**Clases**

* **Clase: Red de Estaciones**
  + **Atributos**: nombre, estaciones, precio\_combustible\_regular, precio\_combustible\_premium; precio\_combustible\_ecoextra.
  + **Métodos**: agregarEstacion(estacion), eliminarEstacion(id), calcularVentas(), fijarPrecios().
* **Clase: Estación de Servicios**
  + **Atributos**: nombre, id, gerente, región, ubicación, maquinas\_surtidoras, islas
  + **Métodos**: agregarSurtidor(surtidores), eliminarSurtidor(id), activarSurtidor(id), desactivarSurtidor(id), consultarHistorico(id), asignarCapacidad(), verificarFugas().
* **Clase: Tanque**
  + **Atributos**: id, capacidad,
  + **Métodos**: Act\_disponibilidad(categoría, cantidad):
* **Clase: Surtidor**
  + **Atributos**: id, modelo\_maquina, ventas,
  + **Métodos**: vender(venta),
* **Clase: Venta**
  + **Atributos**: nro, fecha, hora, cantidad, tipo\_combustible, método\_pago, nro\_doc\_cliente, valor.
  + **Métodos**: registrarVenta();