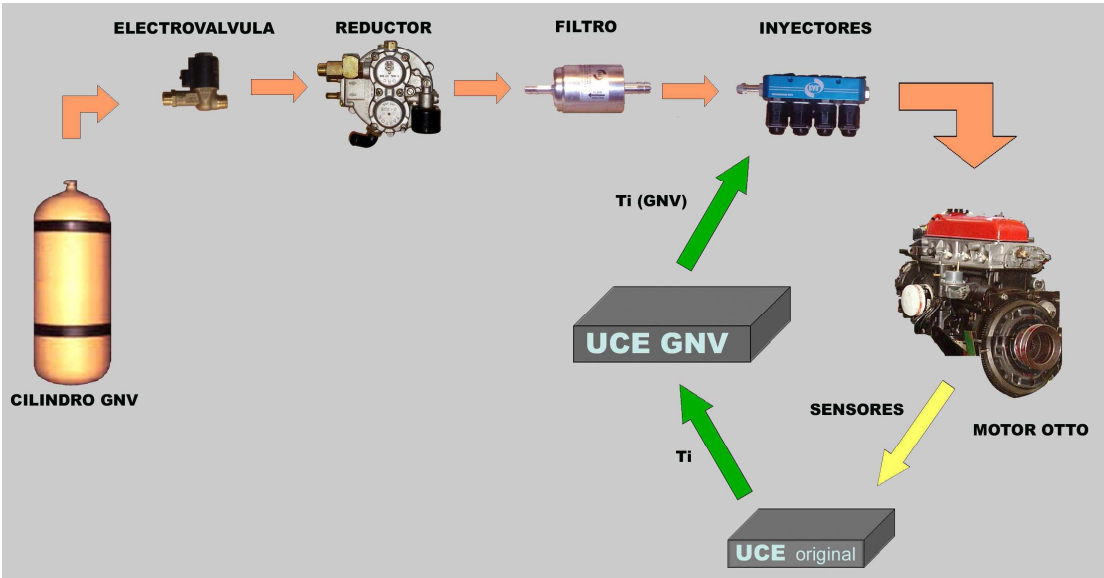


Proyecto:	Inyección Electrónica de GNC
RESUMEN Optimización de vehículos con GNC. El buen desempeño que ha obtenido la industria automotriz en los motores de combustión interna, disminuye notablemente luego de una conversión a GNC. Esto es debido a que los kits más difundidos actualmente en Argentina utilizan un sistema obsoleto para la mezcla de aire y GNC. El objetivo de este proyecto es desarrollar un equipo de inyección de GNC tan confiable y eficiente como el sistema de inyección de combustible original del auto. Este equipo sensa distintas variables y calcular la cantidad de GNC a inyectar para mantener una proporción aire/GNC adecuada. De esta forma, se obtendrá un rendimiento óptimo del vehículo y por lo tanto una disminución importante en el nivel de contaminación. Para el consumidor esto se traduce en un ahorro de combustible, y un desempeño similar al vehículo sin la conversión. Palabras Clave: GNC vehicular– inyección – multipunto - Control - electrónico 	
Autores Proyecto: 256 /2007	Ranieri, Nicolás. nicoranieri@frm.utn.edu.ar Roggerone, Lenadro. Inroggerone@frm.utn.edu.ar Tobar, Mario. mstobar@frm.utn.edu.ar