

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ÁREA BÁSICA
CURSO DE FÍSICA MATEMÁTICA Dr. Edwin López, Ing. Julio Alonzo
Año 2010

NOMBRE: _____ CLAVE _____ SECCIÓN _____
Fecha: _____

GUÍA DE ESTUDIO No.36

INSTRUCCIONES: A continuación, encontrará algunos temas que deberá desarrollar en un máximo de 10 líneas. Deberá el libro de texto , y el tema central es Electricidad y magnetismo. (recuerde que la guía debe realizarla a mano, no se aceptarán guías a computadora.)

1. Historia de la electricidad y magnetismo
2. Fuerzas eléctricas
3. Cargas eléctricas
4. ley del Coulomb
5. Formas de electrización
6. Corriente eléctrica
7. Conductores eléctricos
8. Aislantes eléctricos
9. Intensidad de la corriente eléctrica
10. Potencial eléctrico
11. Resistencia eléctrica
12. Campo eléctrico
13. Aplicaciones de la electrización
14. Fuerzas magnéticas
15. Campo magnético
16. Producción de electricidad por medio del magnetismo
17. Biomagnetismo