# Obligatorio Programación 3

### Casos de uso (Usuario)

1. Registro usuario
2. Baja usuario
3. Ingreso al sistema
4. Cambiar contraseña
5. Cerrar sesión

### Casos de uso (Material Fílmico)

1. Alta material (Sea película o serie) con elenco
2. Alta temporada con episodios
3. Eliminar material
4. Modificar material (no el elenco)
5. Mostrar material (filtrar por película, serie o todos)

### Detallados

### 1. Registro de usuario

El usuario deberá registrar su cuenta en el sistema, para poder acceder al mismo, ingresando su nombre, email y contraseña 2 veces.

* 1. Al ingresar correctamente, se le da de alta, y el sistema devuelve un mensaje de éxito.
  2. El usuario ingresa un email que ya existe en el sistema. Se le devuelve un mensaje de error.
  3. El usuario ingresa 2 contraseñas que no coinciden. Se le devuelve mensaje de error.

### 3. Ingreso al sistema

El usuario deberá ingresar su mail y contraseña previamente registrados en el sistema.

* 1. El usuario ingresa email y contraseña correctamente. Se le devuelve mensaje de éxito y se despliega el menú principal.
  2. El usuario ingresa una contraseña errónea para ese email. Se le devuelve mensaje de error y no se ingresa al sistema.
  3. El email ya existe, o no existe en el sistema. Se le devuelve mensaje de error y no se ingresa al sistema.

### 4. Cambiar contraseña

El usuario debe haber ingresado al sistema previamente.

El usuario debe ingresar, contraseña actual, y su nueva contraseña 2 veces.

* 1. En caso de que todo sea correcto, se le devuelve mensaje de éxito, y se cierra su sesión para tener que volver a ingresar al sistema.
  2. La contraseña actual es incorrecta. Se le devuelve mensaje de error, pidiéndole que intente nuevamente.
  3. La contraseña nueva, los dos campos no son coincidentes. Se le devuelve mensaje de error, pidiéndole que intente nuevamente.

### 5. Cerrar sesión

El usuario cerrara sesión, para esto tendrá que estar previamente ingresado en el sistema. No hay errores posibles.

### 6. Alta material

El usuario haber realizado anteriormente con el caso de uso numero 3. Además, ingresara todos los datos correspondientes a los materiales fílmicos, código ISAN, titulo, fecha de estreno, ingresar el director, seleccionar un género precargado en el sistema, seleccionar el país, ingresar una descripción, y agregar una foto. Para finalmente agregar los datos de los actores involucrados en el film, si el actor o director no están ingresados en el sistema, se les dará de alta.

* 1. El código ISAN ya existe en el sistema.
  2. El código ISAN no es válido.
  3. Fecha de estreno no valida.
  4. El actor del elenco no puede coincidir con el director.

### 7. Alta temporada

El usuario debe de haber realizado anteriormente con el caso de uso numero 3. Además, deberá haber ingresado anteriormente el material fílmico como una serie. Se ingresarán los datos de temporada correspondientes, para proceder a agregar los datos de cada Episodio.

1. El código ISAN no existe como serie en el sistema. Devolverá error de inconsistencia en la base de datos.
2. La combinación de código ISAN y numero de temporada, ya existen en el sistema.
3. Fecha de estreno no valida.