## Universidad de La Punta Laboratorio de Programación 1

Un directorio telefónico posee una lista de Clientes de los que interesa conocer su dni, nombre, apellido, ciudad y dirección.

El directorio telefónico posee además las siguientes funcionalidades:

- agregarCliente() que permite registrar un nuevo cliente con su respectivo nro de teléfono. Siendo el nro del teléfono la clave del mismo.
- buscarCliente() que en base al nro de teléfono retorna el Cliente asociado al mismo.
- **buscarTeléfono()** que en base a un apellido nos devuelve una lista con los nros de teléfono asociados a dicho apellido.
- **buscarClientes()** que en base a una ciudad nos devuelve una lista con los Clientes asociados a dicha ciudad.
- borrarCliente() que en base al número de teléfono elimina al cliente del directorio.

Importante: Armar el modelo UML representado las clases necesarias. Implementar en java.

Vistas sugeridas para las funcionalidades (utilice JInternalFrame y que sean accedidas desde un menú principal): AgregarClientes, BuscarCliente y BorrarCliente.



## Universidad de La Punta Laboratorio de Programación 1



