## TRABAJO PRÁCTICO QUÍMICA INDUSTRIAL APLICADA

- 1. Dar las caracteristicas de los distintos tipos de Carbón, tanto los naturales como los artificiales. Dar los calores de combustión y los porcentajes de Carbono.
- 2. ¿Qué es la coquiación?
- 3. ¿En que se usa el coque?
- 4. ¿Cual es la diferencia entre un yacimiento de petroleo convensional y uno no convensional?
- 5. ¿Qué se separa en la destilación del Petroleo? ¿Cuales son las temperaturas?
- 6. ¿Que es el Cracking? Diferencias entre Cracking catalitico y termico.
- 7. Explicar el Topping.
- 8. ¿Qué es el Reformado?
- 9. ¿Qué es el octanaje?
- 10. ¿Cuales son los mecanismos de polimerización?
- 11. Diferencia entre los plásticos termoestables y los termoplásticos.
- 12. Obtención del Poliestileno.
- 13. Obtención del Cloruro de Vinilo.
- 14. Definir el Acero. Dar sus metodos de obtención.
- 15. Explicar lo que son las aleaciones. ¿Qué metales se usan en general?