CIFP NAUTICOPESQUERA	Curs: 2024-25
Avaluació Mòdul: OME - solució	Grup:MAP33A
	Data:18/06/25

Nombre del alumno/a:

Cualificación:



Tiempo: 90 min

Observaciones: Cada número sin unidad resta 1 punto

Recuperación 2ª evaluación 1º examen

Ejercicio 1 2 p

Por una bobina con las siguientes características, circula una intensidad de 2 A.

Número de espiras 1000 vLongitud el núcleo l = 5 cmÁrea del núcleo $A = 10 \text{ } cm^2$ Permeabilidad relativa $\mu_r = 300$

Calcula mmf, H, B, Φ y L.

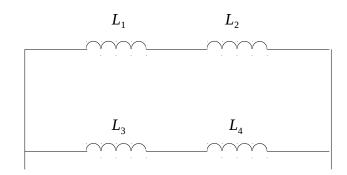
Ejercicio 2 2 p

¿Cuáles son los factores que influyen en la inductacia de un inductor?

¿Cómo influyen estos factores en la inductancia?

Ejercicio 3 2 P

Calcula la inductancia equivalente del circuito mostrado en el esquema. $L_1 = L_2 = L_3 = L_4 = 1\,H$



Paulino Posada pàg. 1 de 1