# **Android CALIUS**

### Descripción de interfaces

Inicio de APP, solicita ingresar la matrícula y la contraseña como se muetra en la **imagen 1 de actividad de acceso** .

#### **ACTIVIDAD DE ACCESO 1**



Función del boton **Acceder:** Si la matrícula y la contraseña son validos, se deja acceder a la aplicación

Función del boton **Registro:** Cuando aun no se cuenta con una contraseña, esta opción permite el registro de una nueva cuenta, como se muestra en la **imagen 2 de actividad de registro**.

Se solicita registrar la matrícula y teléfono para un nuevo registro como se muestra en la **imagen 2 de actividad** de registro.

#### **ACTIVIDAD DE REGISTRO 2**



Campo de Matricula; Validado para 10 caracteres númericos.

**Campo de Teléfono**: No es necesario la lada, validado para 10 caracteres numericos.

Funcionamiento del boton **Enviar:** Envia al numero telefónico ingresado previamente, un codigo, para la generación de la nueva contraseña como se muestra la **imagen 3 de la actividad de verificacion de codigo**.

Se ingresa el código recibido para verificar la autenticación del nuevo usuario a crear como se muestra en imagen 3 de la actividad de verificacion de codigo.

Función del botón Verificar: verifica el código proporcionado con el código enviado al número telefónico.

### ACTIVIDAD DE VERIFICACION DE CÓDIGO

3



En caso (A) de que el código es erróneo, la aplicación vuelve a pedir el código.

En caso (B) el número telefónico es erróneo, se regresa a la **actividad** de registro.

En caso (C) el código es correcto, la aplicación muestra la pantalla principal, como se muestra en la **imagen 4 de calidad de validación de contraseña**.

Se pide ingresar una contraseña y confirmara para la nueva cuenta como se muestra en la **imagen actividad** de validación de contraseñas 4.

## ACTIVIDAD DE VALIDACION DE CONTRASEÑA 4



Caja de contraseña, se debe ingresar una contraseña.

Caja de confirmación contraseña, se debe confirmar la contraseña.

Función del botón Guardar.

Caso (A): Si las contraseñas no coinciden, esta **actividad de validación de contraseña**, mandara un mensaje de error.

Caso (B): Si las contraseñas son las correctas, se nos mostrara la **actividad** de inicio imagen 5.

La Imagen 5 actividad de inicio muetra el menu de las calificaciones como primer parcial (P1), segundo parcial (P2), tercer parcial (P3), promedio de los parciales (PP), ordinario (Ord) y final (Final).

Cada uno de las opciones muestra informacion una vez que ya esten registrados por servicios escolares.

Funcionamiento de cada opcion:

#### **ACTIVIDAD DE INICIO 5**



Opcion P1, Opcion P2 y Opcion P3: muestran las calificaciónes, obtenidas en cada parcial seleccionado, y a la vez muetra el promedio de dicha parcial.

Opcion PP, muetra los promedios de cada uno de las materias de los tres parciales.

Opcion ord, muestra las calificaciones ordinarios de cada materia.

Opcion Final, muestra las calificaciones fnales de cada materia.

La **actividad de inicio** contiene un **menu de Hamburguesa**, que despliega un menu como se muestra en la **activida de menu de inicio imagen 6**, tiene la opcion de **Calificaciónes**, **simulador**, **notificaciones**, **acerca de**, **Cerrar sesión**.

## ACTIVIDAD DE MENU DE INICIO 6



Actividad cada opción.

**Calificaciones:** Muestra el menú principal de la aplicación como se muestra en la **imagen 5 actividad de inicio**.

**Simulador:** herramienta para simular calificaciones posteriores como se muestra en la **Imagen 7 actividad del simulador**.

**Notificaciones:** Notifica mensajes recibidos como se muestra en la **Imagen 8 actividad de notificaciones**.

**Acerca de:** Muestra la información de los desarrolladores de la aplicación.

Cerrar sesión: Salir de la aplicación.

La **Imagen 7 actividad del simulador**, el usuario tiene la herramienta de simular sus calificaciones posteriores, obteniendo automáticamente el promedio de parcial con los datos ingresados, dicha simulación puede ser guardada o eliminada, según lo requiera.

#### **ACTIVIDAD DEL SIMULADOR**



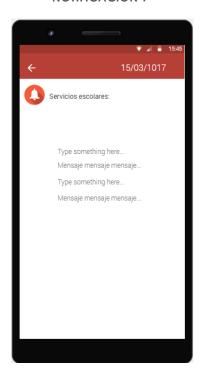
La **Imagen 8 de la actividad de notificaciones**, muestra la lista de notificaciones recibidas, si el usuario desea visualizarla alguna solo da clic sobre ella, y se muestra el mensaje completo, como se muestra en la **Imagen 9 de actividad de visualizar notificación.** 

#### **ACTIVIDAD DE NOTIFICACIONES 8**



La **Imagen 9 de actividad de visualizar notificación** . muestra el mensaje completo.

#### ACTIVIDAD DE VISUALIZAR NOTIFICACION 9



Luis Hernández Octavio Mendoza Fernández Mónica Evelyn Santiago García Carmela Teresita Valladares Hernández Elvia