

Universidad de La Punta
Laboratorio de Programación 1

Un directorio telefónico posee una lista de Clientes de los que interesa conocer su 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 a un dni elimina el cliente del directorio.

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