

## EXAMEN ANDROID

Realiza la siguiente aplicación teniendo en cuenta que debemos dejarla lista para posibles traducciones a diferentes idiomas (y llévalo a cabo). En el desplegable de calificación existirá Suspenso, Aprobado o Sobresaliente (*“Son datos constantes, nunca cambian”, carga los datos del fichero xml de configuración de Android correspondiente*). Además debes respetar las distribuciones de los componentes que ves, es decir, que mantenga el aspecto de la aplicación: tenemos que TextView de Inserte Nombre e Inserten Calificación, ocupan un 40% de la anchura, el EditText y el Spinner un 60%.

Usa **viewbinding** y **databinding**. Nada más cargar la app, en el onCreate, crea un objeto Alumno y asígnalo a través de databinding para que aparezca el nombre en la casilla correspondiente.

### Funcionalidades:

**El menú de aplicación.-** Tiene una única

opción para Guardar los datos de nombre y su calificación en un ListView inferior donde sólo se muestra el nombre, pero se almacena el objeto Nombre con su calificación.

**TextView 9.-** Aparecerá el número de suspensos hasta el momento, teniendo en cuenta que se contabiliza a partir de que se Guarda en el menú de guardar. Se mostrará 1 suspenso, o 9 suspensos según sea singular o plural.

**ListView.-** Al pulsar en un elemento de la lista se mostrará por consola todos los datos del objeto de la lista, es decir, el nombre y la calificación del alumno.

