

| Física 3 | | MATERIA EN DONDE SE ESTUDIAN LOS TEMAS NECESARIOS PARA LA UNIDAD | |
|----------|---|--|-----|
| CL. | unidad | Materia | Cl. |
| 1 | Campo eléctrico. Ley de Gauss. | | |
| 2 | Potencial escalar. Líneas de campo. | | |
| 3 | Dipolo eléctrico. Desarrollo multipolar. | | |
| 4 | Fuerza y momento sobre un dipolo. Energía electrostática. | | |
| 5 | Conductores. | | |
| 6 | Método de imágenes. | | |
| 7 | Capacidad. Condensadores. | | |
| 8 | Materiales dieléctricos. Campo D . | | |
| 9 | Materiales lineales. Condiciones de contorno. | | |
| 10 | Corriente eléctrica. Conductividad. Ley de Ohm. | | |
| 11 | Circuitos de corriente continua. Potencia disipada. | | |
| 12 | Campo magnético. Ley de Biot y Savart. Ley de Ampere | | |
| 13 | Potencial vector. Dipolo magnético. | | |
| 14 | Medios magnéticos. Imanes permanentes. | | |
| 15 | Repaso | | |
| 16 | PARCIAL | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | Repaso | | |
| 30 | Parcial. | | |