

## INDUCCION 2014

1. a) Explique los fenómenos de inducción electromagnética y enuncie la ley de Faraday-Lenz.  
b) Dos espiras circulares "a" y "b" se hallan enfrentadas con sus planos paralelos. i) Por la espira "a" comienza a circular una corriente en sentido horario. Explique con la ayuda de un esquema el sentido de la corriente inducida en la espira "b". ii) Cuando la corriente en la espira "a" alcance un valor constante, ¿qué ocurrirá en la espira "b"? Justifique la respuesta.