

ACTIVIDAD 9B. GUI's y orígenes de datos.

Vamos a continuar con la práctica anterior. En esta vamos llevar a cabo la codificación de la interfaz **clientes**. Es importante que a la vuelta de las vacaciones tanto este módulo como el de talleres esté codificado para poder aplicar la generación de informes sobre esta aplicación.

- **dni_cliente:** debe comprobar su validez. Será el que nos conecte con el módulo taller.
- **apellidos:** que ponga las primeras con mayúsculas
- **nombre:** idem anterior
- **dirección:** aquí guardamos calle, piso, puerta...
- **población:** nada en particular, se refiere al concello.
- **provincia:** usar un combo solo plantearemos las gallegas pero hay módulos en **Internet** en python para toda España.
- **código postal:**
- **móvil:** nada en particular
- **teléfono:** el fijo
- **mail:** hver módulo control de validez mail.
- **publicidad:** si quiere o no que le enviémos ofertas.

Considero dos listados necesarios.

A) el que me incluya todos los clientes (orden alfabético para realizar una consulta o modificación de sus datos). No tiene porque estar todos los datos este listado simplemente es de búsqueda rápida. Con DNI, apellidos y número de teléfono es suficiente.

B) otro menor al marcar un cliente que me muestre el coche o coches que han estado o están en el taller con el código ID de reparación.

```
import re

correo='nombre@dominio.ext'

if re.match('^[a-z0-9_\-\.]+\@[a-z0-9_\-\.]+\.[a-z]{2,15}$',correo.lower()):

    print "Correo correcto"

else:

    print "Correo incorrecto"
```