

ACTIVIDAD 10b. Mejoras de diseño

En esta actividad vamos estudiar algunas opciones de mejora en el diseño:

1. Una de las opciones que se prefieren es maximizar las ventanas cuando se lanzan por primera vez. Simplemente hay que añadir este código

```
....  
self.miventan.maximize()  
self.miventan.show()  
...
```

2. En el siguiente enlace [utilidades](#) hay una serie de códigos SQL que permite crear las tablas de provincias y municipios de España. Ejecuta esas sentencias para añadirlas a la aplicación de taller.

A continuación cambiaremos el textbox del campo de provincia por un listbox que se cargue con los datos anteriores. No hay que olvidarse que un combo necesita un modelo previo como los textarea en el Glade. Un código ejemplo en Python:

```
if self.model == None:  
    ...  
    rows = data.Execute ("select cmn_nombre from comuna")  
  
    for row in rows:  
        self.model.append([row[2]] //según columna que contiene el nombre  
        ...
```

3. Una de las cajas de texto es el *Gtk.searchentry*. Este widget permite hacer búsquedas con la señal *search_changed*. Úsalo para realizar búsquedas facturas o a un cliente.
4. Creación de botoneras. Agrupar los grupos de botones en una botonera.