

DESARROLLO DE APLICACIONES PARA MÓVILES INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES.



Práctica I Interfaces de Usuario

- 1. (1.5) Desarrolle una aplicación que permita calcular la nota final del curso de aplicaciones móviles que reciba una nota equivalente al 60% de prácticas de laboratorio, 7% primer avance del proyecto final 8% segundo avance del proyecto final y 25% entrega del proyecto final.
- 2. (1.0) Completar el formulario de registro realizado en clase con los siguientes datos:
 - Nombre Usar TextInputLayout
 - Correo electrónico Usar TextInputLayout
 - Password Usar TextInputLayout
 - Repetir Password Usar TextInputLayout
 - Sexo Femenino Masculino Usar <u>RadioButton</u> (hay uno seleccionado por defecto)
 - Hobbies o géneros de series favoritos: Usar <u>CheckBox</u> (4 hobbies a su gusto)
 - Fecha de Nacimiento Usar un <u>DatePicker</u>
 - Lugar de nacimiento: Usar un <u>Spinner</u> (max 5 ciudades a su gusto)
 - Botón Guardar
 - Al dar click en Guardar se debe verificar que ningún campo esté vacío (Los hobbies si pueden estar sin seleccionar porque son opcionales) y que los dos password ingresados sean iguales, toda la información se debe visualizar en la parte inferior en un TextView pero si hay algun error se deben usar los errors de los TextInputLayout, Snackbar o Toast.
 - La aplicación debe funcionar funcionar en inglés y en otro lenguaje a su questo
- 3. (1.5) Cree una aplicación a su gusto que utilize los View que usted necesite.
- 4. (1.0) Desarrolle una aplicación para realizar conversión de monedas, mínimo 3 tipos de moneda, la interfaz la puede implementar a su gusto

Observaciones

- Todas las aplicaciones deben tener un splash, colores diferentes en su AppBar y barra de notificaciones y un icono que no sean los que carga Android por defecto
- La práctica se puede desarrollar en parejas
- Subir los instaladores de las aplicaciones a la plataforma sin comprimir y en el mensaje enviar la url del github de su repositorio

Ing. Edwin Andrés Cubillos Vega, M.Sc