

## Línea de Énfasis 2

Unidad 3: Usos de la cámara del dispositivo, Códigos QR y las aplicaciones API REST.

**Docente:** Porfirio Álvarez Arango – Facultad de Ingenierías

## Tarea 2

**1.** Elaborar una aplicación para dispositivos móviles utilizando la plataforma Flutter que permita tomar fotos con su dispositivo físico y presente un listado de estas similar al siguiente:

**Nota**: Cuando haga clic sobre una de las fotos, esta se debe mostrar en una nueva ventana a pantalla completa.



- 2. Elaborar una aplicación para dispositivos móvil utilizando la plataforma Flutter que permita:
- a. Generar y guardar en el dispositivo el código QR de un texto, por ejemplo una dirección URL
- b. Escanear códigos QR y mostrar su contenido o llevarlo a la página si es una URL







Generar código

Escanear un código

**Entregable**: Un archivo comprimido con los códigos de los programas solicitados y fotografías o videos de la ejecución en su dispositivo físico, el archivo comprimido se debe llamar **ApellidoNombre\_Tarea2.zip**