



ISIS-1209 Algorítmica y Programación II (Honores) Consideraciones de diseño

Ejercicio: N9-SITP

Autor: Alvar-go

Fecha: Septiembre 2015

Manejo de listas encadenadas

Para manejar la información de las rutas del y las paradas, se han escogido las listas encadenadas como estructuras contenedoras.

1. Clase Ruta: nodo de una lista simplemente encadenada.

Dentro de la clase SITP las rutas del sistema se almacenaran en una lista sencillamente encadenada. La lista es genérica y por tanto no se deben adicionar atributos a la clase Ruta.

2. Clase Parada: nodo de una lista doblemente encadenada

Dentro de la clase Ruta las paradas se almacenan dentro de una lista doblemente encadenada. La lista es genérica y por lo tanto no se deben adicionar atributos a la clase Parada.

