



## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS E INFORMÁTICA

PROGRAMACIÓN MOVIL

## DIAGRAMA DE CLASES DEL CHAT EN ANDROID

## **INTEGRANTES:**

PASPUEL YÁNEZ MAYRA ALEXANDRA
QUISTANCHALA SUNTAXI KARLA DANIELA
VILLARRUEL ARCINIEGA MICHAEL ALEJANDRO

NRC:

6112

21 DE JULIO DE 2020 SANGOLQUÍ - ECUADOR MAYO - SEPTIEMBRE 2020

```
Usuario
- id
           : int
- nombre : String
- apellido : String
- imagen : String
- telefono : String
+ <<Constructor>>
                     Usuario ()
  <<Getter>>
                     getid ()
                                                      : int
  <<Setter>>
                     setid (int newld)
                                                      : void
+ <<Getter>>
                     getnombre ()
                                                      : String
                     setnombre (String newNombre)
+ <<Setter>>
                                                     : void
+ <<Getter>>
                     getapellido ()
                                                       String
                     setapellido (String newApellido)
+ <<Setter>>
                                                     : void
+ <<Getter>>
                     getimagen ()
                                                       String
                     setimagen (String newlmagen)
  <<Setter>>
                                                      : void
  <<Getter>>
                     gettelefono ()
                                                      String
                     settelefono (String newTelefono) : void
  <<Setter>>
                                 1..1
                            0..*
                            Mensaje

    idMensaje : int

    mensaje

              : String
              : Date

    horario

    estado

             : boolean
+ <<Getter>>
                     getidMensaje ()
                                                      : int
                     setidMensaje (int newldMensaje) : void
+ <<Setter>>
+ <<Constructor>> Mensaje ()
+ <<Getter>>
                     getmensaje ()
                                                       : String
                     setmensaje (String newMensaje)
+ <<Setter>>
                                                      : void
  <<Getter>>
                     gethorario ()
                                                       : Date
  <<Setter>>
                     sethorario (Date newHorario)
                                                       : void
  <<Getter>>
                     isestado ()
                                                      : boolean
  <<Setter>>
                     setestado (boolean newEstado)
                                                      : void
```