

## Tarea 1 – ArrayList – pruebas de ejecución

---

### Enunciado

1. Realiza las capturas de pantalla correspondientes (imagen nítida) y completa un archivo .pdf para demostrar que funcionan bien todas las operativas del programa. Por cada prueba elige a posteriori la opción 1 (imprimir lista de contactos). Sigue la siguiente secuencia:
  - a. El menú presenta todas las opciones y acepta sólo las opciones válidas. Si no se introduce una opción válida se vuelve a mostrar el mismo.
  - b. Punto de partida se imprimen los contactos (1)
  - c. Agregar un nuevo contacto, pedirá al usuario el nombre y número de teléfono, creará el contacto e intentará añadirlo a la lista, si todo va bien mostrará un mensaje de éxito y si no se ha podido añadir mostrará un mensaje de error. Dos pruebas: introduce uno nuevo e introduce un contacto que ya esté dado de alta.
  - d. Actualizar un contacto existente. Pruebas: actualiza contacto existente con éxito, actualiza un contacto no existente(error), actualiza un contacto existente con otro ya existente (error).
  - e. Eliminar contacto de la lista, pedirá el nombre, buscará al contacto en la lista y lo eliminará. Pruebas: el contacto existe y se borra(éxito), el contacto no existe (error).
  - f. Buscar un contacto por nombre.Pruebas: el contacto existe (éxito), el contacto no existe(error).

### Entrega

- Sube un PDF con las respuestas y el código copiado.
- Nombre de archivo: tunombre\_arraylist.pdf