

**Departamento de Ciencias Exactas y Experimentales**  
**Asignatura: FÍSICA**  
**Profesores: Horacio Gilitchensky, Adriana Agosteguis, Claudia Varela**  
**Curso: PRIMERO**  
**2012**

### **Contenidos mínimos**

**Fuerzas.** Noción de fuerza. Dinamómetro. Fuerzas por contacto y a distancia (fuerzas magnéticas, eléctricas, gravitatorias, calóricos y sonido).

**Propiedades de la materia.** Peso específico y densidad. Fuerza y presión. Presión en sólidos.

**El Universo.** Nuestra galaxia. El Sol como fuente de luz, radiación y energía. Fuentes de luz: naturales y artificiales. Propiedades de la luz (propagación, reflexión, refracción y dispersión).