



MANUAL DE USUARIO

APLICACIÓN MOVIL

TutorPlus

Gestión de tutorías en modalidad presencial

Elaborado por: Carlos Xavier Hidalgo Paredes

Versión: 1.0.0

Loja

2023



Índice de contenido

Problemática	3
Objetivo General	¡Error! Marcador no definido.
1. Reconocimiento y ejecución de la aplicación.....	4
2. Splashscreen	4
3. Información.....	5
4. Registro de usuarios	5
5. Restaurar contraseña.....	6
6. Inicio de sesión.....	6
7. Registro de asignaturas por el docente	7
8. Registro de tutorías por el docente	7
9. Registro de asignaturas por el estudiante	8
10. Validación de acceso al estudiante	8
11. Inscripción de tutorías	9
12. Validación de tutorías	10
13. Visualización de reporte de tutorías.....	11

Problemática

El nivel de la educación superior en nuestro país continuamente va mejorando, con este sistema lo que se pretende es colaborar en la calidad de la educación superior, de eso depende contar con buenos profesionales.

Los docentes no deben olvidar que cada estudiante no cuenta con el mismo tipo de aprendizaje, no es igual aquel estudiante que aprende por medio de prácticas, otro por teoría, trabajos grupales o aquel que cuenta con la capacidad de trabajar bajo presión, el estudiante pierde fácilmente el interés al momento de no encontrar objetividad o entendimiento en el tema que se está tratando; pretender que un docente aplique para cada estudiante su metodología de aprendizaje es poco fácil de aplicar ya que los docentes no cuentan con el tiempo suficiente, sin contar que los grupos de clase son numerosos.

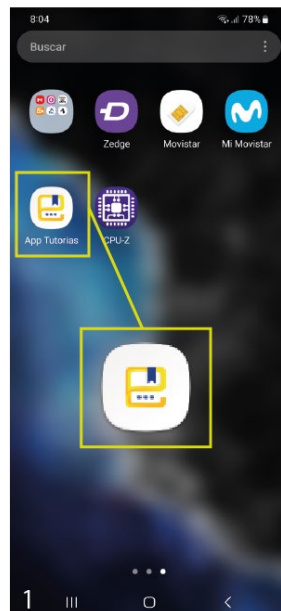
Es allí donde el estudiante requiere ayuda extra, donde cada uno de ellos pueda encontrar el apoyo que requiere, habrá temas abordados en clase que son poco claros, algo confusos o complejos, es importante contar con un espacio y un tutor que brinde la ayuda a estos estudiantes, de forma individual o grupal permitiendo reforzar el conocimiento adquirido en el aula de clase y fortalecer aquellos temas que no han quedado muy claros.

Brindar este tipo de sistemas ayudará al fortalecimiento de la educación superior en nuestro país, hará posible que los estudiantes tengan la oportunidad de aclarar sus dudas o temas para llegar a una mejor comprensión y así lograr una formación completa y de calidad.



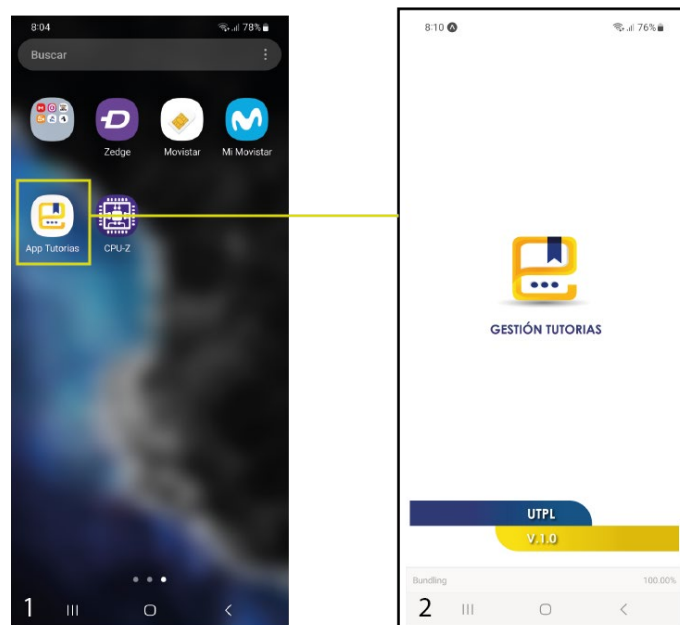
1. Reconocimiento y ejecución de la aplicación

La aplicación móvil para la gestión de tutorías se la puede encontrar en las tiendas de Play Store y App Store con el nombre “**TutorPlus**”, una vez descargada e instalada en el dispositivo móvil, se presenta con el nombre “**TutorPlus**”, Se podrá identificarla fácilmente en la lista de aplicaciones por ese nombre o también con el icono representado de la siguiente forma.



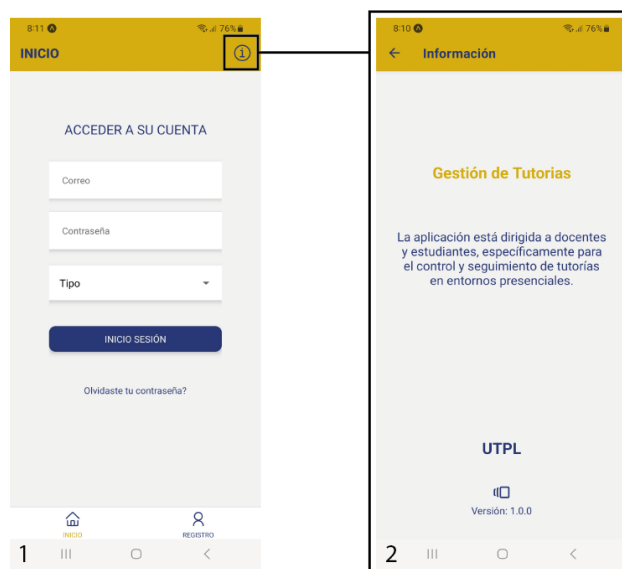
2. Splashscreen

Una vez ya instalada la aplicación sea en un dispositivo iOS o Android, se toca el icono de la aplicación con el nombre “**App Tutorias**”, se abrirá la presentación de la aplicación, es un indicador al usuario que la aplicación está ejecutándose.



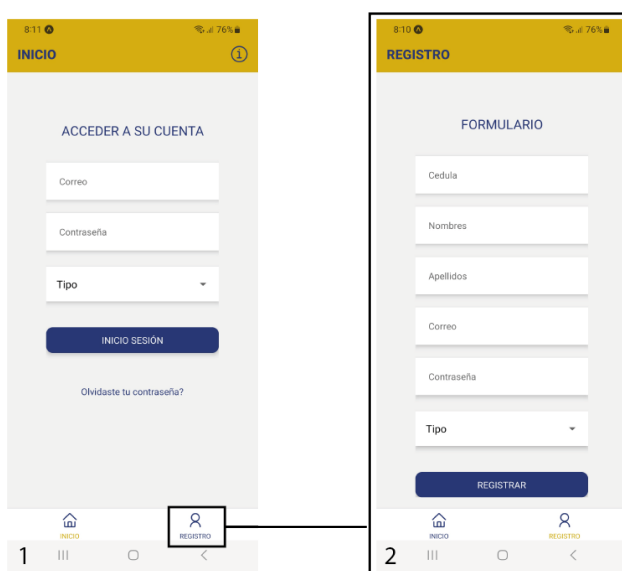
3. Información

En la página principal, se encuentra el menú de **“Inicio de sesión”** y en la parte superior derecha hay un **“botón de información”**. Al tocar el botón, se muestra una ventana con detalles sobre la aplicación, su público objetivo, funcionalidad, marca UTPL y la versión de la aplicación y la opción de descargar o visualizar el manual de usuario.



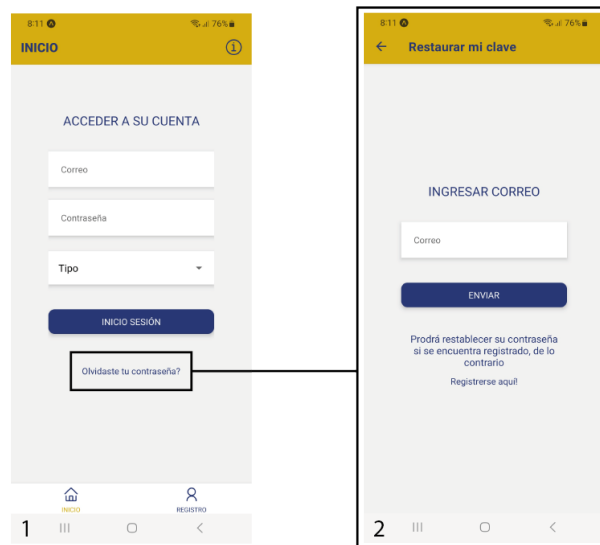
4. Registro de usuarios

En la página inicial, se encuentra el menú de navegación con las opciones **“Inicio de sesión”** y **“Registro usuario”**. Al seleccionar el botón **“Registro usuario”**, se abre una ventana con el formulario donde se pueden ingresar los datos requeridos para registrar un docente o estudiante. Una vez completados y al hacer clic en **“Registrar”**, el usuario puede iniciar sesión en la aplicación.



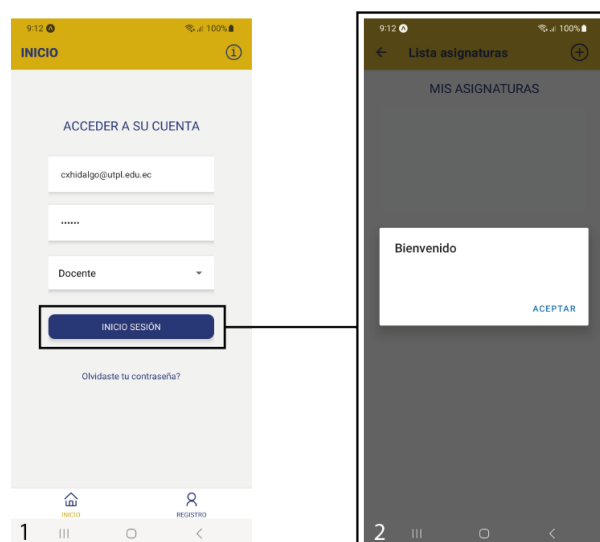
5. Restaurar contraseña

En la página principal, se encuentra el menú de navegación con la opción, **“¿Olvidaste tu contraseña?”**. Al seleccionar **“¿Olvidaste tu contraseña?”**, se abre una ventana con un formulario donde se puede ingresar el correo del usuario que desea restaurar la contraseña. Después de ingresar el correo y al hacer clic en **“Enviar”**, se enviará un correo con un enlace para poder cambiar la contraseña, permitiéndole al usuario iniciar sesión en la aplicación. *Nota: El correo revisar en spam*



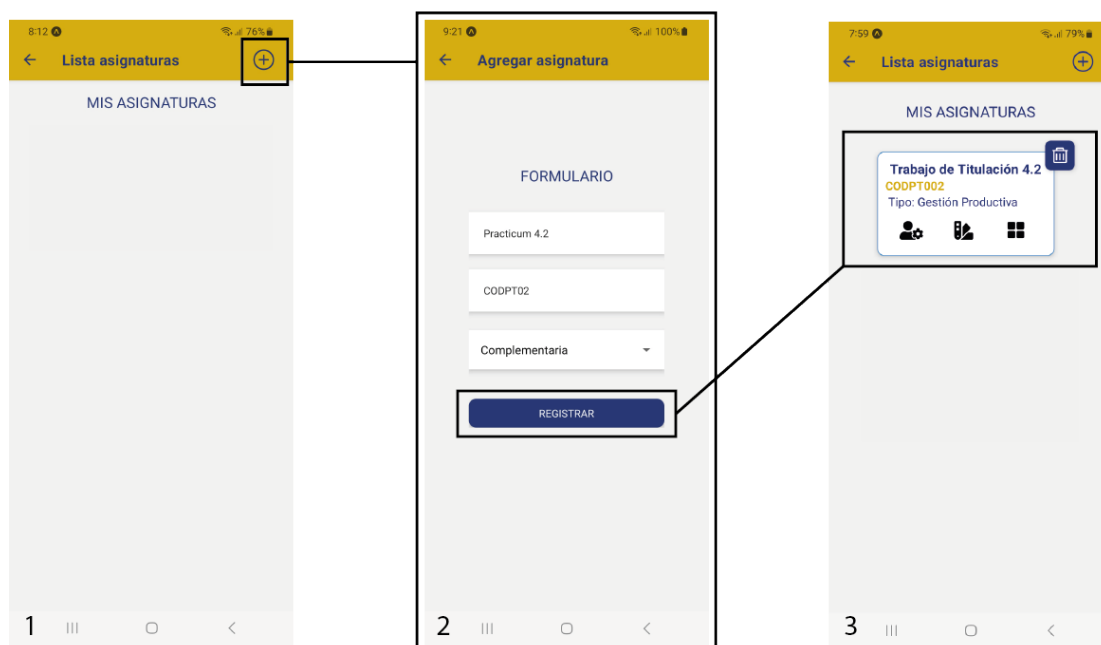
6. Inicio de sesión

En la página inicial, se encuentra el menú de navegación con las opciones **“Inicio de sesión”**, **¿“Registro usuario”** y **“Olvidaste tu contraseña?”**. Al seleccionar **“Inicio de sesión”**, se abre el formulario donde se puede ingresar el correo, la contraseña y seleccionar el rol correspondiente. Después de ingresar los datos y hacer clic en **“Iniciar sesión”**, se muestra un mensaje de bienvenida y se accede a la ventana de asignaturas.



7. Registro de asignaturas por el docente

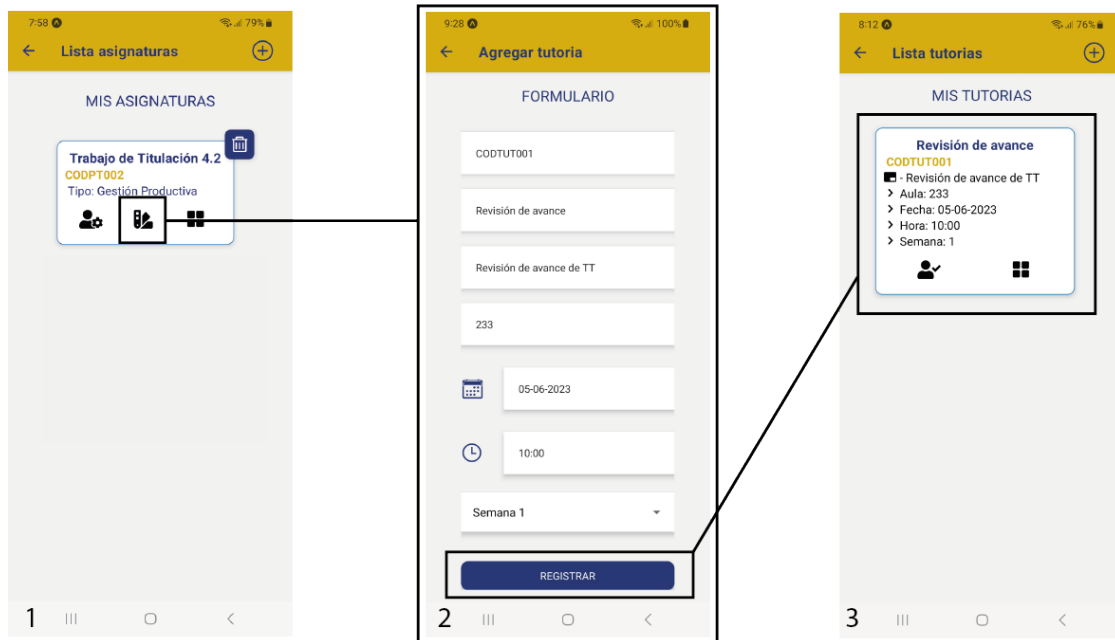
En la página principal de las asignaturas del docente, se encuentra el **“botón agregar asignatura”** en la parte superior derecha. Al seleccionar el **“botón agregar asignatura”** se abre una ventana con un formulario donde se ingresa el nombre, el código y se selecciona el tipo de asignatura. Después de hacer clic en **“Registrar”**, la asignatura del docente se registra y se muestra en tiempo real en la ventana **“Mis asignaturas”**.



8. Registro de tutorías por el docente

En la página principal **“Mis asignaturas”** del docente, se muestran las asignaturas registradas. Cada asignatura cuenta con opciones como **“botón alta estudiantes”**, **“botón tutorías”**, **“botón visualización reporte”**. Para acceder a la opción de agregar una tutoría se mantiene presionada la asignatura por uno o dos segundos, habilitándose también la opción de **“Eliminar”**, se selecciona el **“botón tutorías”** se abre una ventana con un formulario donde se ingresa detalles como el código, tema, descripción, aula, fecha, hora y semana. Después de hacer clic en **“Registrar”**, la tutoría correspondiente a la asignatura se registra y se muestra en tiempo real en la ventana **“Mis tutorías”**.





9. Registro de asignaturas por el estudiante

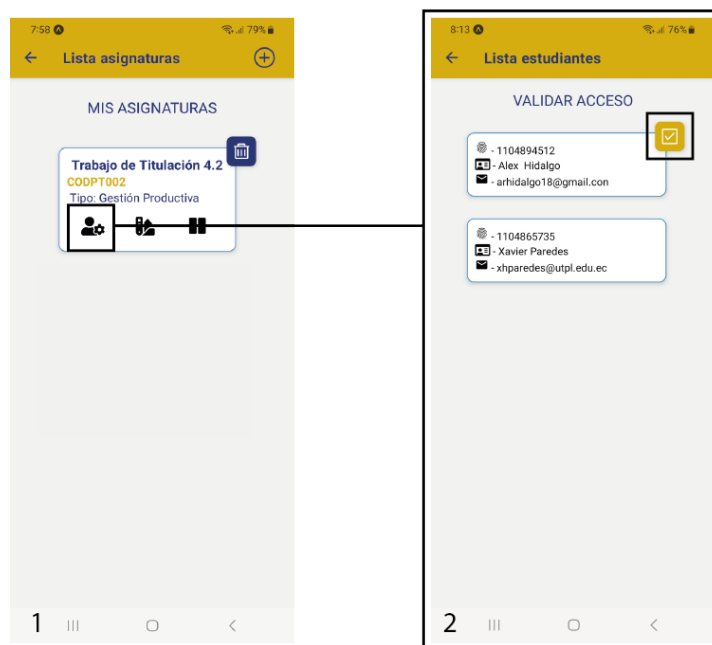
En la página principal, el estudiante **“Inicia sesión”** y accede a la ventana asignaturas del estudiante, En la parte superior derecha se encuentra el **“botón agregar asignatura”**. Al seleccionar el **“botón agregar asignatura”** se abre una ventana con un formulario donde el estudiante ingresa el código de la asignatura. Después de hacer clic en **“Registrar”**, el estudiante debe esperar la validación por parte del docente, para acceder a la asignatura, la cual se mostrará en la ventana **“Mis asignaturas”**.



10. Validación de acceso al estudiante

En la página principal **“Mis asignaturas”** del docente, se muestran las asignaturas con opciones como **“botón alta estudiantes”**, **“botón tutorías”**, **“botón visualización”**

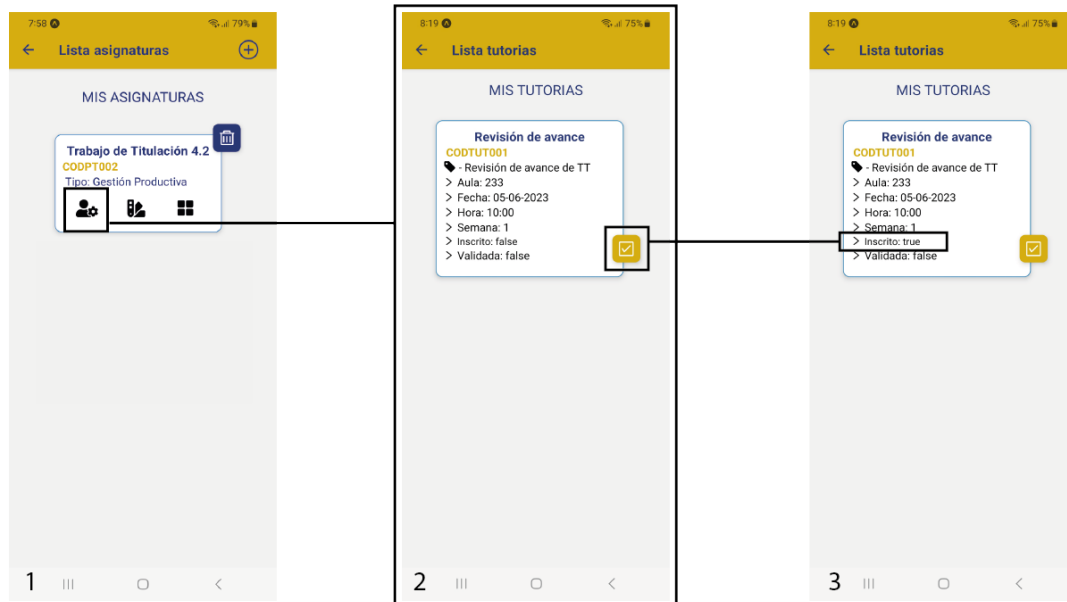
reporte". Mantiene presionada la asignatura, se habilita el botón de **"Eliminar"**. Al seleccionar el **"botón alta estudiantes"** se abre una ventana con la lista de estudiantes inscritos en la asignatura. Al mantener seleccionado un estudiante varios segundos, se habilita el **"botón validar acceso"** que permite dar acceso al estudiante a la asignatura registrada. El estudiante podrá visualizar la asignatura en su sección de **"Mis asignaturas"**.



11. Inscripción de tutorías

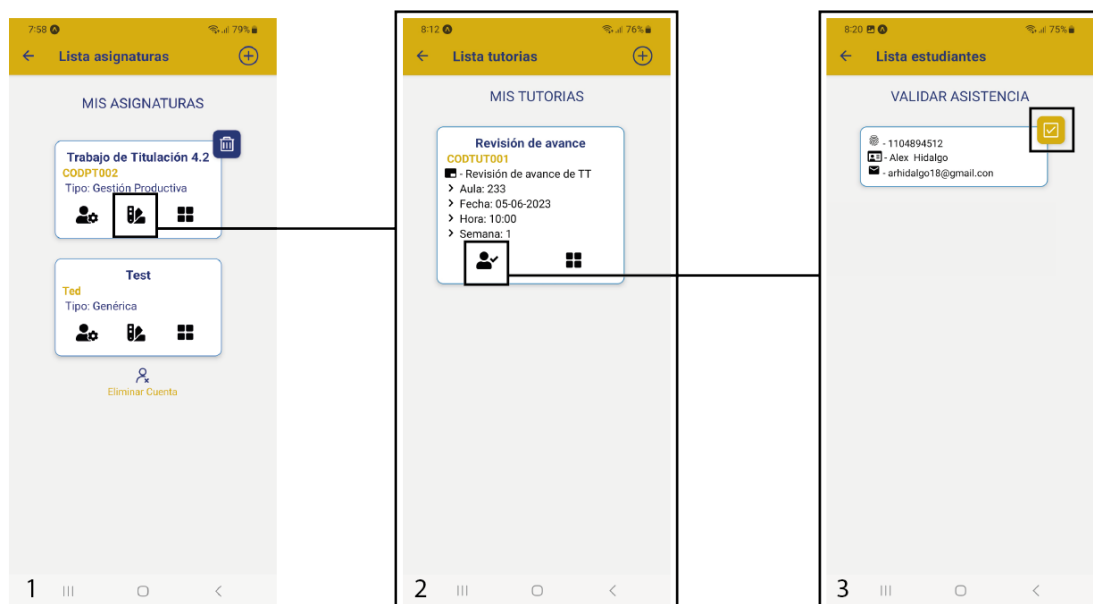
En la página principal **"Mis asignaturas"** del estudiante, se muestran las asignaturas con opciones como **"botón tutorías"**, **"botón visualización reporte"**. Al mantener presionado por unos segundos se habilita la opción de **"Eliminar"**. seleccionar el **"botón tutorías"** se abre una ventana **"Mis tutorías"** con la lista de tutorías de la asignatura. Al mantener seleccionado una tutoría, se habilita el **"botón inscribirse"** al seleccionar el botón cambia el estado de **"Inscrito: false"** a **"Inscrito: true"**. La inscripción del estudiante indica que asistirá a la tutoría. El docente podrá visualizar la lista de estudiantes en la sección de **"Validación asistencia"**.





12. Validación de tutorías

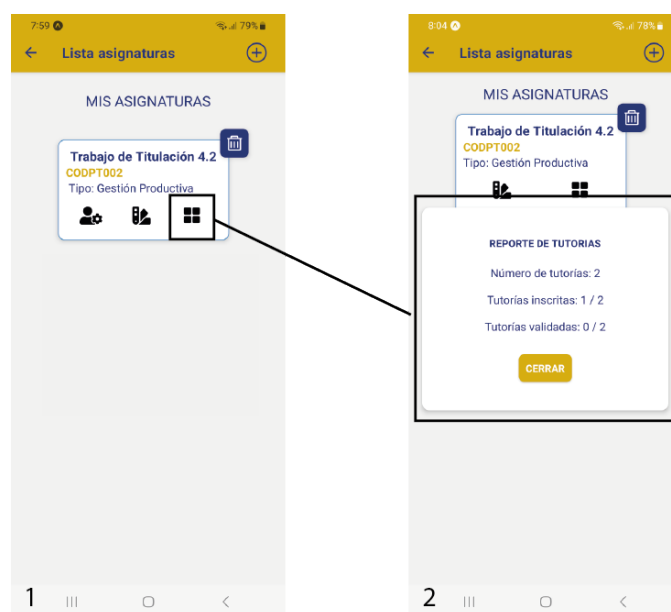
En la página principal **“Mis asignaturas”** del docente, se muestran las asignaturas con opciones como **“botón alta estudiantes”**, **“botón tutorías”**, **“botón visualización reporte”**. Al mantener seleccionado por unos segundos la asignatura se habilita el botón de **“Eliminar”**. Al seleccionar el **“botón tutorías”** se abre la ventana **“Mis tutorías”** con la lista de tutorías de la asignatura. Cada tutoría cuenta con opciones como **“botón validar asistencia”** y **“botón visualización reporte”**. Al seleccionar el **“botón validar asistencia”** se abre una ventana con la lista de estudiantes inscritos en la tutoría. Al mantener seleccionado un estudiante durante varios segundos, se habilita el **“botón validar asistencia”**. Al seleccionarlo, se cambia el estado de **“Validada: false”** a **“Validada: true”**, indicando que el estudiante asistió presencialmente a la tutoría.



13. Visualización de reporte de tutorías

En la página principal **“Mis asignaturas”** del estudiante, se muestran las asignaturas con opciones como **“botón tutorías”**, **“botón visualización reporte”**. Al Mantener presionada la asignatura se habilita la opción de **“Eliminar”**. Al seleccionar el **“botón visualización reporte”** se abre una ventana **“Reporte de tutorías”** donde se puede observar número total de tutorías, número de tutorías inscritas por el estudiante y numero de tutorías validadas por el docente.

Reporte docente:



Reporte estudiante:

