

Manual de Usuario – Fet Access

1. Introducción

Bienvenido a Fet Access. Fet Access es una plataforma diseñada para gestionar el acceso al campus universitario mediante códigos QR, garantizando seguridad, eficiencia y una experiencia intuitiva.

2. Roles del Sistema

- *Estudiante:* puede generar códigos QR únicos para ingresar al campus, administrar su perfil y ver los registros de acceso.
 - *Vigilante:* valida códigos QR y registra la entrada y salida del usuario.
 - *Administrador:* gestiona usuarios, visitantes y registros de acceso, supervisando el sistema en su conjunto.
-

2. Acceso al sistema

2.1 Inicio de sesión

- Abre la aplicación e ingresa tus credenciales proporcionadas por el administrador.
 - Usuario
 - Contraseña
- Haz clic en “Iniciar Sesión”

Iniciar Sesión

FET

FUNDACIÓN ESCUELA
TECNOLÓGICA DE NEIVA
JESÚS OVIEDO PÉREZ

Correo Electrónico

Contraseña

INICIAR SESIÓN

3. Funcionalidades por Rol

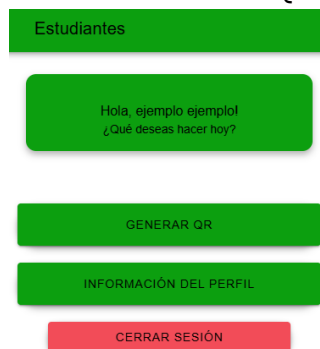
3.1 Estudiante:

Los estudiantes tienen acceso a las siguientes funciones:



Formulario de inicio de sesión para un estudiante. Incluye un botón "Iniciar Sesión" en la parte superior. Debajo, el logo de FET (Fundación Escuela Tecnológica de Neiva) con el nombre completo y el nombre del fundador, Jesús Oviedo Pérez. A continuación, hay campos para "Correo Electrónico" (ejemplo@estudiante.com) y "Contraseña" (oculta con asteriscos). En la parte inferior, un botón "INICIAR SESIÓN".

- Generar Código QR
 - Propósito: Usar un código único para ingresar al campus.
 - Pasos:
Haz clic en "Generar QR".



Menú de opciones para estudiantes. Incluye un botón "Estudiantes" en la parte superior. Debajo, un mensaje de bienvenida: "Hola, ejemplo ejemplo! ¿Qué deseas hacer hoy?". A continuación, tres botones: "GENERAR QR", "INFORMACIÓN DEL PERFIL" y "CERRAR SESIÓN".

Presenta el código QR al vigilante al llegar al campus.



- Consultar Perfil
 - Propósito: Ver tu información personal registrada.
 - Pasos:
Selecciona "Información del perfil".

Estudiantes

Hola, ejemplo ejemplo!
¿Qué deseas hacer hoy?

GENERAR QR

INFORMACIÓN DEL PERFIL

CERRAR SESIÓN

Visualiza tus datos, como nombre, correo, código y telefono.

Información De Perfil

perfil no disp

Nombres: ejemplo
Apellidos: ejemplo
Email: ejemplo@estudiante.com
Código: 181818181
Teléfono: 312212212

EDITAR INFORMACIÓN DE PERFIL

CAMBIAR CONTRASEÑA

VOLVER

3.2 Vigilante

Los vigilantes tienen acceso a herramientas de gestión del acceso y la capacidad de registrar invitados:

- Validar Código QR
 - Propósito: Autorizar el ingreso al campus.
 - Pasos:
Ve a la sección "Escanear código QR".

Vigilante

Bienvenido, orlando


Escanear Código QR

QR para generar visitante

Cerrar Sesión

Escanea el código QR presentado por el usuario.

Escanear QR



Stop Scanning

Volver

El sistema mostrará los detalles del usuario asociado.
Si es válido, autoriza el acceso.

Escanear QR

Información del Usuario

Nombre: marlon triana

Código: 1919191919

Email: marlon@estudiante.com

Vehículo: moto

Placa: cbr190

- Registrar Invitados
 - Propósito: Permitir el acceso de visitantes temporales al campus.
 - Pasos:
Ve a "QR para generar visitante".

Vigilante

Bienvenido, orlando

Escanear Código QR

QR para generar visitante

Cerrar Sesión

Genera un código QR temporal.

Registrarse como vi...



Entrega el código al invitado.

Nota: Este código tiene una validez limitada y solo permite una entrada.

3.3 Administrador

El administrador tiene acceso completo al sistema para la gestión de usuarios y registros:

- Crear Usuarios
 - Propósito: Registrar nuevos estudiantes, vigilantes o administradores.
 - Pasos:
Accede a la sección "Usuarios FET".

Inicio Admin

USUARIOS FET

VISITANTES

REGISTRO DE ACCESOS

CERRAR SESIÓN

Selecciona "Registrar Usuario".

Gestión Usuarios

VER USUARIOS

REGISTRAR USUARIO

VOLVER

Ingresa la información necesaria:

- Nombre completo.
- Correo electrónico.
- Contraseña inicial.
- Rol asignado.

Haz clic en "Registrar".

Registro de Usuario

Nombres
ejemplo

Apellidos
ejemplo

Email
ejemplo@estudiante.com

Código
181818181

Teléfono
312212212

Contraseña

Confirmar Contraseña

Rol
Estudiante ▼

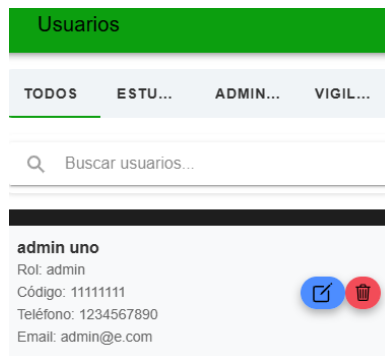
REGISTRAR

VOLVER

- Gestionar Usuarios Existentes
 - Propósito: Modificar o eliminar usuarios registrados.
 - Pasos:
En la sección "Usuarios", selecciona "Ver usuarios".



Realiza las acciones necesarias:

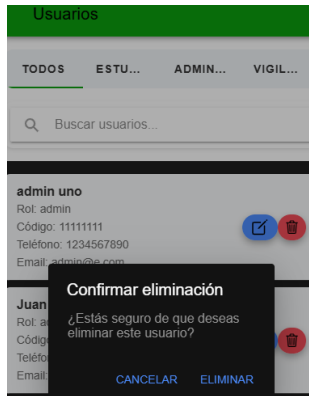


- Editar datos personales.

A form titled "Actualizar Usuario" with a green header. It contains five input fields with the following text: "Juan", "Pérez", "juan.perez@example.com", "12345", and "1234567890". Below the fields is a blue button labeled "GUARDAR CAMBIOS" and a red button labeled "VOLVER".

Guarda los cambios.

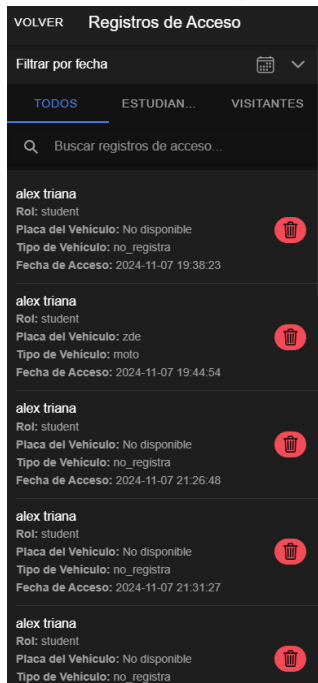
- Eliminar usuarios.



- Supervisión de Registros
 - Propósito: Monitorear los registros de acceso al campus.
 - Pasos:
Ve a la sección "Registro de accesos".



Observa entradas y salidas por fecha, usuario o rol.

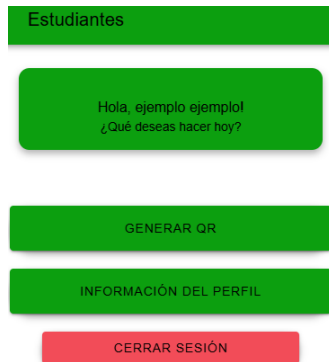


Filtra los resultados para análisis específicos.

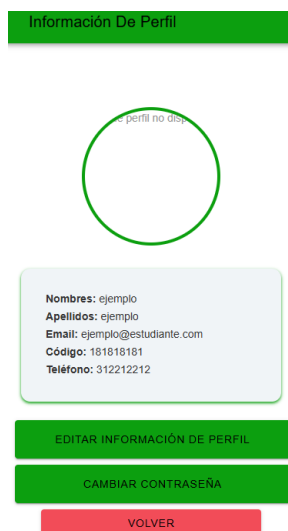
4. Configuración personalizada

Cambiar contraseña (estudiante)

- Accede a tu perfil
- Selecciona “Información del perfil”



- Selecciona “cambiar contraseña”



- Introduce la contraseña actual y la nueva contraseña



El formulario 'Cambiar Contraseña' está diseñado con un encabezado verde que contiene el título. A continuación, hay tres campos de entrada con bordes verdes y etiquetas de color verde: 'Contraseña Actual' (con el texto 'Ingresa tu contraseña actual'), 'Nueva Contraseña' (con el texto 'Nueva contraseña') y 'Confirmar Contraseña' (con el texto 'Confirma la nueva contraseña'). Al final del formulario, hay dos botones: uno verde con el texto 'ACTUALIZAR CONTRASEÑA' y otro rojo con el texto 'VOLVER'.

- Haz clic en “Actualizar contraseña”

5. Solución de problemas

Problema 1: No puedo iniciar sesión.

- **Causa posible:** Credenciales incorrectas o cuenta desactivada.
- **Solución:** Contacta al administrador para verificar tus datos.

Problema 2: Error al generar el código QR.

- **Causa posible:** Problemas de conexión a internet.
- **Solución:** Revisa tu conexión y vuelve a intentarlo.

Problema 3: Invitado no puede usar el código QR.

- **Causa posible:** Código QR caducado o escaneado incorrecto.
- **Solución:** Genera un nuevo código para el visitante.

6. Contacto y soporte

- **Correo de Soporte:** soporteFet@fet.edu.co
 - **Teléfono:** Número telefónico de la universidad
 - **Horario de Atención:** lunes a viernes, 7:00 am a 12:00 m – 2:00 pm a 6:00 pm
-