

Vamos a realizar una pequeña APP para nuestro móvil. Para comenzar tendremos una pantalla de bienvenida en la que nos aparecerá un saludo y un menú de navegación (podéis utilizar cualquier otro menú de los vistos a lo largo del curso si no funciona el menú de navegación), del que dejaremos las opciones del que nos aparecen por defecto, y al que añadiremos las siguientes opciones:

1. Listado contactos
2. Notificación
3. Alarma
4. Calculo nota

Estas cuatro opciones las incluiremos dentro de una categoría llamada Examen Nombre_alumno.

1. Cuando se pulse la opción Listado contactos, se generará un listado de tipo Gridview en el que aparecerán los diferentes elementos de una lista de contactos (al menos 4), que contendrán la siguiente información:
 - Una imagen
 - Nombre
 - Teléfono
 - Correo electrónico

Los datos de los contactos aparecerán centrados en la visualización del listado.

Cuando se pulse una de las opciones del listado, aparecerá un mensaje por pantalla que nos indique que hemos pulsado un elemento del listado.

2. Cuando se pulse la opción Notificación nos aparecerá un fragmento de color azul claro que tendrá un botón que al pulsarlo generará una notificación. La notificación tendrá un icono que represente un símbolo de aviso (un triángulo, una exclamación). Como título tendrá **¡Cuidado!** El texto será Acabas de pulsar el botón de notificación de la aplicación de Nombre_alumno.

El título aparecerá en negrita y color rojo. El texto aparecerá en color naranja.

3. En la opción de cálculo nota, Necesitaremos introducir la nota de dos prácticas y un examen. Tendremos que calcular la nota media de estos valores introducidos. Para el cálculo utilizaremos un botón al que llamaremos Calcular Nota y para poder volver a realizar el cálculo tendremos un botón al que llamaremos Borrar Datos que dejará a cero todos los valores de las notas. La nota podrá estar redondeada o no.
4. En la opción Alarma, generaremos una alarma utilizando el gestor de alarmas de nuestro propio dispositivo. La alarma se llamará Prueba Evaluación Ordinaria y sonará a las 12:30.