



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**MANUAL DE USUARIO - SISTEMA TELEMÁTICO PARA EL
REGISTRO, CONTROL DE INGRESO/SALIDA Y CONSULTAS
DE TRAFICO DE MOTOCICLETAS EN LA FACULTAD
TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO
JOSÉ DE CALDAS**



Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. APLICACIÓN.....	3



1. Introducción

En el presente manual se realizará una especificación de los diferentes servicios con los cuales cuenta la aplicación y de igual manera una forma detallada en la cual se explica cómo utilizarlos junto a su respectiva ejemplo gráfico.

2. Aplicación

A continuación se presentaran pruebas del correcto funcionamiento de la aplicación:

Puesta en marcha del servicio a través del servidor linux

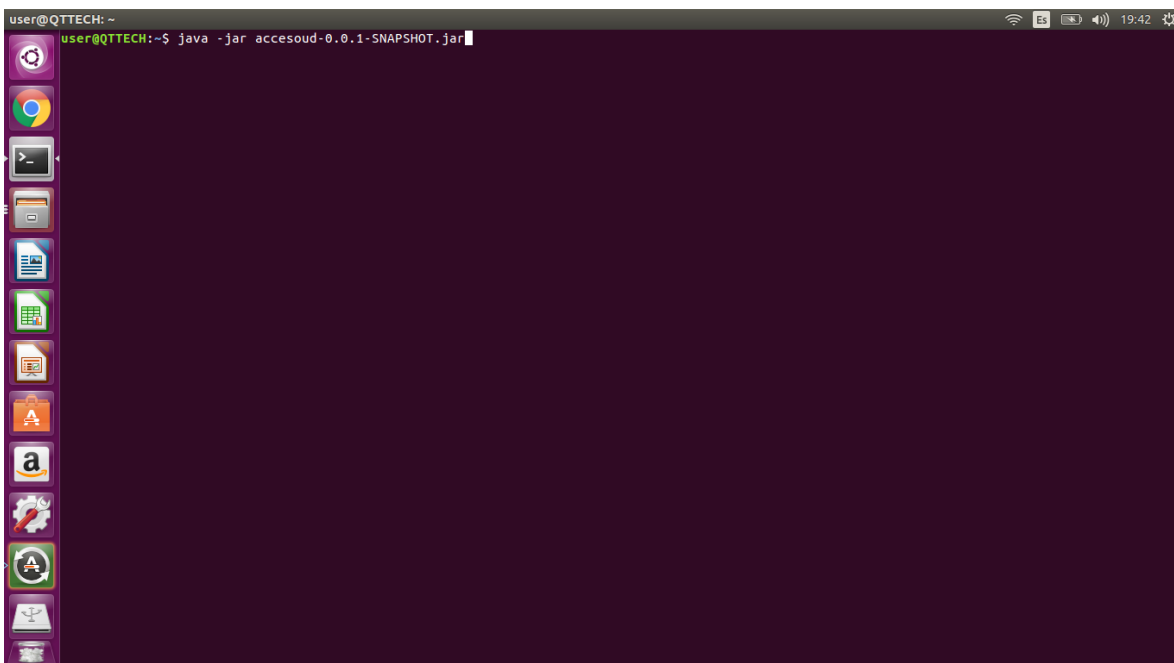


Ilustración 1 Puesta en marcha desde el servidor linux



```
Administrador: Símbolo del sistema
C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD>mvn clean install_
```

Ilustración 4 Instalación y empaquetamiento de los archivos correspondientes

```
Administrador: Símbolo del sistema
[INFO] --- apt-maven-plugin:1.1.3:process (default) @ accesoud ---
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:resources (default-resources) @ accesoud ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] Copying 1 resource
[INFO] Copying 179 resources
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.1:compile (default-compile) @ accesoud ---
[INFO] Changes detected - recompiling the module!
[INFO] Compiling 49 source files to C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\target\classes
[INFO]
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:testResources (default-testResources) @ accesoud ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] skip non existing resourceDirectory C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\src\test\resources
[INFO]
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.1:testCompile (default-testCompile) @ accesoud ---
[INFO] Nothing to compile - all classes are up to date
[INFO]
[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.18.1:test (default-test) @ accesoud ---
[INFO] No tests to run.
[INFO]
[INFO] --- maven-jar-plugin:2.6:jar (default-jar) @ accesoud ---
[INFO] Building jar: C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\target\accesoud-0.0.1-SNAPSHOT.jar
[INFO]
[INFO] --- spring-boot-maven-plugin:1.4.4.RELEASE:repackage (default) @ accesoud ---
[INFO]
[INFO] --- maven-install-plugin:2.5.2:install (default-install) @ accesoud ---
[INFO] Installing C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\target\accesoud-0.0.1-SNAPSHOT.jar to C:\Users\USUARIO\.m2\repository\com\accesoud\accesoud\0.0.1-SNAPSHOT\accesoud-0.0.1-SNAPSHOT.jar
[INFO] Installing C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\pom.xml to C:\Users\USUARIO\.m2\repository\com\accesoud\accesoud\0.0.1-SNAPSHOT\accesoud-0.0.1-SNAPSHOT.pom
[INFO]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 7.521 s
[INFO] Finished at: 2017-08-04T19:44:05-05:00
[INFO] Final Memory: 35M/327M
[INFO] -----
C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD>
```

Ilustración 5 Instalación y empaquetamiento de los archivos correspondientes - exitoso



```
Administrador: Símbolo del sistema
C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD>mvn package_
```

Ilustración 6 Empaquetamiento de la aplicación

```
Administrador: Símbolo del sistema
[INFO] -----
[INFO] Building AccesoUD 0.0.1-SNAPSHOT
[INFO] -----
[WARNING] The artifact com.lowagie:itext:jar:4.2.2 has been relocated to com.itextpdf:itextpdf:jar:5.5.6
[INFO] --- apt-maven-plugin:1.1.3:process (default) @ accesoud ---
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:resources (default-resources) @ accesoud ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] Copying 1 resource
[INFO] Copying 179 resources
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.1:compile (default-compile) @ accesoud ---
[INFO] Changes detected - recompiling the module!
[INFO] Compiling 49 source files to C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\target\classes
[INFO] --- maven-resources-plugin:2.6:testResources (default-testResources) @ accesoud ---
[INFO] Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
[INFO] skip non existing resourceDirectory C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\src\test\resources
[INFO] --- maven-compiler-plugin:3.1:testCompile (default-testCompile) @ accesoud ---
[INFO] Nothing to compile - all classes are up to date
[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.18.1:test (default-test) @ accesoud ---
[INFO] No tests to run.
[INFO] --- maven-jar-plugin:2.6:jar (default-jar) @ accesoud ---
[INFO] Building jar: C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD\target\accesoud-0.0.1-SNAPSHOT.jar
[INFO] --- spring-boot-maven-plugin:1.4.4.RELEASE:repackage (default) @ accesoud ---
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 5.654 s
[INFO] Finished at: 2017-08-04T19:44:59-05:00
[INFO] Final Memory: 38M/346M
[INFO] -----
C:\Users\USUARIO\workspace\AccesoUD>
```

Ilustración 7 Empaquetamiento de aplicación - exitoso



Ingreso a la aplicación

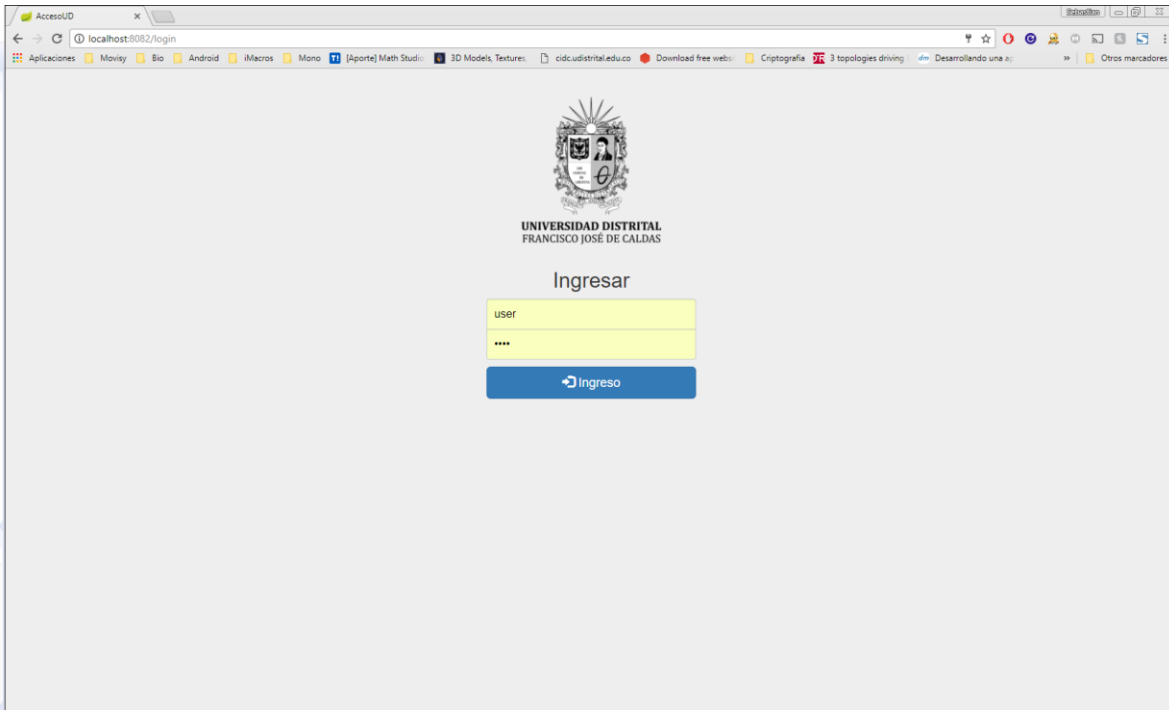


Ilustración 8 Login de la aplicación

Resumen general de los usuarios registrados para utilizar el servicio del parqueadero de la facultad junto a la visualización en tiempo real de las motos que se encuentran en el parqueadero.

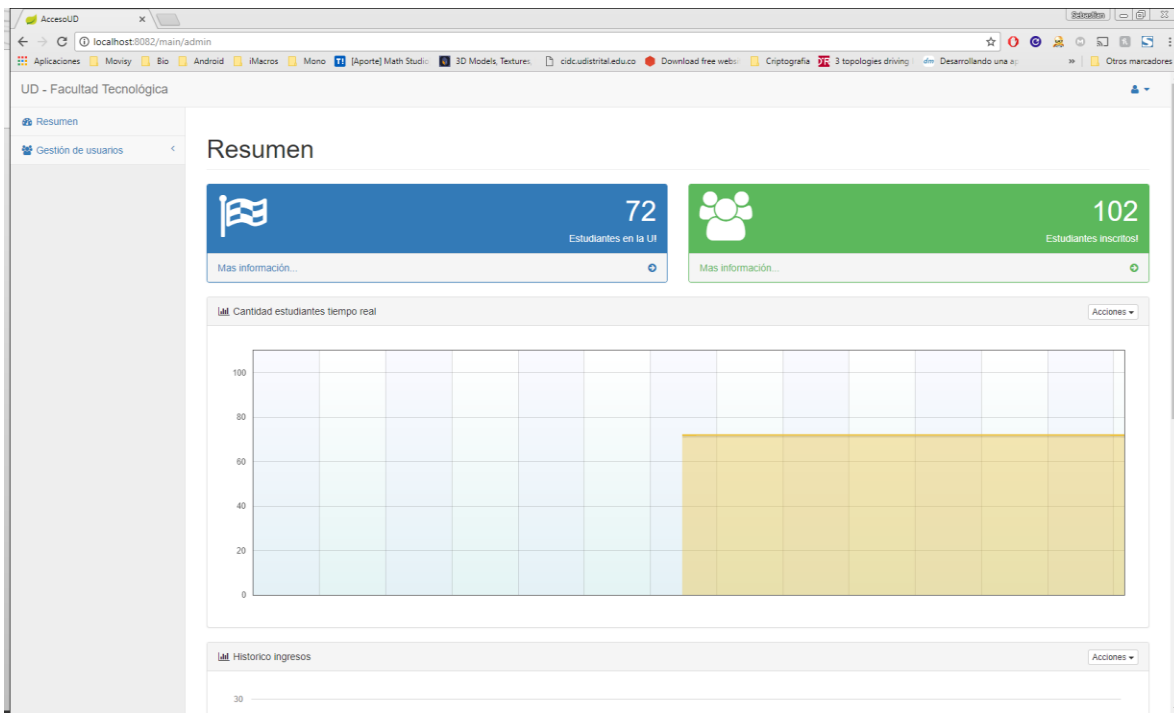


Ilustración 9 Resumen de la aplicación parte 1

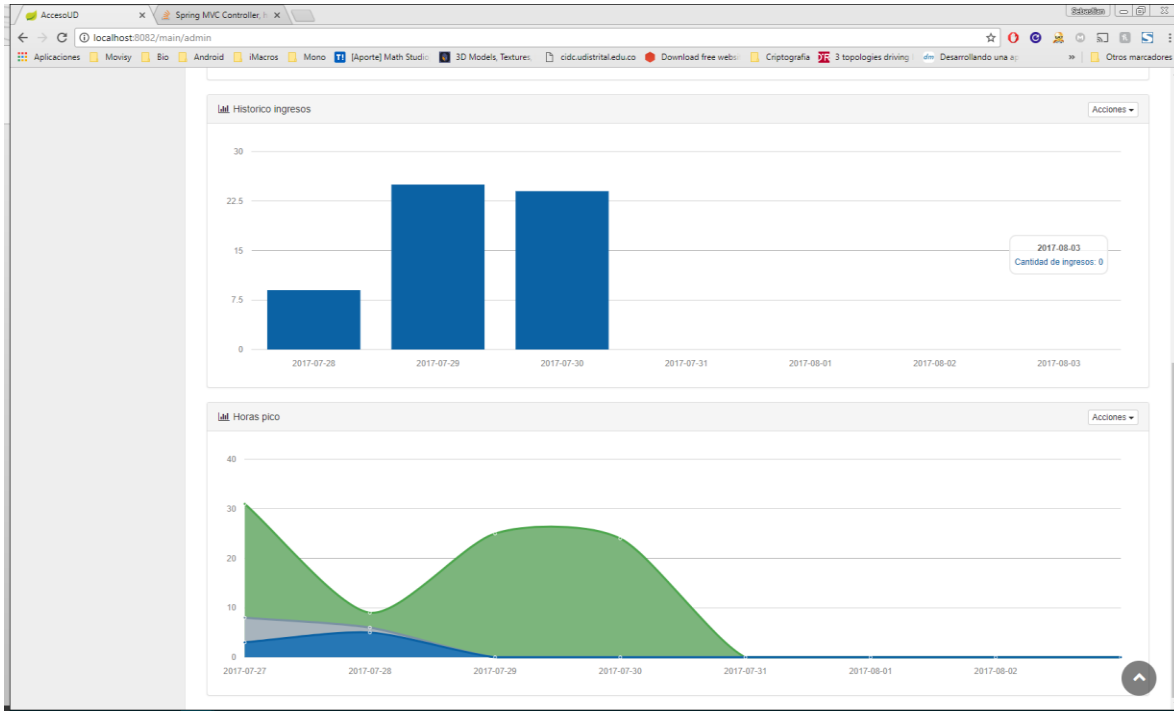


Ilustración 10 Resumen de la aplicación parte 2

Para cada una de las gráficas se puede generar los reportes pertenecientes a las motos como un archivo de imagen .jpg

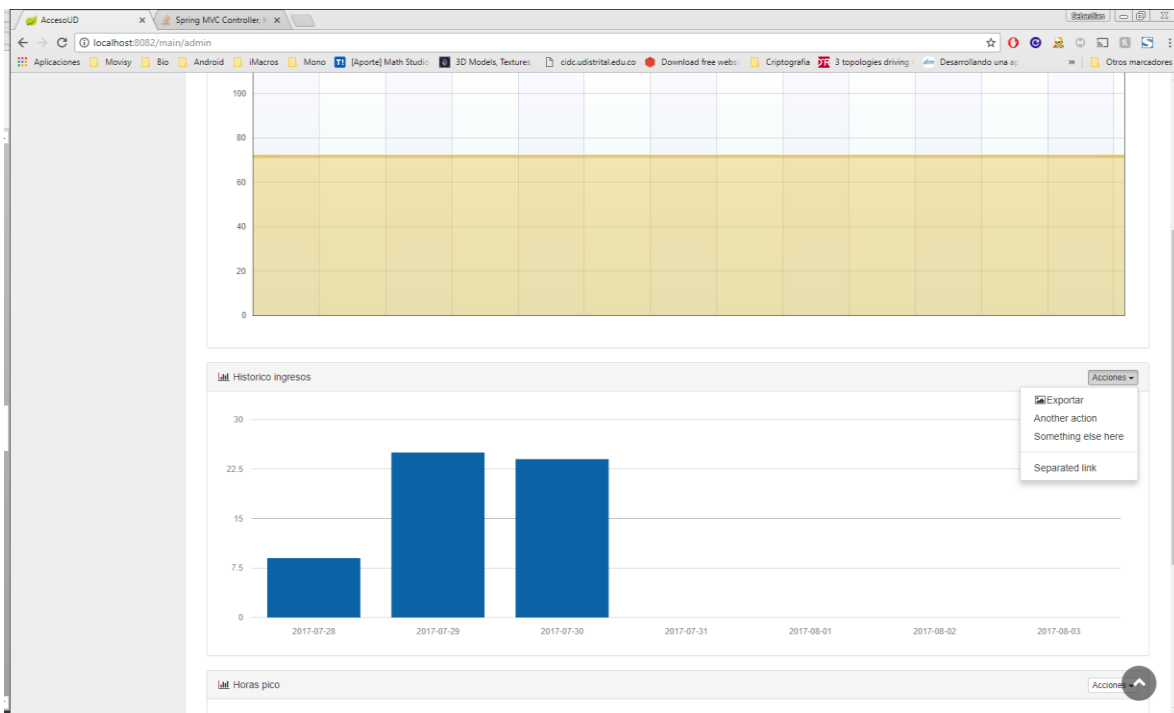


Ilustración 11 Exportar graficas

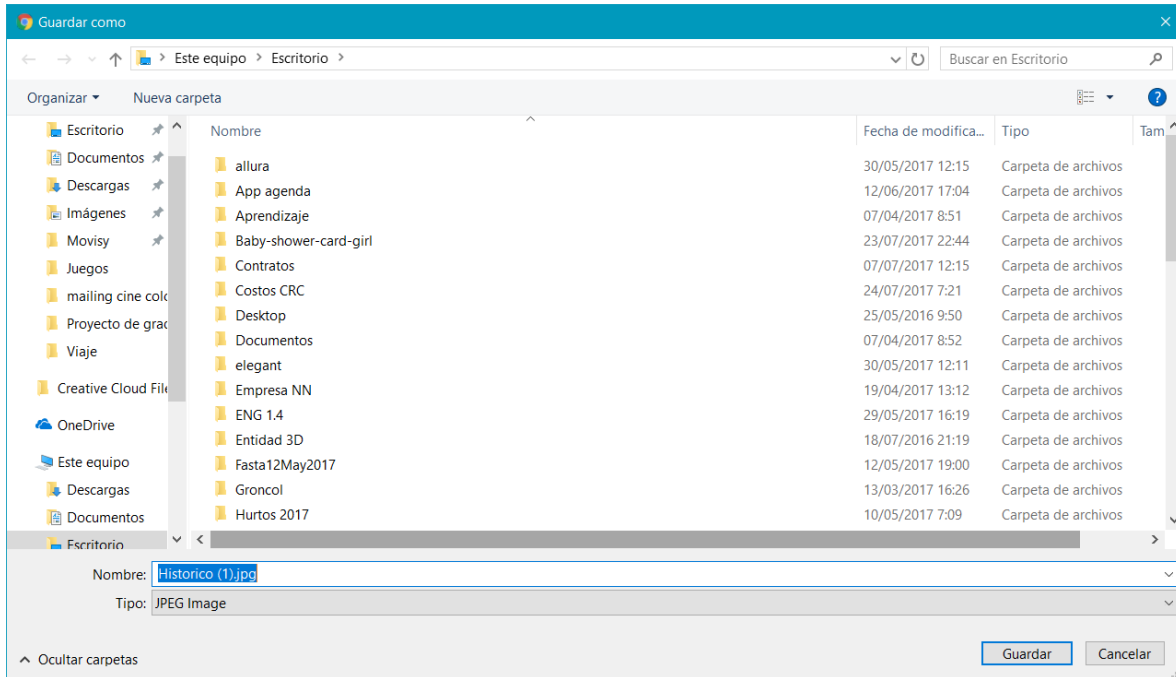


Ilustración 12 Guardar graficas / histórico de datos

Posteriormente en le menú lateral del lado izquierdo dentro de la opción de Gestión de estudiantes se podrán encontrar a cada uno de los usuarios registrados a través de la aplicación

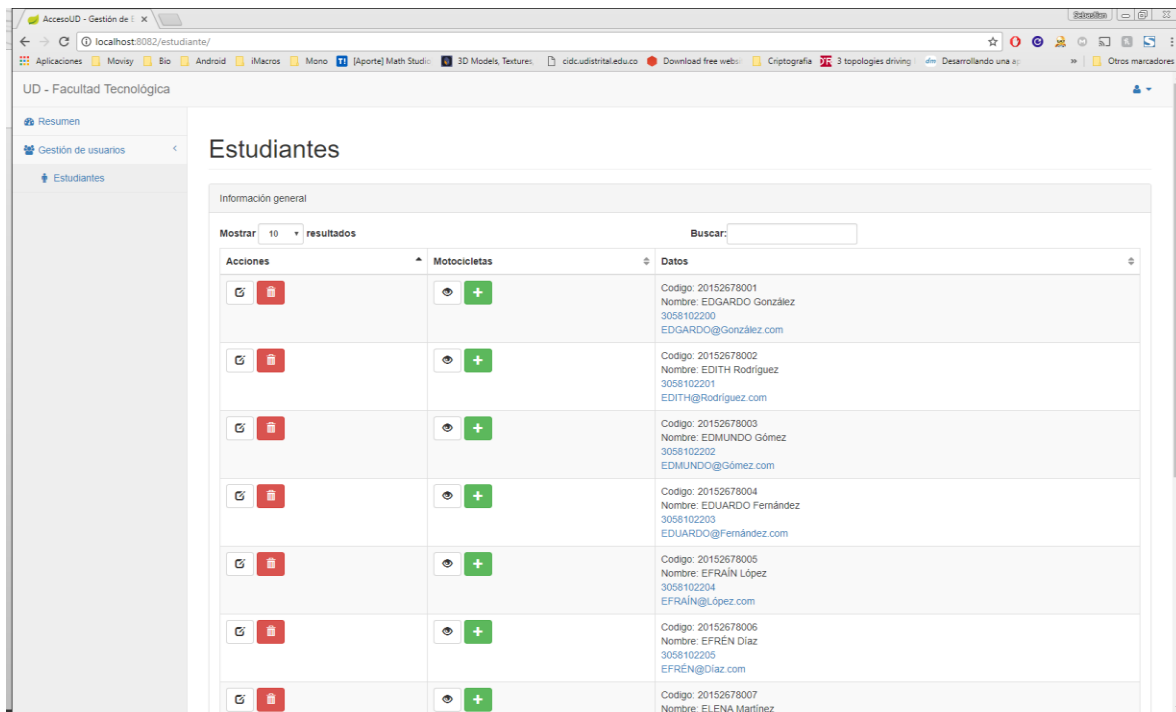


Ilustración 13 Usuarios registrado

En donde se pondrá visualizar la información ingresada para cada uno de los usuarios



AccesoUD - Modificación x

localhost:8082/estudiante/modform?username=20152678001

UD - Facultad Tecnológica

Résumen

Gestión de usuarios

Modificar estudiante

Datos personales

Nombre de usuario
20152678001
Ingrese un nombre unico de usuario, el cual servira para el ingreso a la plataforma.

Codigo de estudiante
12345678900
Ingrese número de documento de identidad.

Nombres
EDGARDO
Ingrese unicamente los nombres.

Apellidos
González
Ingrese unicamente los apellidos.

Celular
3058102200
Ingrese un número telefónico móvil.

E-Mail
EDGARDO@González.com
Ingrese un correo electronico valido.

Fecha inscripción
01/01/2017
Fecha de inscripción.

Ilustración 14 Módulo de modificación - datos del estudiante

Y lo más importante el estado de activo o inactivo para el uso del parqueadero

Estado

Activo

Ilustración 15 Campo de texto estado del usuario

Dentro de la gestión de los estudiantes se le podrá agregar las motos a cada uno de los usuarios, en donde se seleccionan el color de la moto, placa y se agregan un archivo digital perteneciente a la tarjeta de propiedad

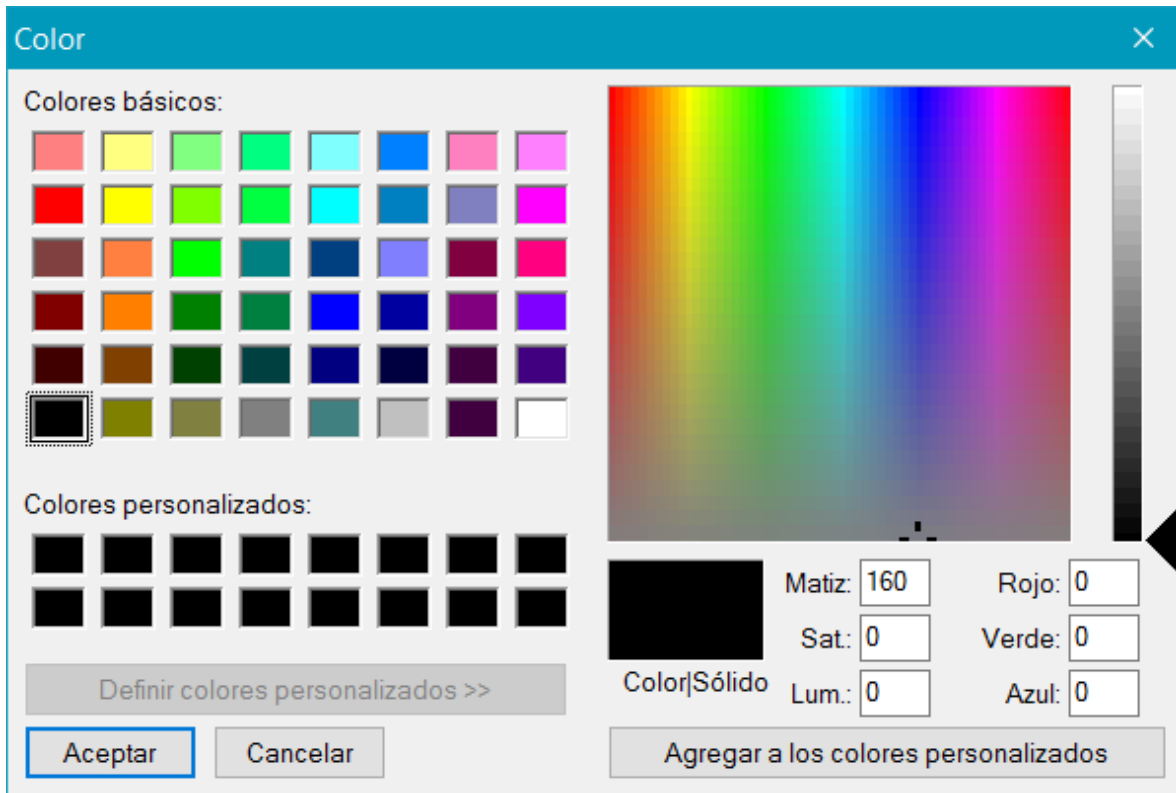


Ilustración 16 Input especial para seleccionar el color de la moto

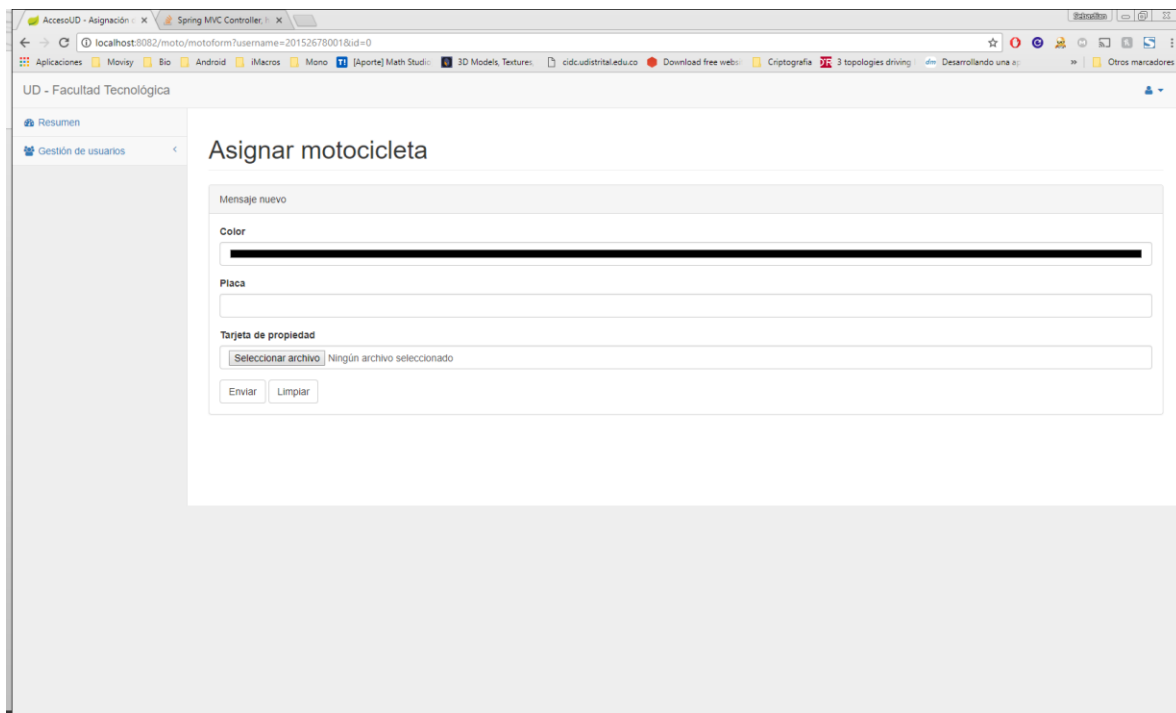


Ilustración 17 Formulario de asignación de moto a un usuario ya existente

Posteriormente se podrá visualizar que la operación fue realizada con éxito



Moto asociada al estudiante correctamente

Ilustración 18 Confirmación exitosa de asociación de moto

En la parte inferior de la sección de gestión de estudiantes se encuentra un botón que nos permitirá ingresar a los nuevos usuarios

Inscribir estudiante

Ilustración 19 Botón de creación de nuevo estudiante

Mediante el cual se accederá al formulario de registro

UD - Facultad Tecnológica

Resumen

Gestión de usuarios

Inscribir estudiante

Datos personales

Codigo estudiante

Ingrese un nombre unico de usuario, el cual servira para el ingreso a la plataforma.

Identificador de tarjeta RFID

Ingrese número de documento de identidad.

Nombres

Ingrese unicamente los nombres.

Apellidos

Ingrese unicamente los apellidos.

Celular

Ingrese un número telefónico móvil.

E-Mail

Ingrese un correo electronico valido.

Estado

Inactivo

Seleccione el estado del usuario.

Ilustración 20 Formulario de registro de estudiantes