



Práctica 8. INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

GRADO		ALUMNO(S) QUE REALIZARON LA PRÁCTICA	GRUPO
FECHA DE REALIZACIÓN			
FECHA DE ENTREGA			

Revisión de inventario

- Generador de funciones
- Bobina de campo
- Varias bobinas pequeñas
- Osciloscopio
- Resistencia de 100 Ω , una base y cables de conexión
- Regla de madera

Dependencia con la frecuencia

$V_1 =$	$n =$	Diámetro $d =$
$N =$	$R =$	Sección $S =$

f	V_2	Recta $V_2 = a + bf$
		$a =$
		$b =$
		$r =$
		Valor teórico de la pendiente
		$b_{teor} =$
		Comparación de las pendientes
		$(b_{teor} - b) / b_{teor} =$

Dependencia con los parámetros geométricos

$V_1 =$	$f =$
---------	-------

d	N	V_2

Comparando bobinas de igual diámetro

$V_2(N=300)/V_2(N=100) =$
$(N=300)/(N=100) =$

Comparando bobinas con igual número de vueltas

$V_2(d=41)/V_2(d=33) =$
$(d^2=41^2)/(d^2=33^2) =$