photopea

| Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Avellaneda | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos | | | | | | | | | | | |
| Materia: PPS 4B 4A | | | | | | | | | | | |
| Apellido: |  | | | | Fecha: | |  | | | | |
| Nombre: |  | | | | Docente(2): | | Rampi- Villegas | | | | |
| División: |  | | | | Nota(2): | |  | | | | |
| Legajo: |  | | | | Firma(2): | |  | | | | |
| Instancia(1): | **PP** |  | **RPP** |  | **SP** |  | | **RSP** |  | **FIN** | **X** |

Para aprobar con nota 4(cuatro) se deben obtener 8 puntos como mínimo Objetivo de la aplicación:

Generar un .apk con:

1. (1 puntos)Una pantalla Splashscreen personalizada y un icono personalizado.
2. (2 punto)Menús y navegación con state abstract y views .
3. (1 puntos)Modificar y utilizar mensajes toast(el ejercicio dado en clase).
4. Crear un servidor Slim(PHP) y hacer:
   1. (1 punto)Alta.
   2. (1 punto)Baja.
   3. (1 punto)Modificación.
5. (1 punto)Guardar datos en su Firebase y actualizarlos en la aplicación.
6. Se debe hacer 4 de los siguientes plugin **como mínimo ->4 plugin obligatorios** (1 punto por plugin).

$cordovaBarcodeScanner

### $cordovaVibration

### $cordovaCapture

### $cordovaCamera

### $cordovaGeolocation

### $cordovaDeviceMotion

### $cordovaDeviceOrientation

### $cordovaFlashlight

### $cordovaBackgroundGeolocation

### $cordovaFile

### .