**PLAN DE HABILITACIÓN DE QUÍMICA PARA EL GRADO 11º**

**TEMÁTICAS A EVALUAR**

DOCENTE ENCARGADO: ELIAS ARAGON MOSQUERA

* Estado gaseoso de la materia
* Volumen presión y temperatura
* Teoría cinética de los gases
* Propiedades de los gases
* Ley de Boyle y Mariotte
* Ley de Charles
* Ley combinada de los gases
* Ley general de los gases o ley de los gases ideales
* Introducción a la química orgánica
* El átomo del carbono
* Estructura y clasificación de los compuestos orgánicos
* Generalidades de los hidrocarburos
* Loa Alcanos: ( nomenclatura, isomerías, propiedades físicas y químicas “reacciones” y obtención)
* Los Alquenos: ( nomenclatura, isomerías, propiedades físicas y químicas “reacciones” y obtención)
* Los Alquinos: ( nomenclatura, isomerías, propiedades físicas y químicas “reacciones” y obtención)
* Hidrocarburos Alicíclicos: ( nomenclatura, isomerías, propiedades físicas y químicas “reacciones” y obtención)
* El petróleo y sus derivados
* Los Alcoholes: ( nomenclatura, isomerías, propiedades físicas y químicas “reacciones” y obtención)
* Ácidos carboxílicos
* Éteres.

**NOTA:** *la habilitación es una evaluación de los temas anteriores que se realizara el día 11 de enero del 2013, hora 11:00 am.*