Nombre: Joel Yuquilema

* Explica brevemente la diferencia entre LinearLayout y RelativeLayout en Android. Proporciona un ejemplo de situación en la que sería más apropiado utilizar uno sobre el otro, justificando tu elección.

Linear Layout permite ordenar diferentes componentes de dos maneras, sea vertical u horizontal las cuales se irán ordenando de acuerdo a como se las vaya insertando. Un ejemplo de uso seria poder utilizar con una lista de opciones

Relative Layout: permite que las vistas secundarias especifiquen su posición en relación con la vista principal o entre si y muy útil para agregar vistas una al lado de la otra.

* Describe el propósito y la funcionalidad de al menos dos componentes de la interfaz de usuario en Android, como TextView, Button, RecyclerView o cualquier otro que prefieras. Proporciona ejemplos de situaciones en las que sería apropiado utilizar cada uno de estos componentes en el diseño de una interfaz de usuario.

RecyclerView: Su principal propósito es el de evitarnos volver a escribir código. Su uso más utilizado es en barra iniciales o finales que lleven a otras opciones como lo es Instagram.

Button: El propósito principal del botón es que nosotros al dar un click nos genere algún evento. El botón es uno de los principales componentes que van en los activity. Ejemplos de botones existen en todas las aplicaciones.