

### EVALUACIÓN CONTINUA NRO. 3

*La siguiente evaluación es exclusivamente para los alumnos cuyo apellido paterno inicie con la letra A hasta la letra D.*

Crear una aplicación móvil utilizando el **AndroidStudio** y coloque como nombre del proyecto la siguiente nomenclatura **App[PrimerNombrePrimerApellido]**, para cada ejercicio planteando deberá crear una actividad:

1. Inicialmente deberá crear un objeto ***paciente*** con los siguientes atributos ***codpaciente, contraseña, nombreapellido y celular*** correctamente encapsulados, luego en la actividad creará una lista de 3 objetos ***pacientes***, una vez que el usuario ingrese el ***codpaciente y contraseña*** la aplicación deberá buscar estos datos en la lista creada, ***si existe lo deja ingresar a la aplicación*** caso contrario le indica que el ***codpaciente o contraseña*** son incorrectos. (6 ptos.)
2. Una vez que el usuario ingrese a la aplicación deberá visualizar un menú desplegable al lado derecho (utilice el control **NavigationDrawer**), que tendrá dos opciones y cada opción será un **Fragment**. (7 ptos.)
3. En el primer **Fragment** deberá consumir el siguiente servicio web <https://jsonplaceholder.typicode.com/photos> del cual deberá: obtener los siguientes atributos **albumId, id, title, thumbnailUrl**; agregar a la lista los objetos cuyo valor del atributo **albumId** sean (3,8,12,19,26,89); consumir la imagen del atributo **thumbnailUrl** utilizando la librería **Picasso**; y mostrar la información de la lista en un **RecyclerView** utilizando el **GridLayoutManager**. (7 ptos.)

### IMPORTANTE

Una vez terminado los ejercicios, comprimir el proyecto y subirlo al aula virtual en el link ***“Evaluación continua 3”*** de la sección ***Semana 12***. Tomen las precauciones necesarias para la entrega que es hasta el ***Martes 14 de julio hasta las 23:55***.

***NO SE ACEPTARÁ ENTREGA POR OTRO MEDIO***