```
cRecorrido
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               -id_parada: const int
-nombre_parada: string
-direccion: eSentidoRecorrido
-listaPasajeros: vector<cPasaje
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       **istair**anda: vector<**irisair**

**Feccarido()

**Feccarido()**iriq id **recorido()

**Feccarido()**iriq id **recorido()

**Feccarido()**iriq id **recorido()

**eqe. (lasa paradas() **vector<**carda**

**eqe. (lasa paradas() **vector<**carda**

**eqe. (lasa paradas() **recorido(**arada*) **parada() **ved

**eqe. (lasa paradas() **recorido(**arada*) **parada() **ved

**lasa paradas() **recorido(**arada*) **parada() **ved

**lasa paradas() **recorido(**arada*) **parada() **ved

**lasa paradas() **recorido(**arada*) **parada() **ved

**eqe. (lasa paradas() **recorido(**arada*) **parada() **ved

**eqe. (lasa paradas() **recorido(**arada*) **recorido(**a
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     -cant_total_paradas: static unsigned int
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    eSentidoRecorrido
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             +0 *
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    cPasajeros
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  #destino: string
#num_colectivo: int
#tiene_una_discapac
#saldo: float*
#prioridad: bool
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 -legajo: string
-cantidad_de_colectiveros: static unsigned in
-trabajando: bool
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            cPersona
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      +CColectivero(string nombre, string DNI, string legajo

-CColectivero)

+setTrabajando(bcol var), void

+getTrabajando(b); bool

+get_legajo(); string

+to_string_colectivero(); string

+AleatorioAbrirPuertas(); bool
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             epirorizatio bool

+chasajeros);

+c
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           #nombre: string
#DNI: string
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             +cPersona()
+cPersona(string Nombre, string DNI)
-cPersona()
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 cColectivo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        did. colectivo: short const
sidd. colectivo: short const
smax, id: static short int
stantidad die colectivos; en circulacion: static unsigned long int
sestado, operativo: bool
sfecha, ultimo, mantenimiento: cFecha
scolectivero: Collectivero
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              cSistema
                                                                                                                                              +cantActual: unsigned short int
+IDLineaDeColectivos: const int
+IDLineaDeColectivos: const int
+Max (id: static
+Max (id: static)
+StataColectivos: vector <Colectivor>
+IssatPecorrido: cetocordor
+IssatPecorrido: vector <Colectivor>
+StatPecorrido: vector <Colectivor>
+StatPecorrido: vector <Colectivor>
+StatPecorrido: vector <Colectivor>
+StatemaSeneralDePagos: cSistemaDePa
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   #colectivero: cColectivero*
#sistema_de_pagos: CisistemaDePagos*
#recorrido: cRecorrido*
#listaPasajeros: vector<cPsajeros*>
#pos_del_recorrido: int
#GPS: string
#sentido: eSentidoRecorrido
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    #cantidad_max_pasajeros: unsigned short int
#cantidad_actual_pasajeros: unsigned short int
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Recrified That passaprors unsigned structure.

Recrified Jack passaprors unsigned structure of the content of t
                                                                                                                                              - Scientification and Definition and Conference Collection (Conference Collection) and Collection (Collection) and
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 cFecha
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      +cColectivoSinAire()
+cColectivoSinAire(in short int cantix
-cColectivoSinAire()
+averia(): virtual void
+to_string_colectivo(): virtual string
+imprimir(): virtual void
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       weeting ame: _accinencedistance.com/

+ConcervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoContervoConterv
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               cSistemaDePago
     -colecta_del_dia: static float
-cantidad_pasajeros: unsigned int
-max_id: static int
-id: int
                     colecta_colectivo: float
-csistematbehagos()
+get_cantidad_de_pasajeros(): unsigned int
+get_colecta_del_diag): float
+cobrar_boleto(float* saldo, int cantParadas): bool
+sumar_boleto(int cantParadas): void
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 cColectivoAcordeo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          +eColectivoAcordeon()
+eColectivoAcordeon(short int cartidad_max_pasajeros, int num_colectivo)
+ecolectivoAcordeon()
+averia(): vaid
+inu_colectivo(): string
+inu_colectivo(): string
+inu_colectivo(): string
```

```
Model1::ClassDiagram1REGISTERED UNREGISTERED UNREGISTERED
```