

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, del que dejaremos las opciones del que nos aparecen por defecto, y al que añadiremos las siguientes opciones:

1. Listado contactos
2. Notificación
3. Cálculo
4. Acerca de

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. Cuando se pulse la opción de Cálculo, aparecerá una nueva pantalla en la que se nos solicite 3 números. Se deberán programar 4 botones:
  - SUMA: al pulsar este botón mostrará el resultado de la suma de los tres números.
  - RESTA: al pulsar este botón mostrará el resultado de la resta de los tres números. Se restarán los números en el orden introducido.
  - MULTIPLICACIÓN: al pulsar este botón mostrará el resultado de la multiplicación de los tres números.
  - MEDIA: al pulsar este botón mostrará el resultado de la media de los tres números.
4. Cuando se pulse la opción Acerca de, aparecerá una nueva pantalla en la que se mostrará “Esta es la APP de (nombre completo del alumno) “.