

AURKIBIDEA

HITZAURREA.....	ix
1. gaia: MAGNETISMOA.....	1
1.1 Sarrera.....	3
1.2 Eremu magnetikoa	3
1.3 Indukzio magnetikoa eta fluxu magnetikoa.....	3
1.4 Korrante elektrikoek zeharkatzen dituzten zenbait eroaletan sortzen diren eremu magnetikoak	6
1.5 Iragazkortasun magnetikoa	9
1.6 Magnetizazio-kurba. Histeresi magnetikoa.....	11
1.7 Elektroimanen aplikazio praktikoak	12
2. gaia: INDUKZIO ELEKTROMAGNETIKOA.....	21
2.1 Indukzio-fenomenoak	23
2.2 Indar elektroeragile induzitua.....	24
2.3 Foucault-en korronteak.....	30
2.4 Autoindukzioa.....	32
2.5 Eremu magnetikoaren eragina, intentsitateak zeharkatzen duen eroalean.....	36
2.6 Eroale paraleloen arteko elkarrekintzak	37
2.7 Elkarrekiko inductantzia.....	39

3. gaia: TRANSFORMADOREAK	49
3.1 Sarrera.....	51
3.2 Transformadore monofasikoen funtzionamendua.....	52
3.3 Transformadoreen potentzia izendatua.....	53
3.4 Transformadore ideala hutsean.....	53
3.5 Transformadore ideala kargan.....	56
3.6 Transformadore erreala	58
3.7 Transformadorearen galerak kobreak eta burdinan	60
3.8 Transformadorearen errendimendua.....	62
3.9 Transformadore trifasikoak.....	66
3.10 Autotransformadoreak	69
3.1 praktika: TRANSFORMADOREAREN FUNTZIONAMENDUA, HUTSEAN	83
3.2 praktika: TRANSFORMADOREAREN FUNTZIONAMENDUA, KARGAN	85