

TEMAS TEORICO PARA EXAMEN DE FISICA II CURSO 2R4

- 1. EXPANSIÓN TÉRMICA DE SÓLIDOS Y LÍQUIDOS. EL INUSUAL COMPORTAMIENTO DEL AGUA**
- 2. TRANSFORMACIÓN EN GASES**
- 3. TRABAJO EN PROCESOS TERMODINÁMICOS**
- 4. PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA. APLICACIONES DE LA PRIMERA LEY DE LA TERMODINÁMICA**
- 5. MAQUINAS TÉRMICAS - SEGUNDA LEY DE LA TERMODINÁMICA**
- 6. FLUJO ELÉCTRICO, FLUJO ELÉCTRICO A TRAVÉS DE UNA SUPERFICIE CERRADA**
- 7. LEY DE GAUSS**
- 8. DIFERENCIA DE POTENCIAL Y POTENCIAL ELÉCTRICO**
- 9. DIFERENCIAS DE POTENCIAL EN UN CAMPO ELÉCTRICO UNIFORME**
- 10. DEFINICIÓN DE CAPACITANCIA, CALCULO DE LA CAPACIDAD DE UN CONDENSADOR ESFÉRICO Y DE PLACAS PARALELAS**
- 11. ENERGÍA ALMACENADA EN UN CAPACITOR CON CARGAS**
- 12. MODELO MICROSCÓPICO DE LA CORRIENTE**
- 13. ENERGÍA ELÉCTRICA Y POTENCIA**
- 14. FUENTE DE FEM (FUERZA ELECTROMOTRIZ)**
- 15. LEYES DE KIRCHHOFF**
- 16. PUENTE DE WHEATSTONE Y POTENCIOMETRO**