## Registrar archivos txt

# Se debe crear una interfaz para generar los archivos

```
package y;

public interface Archivos {
    static final String archivoPartidos="partidos.txt";
    static final String archivoRecintos= "recintos.txt";
    static final String archivoVotante="votantes.txt";
}
```

### Leer archivos txt

```
static ArrayList<PartidoPolitico> leerPartidosTxt(String archivo){
      ArrayList<PartidoPolitico> partidos = new ArrayList<PartidoPolitico>();
      try {
             BufferedReader lector = new BufferedReader(new FileReader(archivo));
             String linea;
             while((linea = lector.readLine()) != null) {
                   String [] datos = linea.split(";");
                   if (datos.length < 3) {</pre>
                          System.out.println("Línea inválida: " + linea);
                          continue; // ignora la línea malformada
                   String sigla = datos[0];
                   String nombre = datos[1];
                   boolean hab = Boolean.parseBoolean(datos[2]);
                   partidos.add(new PartidoPolitico(sigla, nombre, hab));
            lector.close();
      } catch (FileNotFoundException e) {
            System.out.println("Ha ocurrido un error al encontrar el archivo");
      } catch (IOException e) {
            System.out.println("Ha ocurrido un error al recibir los datos");
      return partidos;
```

### Reescribir

#### Usa esto en los constructores

```
SetResizable(false);
```

```
setBounds(100, 100, 656, 399); tamaños
```

```
Coloca un boton y luego limpia
txtNombre.setText("");
txtSigla.setText("");
```

# Registrar con botón

#### <u>Leer</u>

```
// Leer votantes desde archivo
    ArrayList<Votante> votantes = Votante.leerVotanteTxt(Archivos.archivoVotante);

// Crear arreglo de Strings para el JList
String[] datosVotantes = new String[votantes.size()];
for (int i = 0; i < votantes.size(); i++) {
    datosVotantes[i] = votantes.get(i).toString();
}</pre>
```

### Modificar desde la ventana

```
//modifica
JButton btnModificar = new JButton("Modificar");
btnModificar.addActionListener(new ActionListener() {
        public void actionPerformed(ActionEvent e) {
            int indice = listPartidos.getSelectedIndex();
            VentanaModPartido v1 = new VentanaModPartido(indice);
            v1.setVisible(true);
        }
    });
    btnModificar.setFont(new Font("Tahoma", Font.BOLD | Font.ITALIC, 14));
    panIzqBotones.add(btnModificar, BorderLayout.SOUTH);
```