaldia municipal área de emat
5	Edil Ayarde Ortega	BYTE 1	18/03/2016	09:00 - 10:00	Sistema de Control de Taller III

MSc. Lic. Efrain torrejon Tejerina
DIRECTOR D.I.S
FACULTAD CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Reporte de informe de defensas:



INFORME FINAL DE DEFENSAS

Gestion :2016

Primera Defensa			
Nro.	Estudiante	Titulo Proyecto	Nota
1	Edil Ayarde Ortega	Sistema de Control de Taller III	83.33
2	Mery Maya Rueda Martinez	Sistema de control para la alcaldía municipal área de emat	67.0
3	Lisbeth Katuska Taboada Barrios	sistema modificado	0.0
4	Maria Angelica Ampuero Llanos	sistema de compra y venta	0.0
5	Carolina Sanchez Sanchez	Sistema educativo	80.0
6	Meyer Zenteno Mercado	control de cuartes	0.0

Lic. Octavio Aguilar Mallea
DIRECTOR a.i.

Reporte de calificaciones de tareas

verNotaTotal
1 / 1
🔄 ⬇️ 🖨️

UNIVERSIDAD AUTONOMA
"JUAN MISAEL SARACHO"
INGENIERIA INFORMATICA
TARJIA - BOLIVIA

Usuario : Efrain Torrejon Tejerina
Fecha de impresion : Thu Mar 17 22:13:18 BOT 2016

CALIFICACION DE NOTAS

GESTION 2016

DOCENTE : Lic. Efrain Torrejon Tejerina

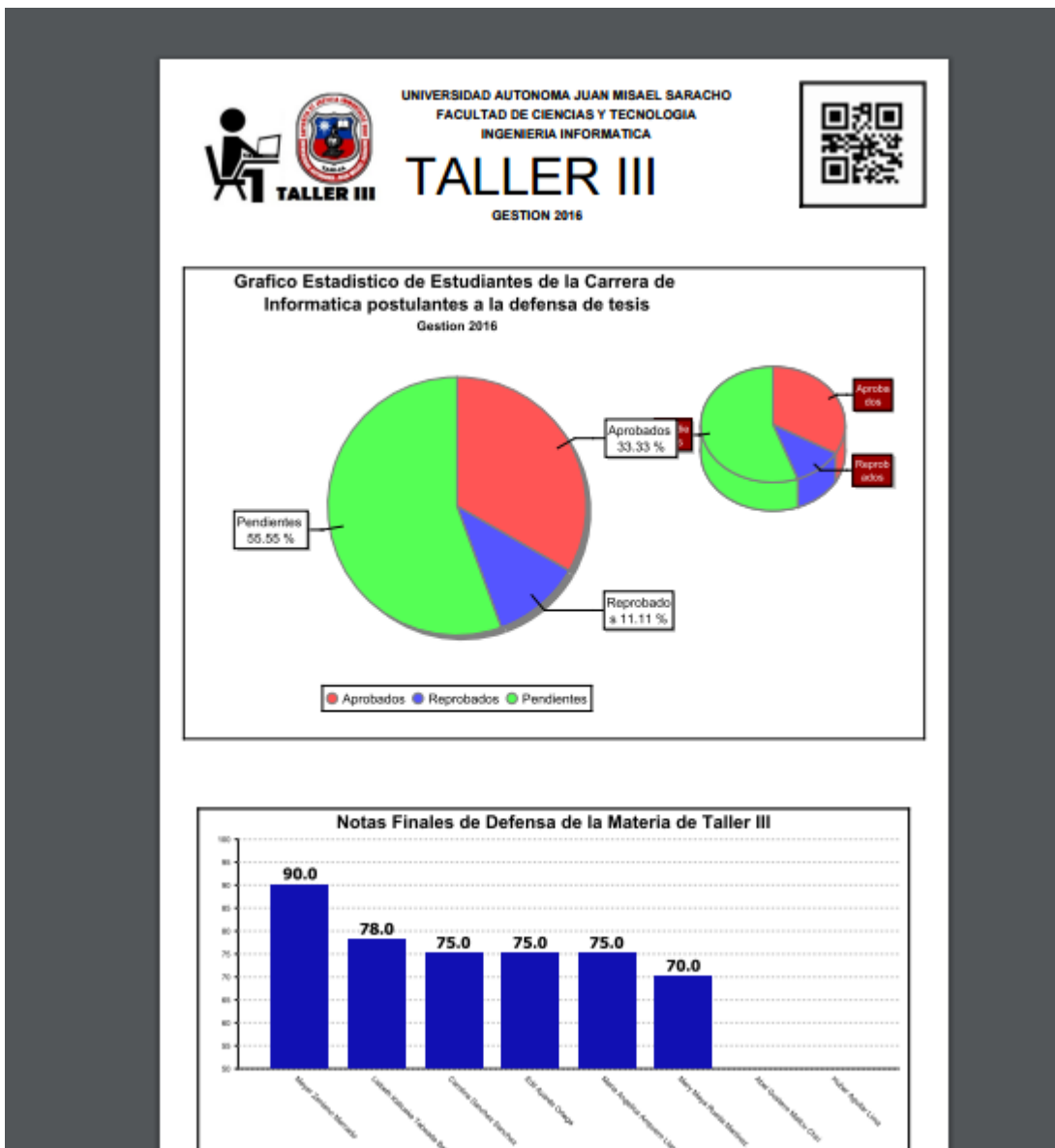
GRUPO : Grupo 1

		Fecha01/0	Fecha10/0	Fecha11/0	Fecha15/0	Fechanull	Total
		presentar documento final	Tarea1	Tarea 2	tarea 3	null	
55896	Elvis Nelson Camino Caseres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66321	Edil Ayarde Ortega	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
66370	Meyer Zenteno Mercado	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	95.0

⊕

+

Grafico estadístico de estudiantes aprobados, reprobados y postergados



Reporte de control de asistencia

verAsistencia 1 / 1

Fecha de Impresion Thu Mar 17 22:14:36 BOT

Lista de Asistencia Fecha : 03/04/2015

Horario : 07:00 - 08:45 Grupo : Grupo 1
 Docente : Lic. Efrain Torrejon Tejerina

Estudiante	Regularizado	Estudiante	Estado
RU			
66321	Edil Ayarde Ortega		Presente

Reporte de la agenda

verAgenda 1 / 1

Fecha de Impresion Thu Mar 17 22:18:00 BOT

Agenda Fecha : 10/03/2016

Horario de entrega: 07:00 - 10:00 Grupo : Grupo 1
 Docente : Lic. Efrain Torrejon Tejerina
 Tema : Tarea1 Descripcion : asas

R.U.	Nombres y Apellidos	Nota
66321	Edil Ayarde Ortega	100.0

Reporte de correcciones habilitado o postergado para la defensa final

APELLIDOS Y NOMBRES	MERY MAYA RUEDA MARTINEZ		
TITULO DEL PROYECTO	Sistema de control para la alcaldía municipal área de emat		
FECHA DEFENSA	16/03/2016 09:00 - 10:00	AULA A DEFENDER	BYTE 2
GESTIÓN	2016		

De acuerdo a la revisión del documento presentado por el postulante, habiendo verificado la elaboración de cada uno de los productos de acuerdo a lo estipulado en la Matriz del Marco Lógico y respondido las observaciones realizadas, el que suscribe, tribunal del presente Trabajo Final de Taller III, concluye lo siguiente:

HABILITADO PARA LA DEFENSA FINAL

POSTERGADO

Para constancia, firmo al pie del presente formulario.

Tarija, Thursday 17 March 2016

Reporte acta de defensa final

ver_acta_defensa
1 / 1

DIS
Departamento de
Informática y Sistemas

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y SISTEMAS
DIRECCION DE DEPARTAMENTO
Campus Universitario "El Tejar" - Edificio FCYT, 3er. Piso - Tel. 591 466 40265 Fax 591 466 40265
Email: dis@uajms.edu.bo - web: dis.uajms.edu.bo - Casilla de correo #53 Tarija - Bolivia

guardar

imprimir

ACTA DE DEFENSA FINAL DE TALLER III

Por optar el grado Académico de Licenciado en Ingeniería Informática
POSTULANTE : Univ. EDIL AYARDE ORTEGA
 En la ciudad de Tarija, siendo a hora 09:00 - 10:00 del día 16/03/2016, bajo la presidencia del Lic. Octavio Aguilar Mallea DIRECTOR a.i. del Departamento de Informática y Sistemas, se reunió el Tribunal Examinador, integrado por los siguientes Profesionales: Lic. Mario Tapia Arias, Lic. Efraim Torrejon Tejerina y Ing. Silvana Paz Ramirez, a objeto de evaluar la Defensa Final de Taller III, intitulado: Sistema de Control de Taller III

Presentada por: **EDIL AYARDE ORTEGA**

Para optar pel Grado Académico de Licenciado en Ingeniería Informática.
 Transcurrido 45 minutos de exposición oral y después de haber respondido a las preguntas formuladas, el Tribunal Examinador deliberó sobre las calificación obtenida, llegando a la siguiente conclusion:

NOTA FINAL : 80, OCHENTA

Terminando el acto se califica la Defensa como APROBADO, firman en constancia los miembros del Tribunal Examinador, y el Director del Departamento de Informática y Sistemas.

Lic. Octavio Aguilar Mallea
DIRECTOR a.i.
INFORMATICA Y SISTEMAS

Lic. Mario Tapia Arias
TRIBUNAL