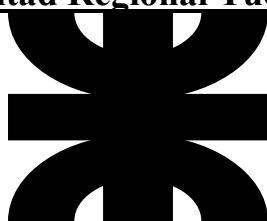


Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Tucumán



Departamento Electrónica.

Cátedra: Tecnología Electrónica

J.T.P.: Ing. de la Rosa, Federico

Tema: Diseño de bobinas

Trab. Pract. de laboratorio

Objetivo: realizar bobinas con núcleo de aire

De acuerdo a lo explicado sobre el método de Nagaoka

1) Realizar una bobina con núcleo de aire mediante el método de Nagaoka

2) Luego en laboratorio mediante el instrumento de medición LCR verificar los valores obtenidos y corregir si se tiene variación de los valores de inductancia.

3) Una vez corregido, determinar el Q de la bobina, el circuito equivalente y demás parámetros que ofrezca el instrumento.-

4) Llevar resistencias de distintas potencia y medir en el instrumento, como así también capacitores y realizar el mismo procedimiento.-

Realizar un informe y entregar en carpeta tapa transparente con carátula con todos sus datos lo antes posible o bien fecha establecida por el docente de T.P.