

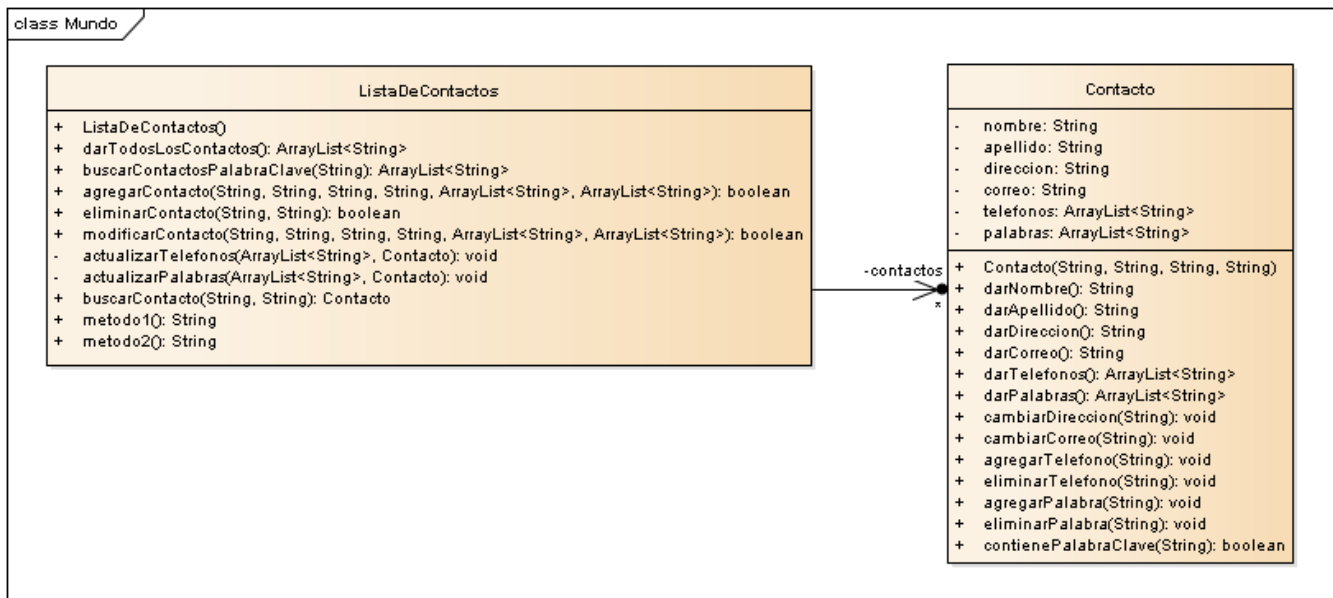
Lista de Contactos

Hoja de trabajo

Nombre:

Código:

Considere el ejercicio de la Lista de Contactos, cuyo modelo conceptual se muestra a continuación (puede utilizar cualquiera de los elementos definidos en dicho modelo para completar las actividades solicitadas en este taller):



1. Complete el siguiente método que retorna el contacto con la mayor cantidad de teléfonos. Si hay dos contactos con la misma mayor cantidad de teléfonos retorna el primero. Si no hay ningún contacto el método retorna null.

```
public class ListaDeContactos
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public Contacto darContactoConMasTelefonos( )
    {

    }
}
```

2. Complete el siguiente método que retorna un valor boolean indicando si hay algún contacto sin palabras clave.

```
public class ListaDeContactos
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public boolean hayContactoSinPalabrasClave( )
    {

    }
}
```

3. Complete el siguiente método que retorna un ArrayList con los contactos de la Universidad de los Andes. Los contactos de la Universidad de los Andes son aquellos cuyo email termina en “@uniandes.edu.co”. Si no hay ningún contacto de la Universidad de los Andes el método retorna null.

```
public class ListaDeContactos
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public ArrayList<Contacto> darContactosUniversidadDeLosAndes( )
    {

    }
}
```

4. Complete el siguiente método el cual elimina todos los contactos en cuya dirección aparezca la palabra clave "Fuera de Colombia" y retorna el número de contactos eliminados.

```
public class ListaDeContactos
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public int borrarContactosExtranjeros( )
    {

    }
}
```

5. Complete el siguiente método que retorna un valor boolean indicando si hay dos contactos con el mismo email.

```
public class ListaDeContactos
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public boolean hayDosContactosConEmailIgual( )
    {

    }
}
```