

Indice

1- Introducción y objetivo

2- Procedimientos Experimentales

2.1- Mediciones Electroquímicas

2.2- Mediciones en Equipo Volumétrico

3- Estudio de Fricción Interna y Anelasticidad

3.1- Introducción a fricción interna

3.2- Descripción del equipo utilizado

3.2.1- Detalles constructivos

4- Parte Experimental

4.1- Preparación de las muestras

4.1.1- Preparación de la muestra de carbon-teflon

4.1.2- Preparación de la muestra de compuesto

5- Resultados Gráficos

5.1-Rayos X

5.2- Microscopía Electrónica de Barrido

5.3-Resultados del Equipo Volumétrico

5.4- Resultados del equipo LECO

5.5-Resultados del estudio de Fricción Interna

5.5.1- Resultados obtenidos con el programa PEAKFIT

6- Conclusiones

7- Referencias

Palabras Claves: Fases de Laves, Fricción Interna, Hidruros