

## 7. Conclusiones:

En general, al realizar la práctica pudimos observar que la propiedad intrínseca de dos materiales los cuales fueron Aluminio y Cobre que fué su coeficiente de dilatación lineal, a ambas barras las hicimos variar a cierta temperatura, se encontró un comportamiento esperado, al menos hasta la temperatura que llegamos encontramos el comportamiento de una función lineal estrictamente creciente de con los parámetros  $\Delta T$  y  $\Delta L$ , y que sin embargo no alcanzamos los 100 grados celsius esto es para alcanzar en valor más preciso del coeficiente de dilatación lineal.

## 8. Referencias:

- 1.- Bitácora de laboratorio de Flores Rodríguez Jaziel David.
- 2.- Manual de prácticas auxiliar. Autor: Fco. Havez Varela y las notas del profesor Salvador Tirado Guerra.
- 3.- Física Universitaria - Sears - Zemansky - 12ava Edición - Capítulo 17 -2009.
- 4.- <http://www.tainstruments.com/productos/dilatometros/?lang=es&clid=CjwKEAjwpJJBRC3tYai4Ky09zQsJAC5r7ruNsNaN2pynD6aFmyTkhKCPjCUz-kK0ZBzrR2CdMtBoCuwcB>