



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile

MANUAL DE INSTALACION

SISTEMA DE GESTION DE SALAS

GLADYS CERRO – JUAN PABLO SEPULVEDA – NEFTALI MADARIAGA
INGENIERIA DE SOFTWARE – PRIMER SEMESTRE 2015

1) Se debe descargar desde el siguiente repositorio:

<https://github.com/nmadariaga/salas2>

2) Descomprimir.

3) Mover la carpeta "salas2-master.zip" dentro de un directorio público del servidor web.

4) Luego a través del terminal, es necesario dirigirse a la siguiente ruta del proyecto:

```
..salas2-master/baseDeDatos
```

Ahí se encuentra el script sql llamado "dump.sql", el que permitirá importar las relaciones a la base de datos local. Para realizarlo se utiliza el siguiente comando:

```
$psql -h localhost -d nombrebasededatos -U nombreusuario -f dump.sql
```

Donde:

-h: host, indica al nombre del servidor.

-U: usuario de la base de datos.

-d: nombre de la base de datos.

-f: nombre del archivo .sql que se importará.

5) Es necesario conectar el proyecto a la base de datos, para esto se debe dirigir al directorio principal del proyecto a través del terminal. Una vez posicionados dentro de salas2-master, se debe abrir el fichero env.example así:

```
$sudo nano .env.example
```

y editar las siguientes líneas:

```
DB_HOST=localhost
```

```
DB_DATABASE=nombredelabasededatos
```

```
DB_USERNAME=nombredeusuariodelabasededatos
```

```
DB_PASSWORD=contraseña del usuario
```

Para los parámetros que siguen, es necesario ir a la siguiente dirección web:

<https://sepa.utem.cl/autenticador-dirdoc-portal/pages/login.jsf7>

e ingresar con las credenciales del sistema Dirdoc de UTEM, ahí se encuentra la siguiente información: Usuario, Contraseña, ServicioRest y ServicioWeb; pero la que se necesita es Usuario y Contraseña, una vez obtenidos en el archivo **.env.example** se editan los siguientes parámetros de esta forma:

```
DIRDOC_REST_USERNAME=xxxxxxx
```

Las “X” representan el Rut sin puntos ni dígito verificador.

```
DIRDOC_REST_PASSWORD=PASSWORDENAUTENTICADOR
```

“PASSWORDENAUTENTICADOR” representa la contraseña dada.

Guardar cambios con **control+o** y cambiar el nombre del archivo a “**.env**”

6) Asignar permisos de escritura al directorio */salas2-master/storage/archivos* ya que ahí se almacenarán copias de los registros csv importados. Para esto se ejecuta:

```
$chmod 777 -R /salas2-master/storage/archivos
```

7) ¡Listo! Ya está instalado el proyecto en el sistema, con la ruta **/auth/login** accederá a la vista inicial.