```
-nombreApellido: String
-direccion: String
-Edad: Integer
-Sexo: SEXO
                                                                                                                           niciarViaie(origen: Ubicacion, destino: Ubicacion)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Aca aplicamos el
Patron Strategy
ya que debemos
aplicar distintos
algortimos segun
la emergencia
que haya
configurado el
usuario
                                                                                                           «interface»
Estado
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      origen: Ubicacion
-destino: Ubicacion
-transeunte: Persona
-posiblesCuidadores: List<Persona>
-cuidadores: List<Persona>
-demoraEn/finituos: Integer
-momentoDelnicio: LocalDateTime
-estadnDelViaie: Estadn
                                                                                                                                                  0
                                             Aca aplicamos el
Patron State,
debido a que el
comportamiento
del viaje varia
segun su estado.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  tipoDeEmergencia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        -estadoDelViaje: Estado
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      +calcularDemora(distancia: Integer)
+arrancar()
+terminar()
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Aca aplicamos el
Patron Adapter,
ya que no
sabemos cuales
son los
parametros que
espera "Distance
Matrix API"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Ubicacion
                                                                                                                                                                                TranseunteEnPeligro
                                                                                                                                                                                                                                                               +actuar(viaje: Viaje)
+avisarCuidadores(viaje: Viaje)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -latitud
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                -longitud
                                                                                                                                                                        +actuar(viaje: Viaje)
+entrarEnEmegencia(
                    Espera
                                                                                                           Viajelniciado
+actuar(viaje: Viaje)
+arrancarViaje(Viaje)
                                                                                           +actuar(viaje: Viaje)
+notificarTranseunte(viaje: Viaje)
+finalizarViaje(viaje: Viaje)
+verificarDemora(viaje: Viaje)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   esperarTiempo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       -cantidadDeTiempo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    IlamdaPolicia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      alertaCuidadores
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 llamarAlUsuario
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           transeunteEnEmergencia(cuidador
                                                                                                                                                                                                                                                                                                       CalculadoraDemora
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  -calculadoraDeDistancia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    calcularDistancia(origen: Ubicacion, destino: Ubicacion)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DistanceMatrixAPI
```