Model::Linea de Colectivos cParada cRecorrido -IDParada: string -NombreParada: string -IDRecorrido: string -Direccion: string -Paradas: cListaParadas Pasajeros: cListaPasajeros +cRecorrido() +cRecorrido(string IDRecorrido) +cParada() ~cRecorrido() +cParada(string IDParada, string NombreParada, string Direccion) +GetCodigoRecorrido(): string ~cParada() +ToStringRecorrido(): string +GetNombreParada(): string +Imprimir(): void +PasajerosSubenColectivo(): cPasajero +ToStinrgParada(): string +Imprimir(): void cPersona #Nombre: string #DNI: string +cPersona() +cPersona(string Nombre, string DNI) ~cPersona() cColectivero +Legajo: string +cColectivero() +cColectivero(string Nombre, string DNI) ~cColectivero() cColectivo #IDColectivo: string cPasajeros #Colecta: float #CantidadPasajerosViajaron: unsigned int #Destino: string cTarjeta #EstadoOperativo: bool #TarjetaPasajero: cTarjeta -NumeroDeTarjeta: unsigned int long #Pasajeros: cListaPasajeros #SillaDeRuedas: bool -Saldo: float #Recorrido: cRecorrido +cPasajeros() #Colectiver: cColectivero -CantidadDeTarjetasCreadas: static unsigned int long +cPasajero(string Nombre, unsigned int long DNI, string Destino, bool SillaDeRuedas, float Saldo) -ListaDeViajesRealizados: cListaViajes BISTE +cColectivo() ~cPasaieros() 0..\* 0..1 +cTarjeta() +cColectivo(string IDColectivo) +GetSillaDeRuedas(): bool +cTarjeta(float Saldo) ~cColectivo() +GetTarjetaPasajero(): cTarjeta ~cTarjeta() +GetEstadoOperativo(): bool +GetDestino(): string +CargaDeSaldo(float SaldoAgregar): float +GetIDColectivo(): string +GetDNI(): string +DescuentoSalto(float Cargo): float +SetNuevoRecorrido(cRecorrido\* NuevoRecorrido): void +PagarBoleto(): bool +ToStringTarjeta(): string +SetColectivero(cColectivero\* Colectivero): void +ToStringPasajeto(): string +Imprimir(): void +BajarPasajeros(): bool +Imprimir(): void +SubirPasajeros(cPasajero\* NuevoPasajero): bool +CobrarBoleto(cPasajero\* NuevoPasajero): void +SurgeAveria(): virtual void +RepararAveria(): void +ToStringColectivo(): virtual string cColectivoConAire +Imprimir(): virtual void cViaje #AireAcondicionado: bool -IDViaje: string +cColectivoConAire() cSistemaDePagos -CantidadDeViajesCreados: static int cColectivoSinAire +cColectivoConAire(string IDColectivo) -Inicio: string -cColectivoConAire() #ColectaDelDia: float -Destino: string +cColectivoSinAire() +EncenderAire(): void #CantoadDePasajeros: unsigned int -CostoDelViaje: float +ApagarAire(): void +cColectivoSinAire(string IDColectivo) +cSistemaDePagos() ~cColectivoSinAire() +Averia(): virtual void +cViaie() ~cSistemaDePagos() +GetCantidadDePasajeros(): unsigned int +ToStringColectivo(): virtual string +Averia(): virtual void +cViaje(string Inicio, string Destino, float CostoDelViaje) +ToStringColectivo(): virtual string +Imprimir(): virtual void ~cViaie() +GetColectaDelDia(): float +Imprimir(): virtual void +ToStringViaje(): string +GenerarViaie(string Inicio, string Destino, int CantidadDeParadas, cTarieta\* TarietaPasaiero); bool +Imprimir(): void cColectivoAcordeon +cColectivoAcordeon() +cColectivoAcordeon(string IDColectivo) ~cColectivoAcordeon() Averia(): virtual void +ToStringColectivo(): virtual string Imprimir(): virtual void