**GUIA DE PROBLEMAS A RESOLVER**

Las numeraciones y capítulos se refieren a los que figuran al final del libro recomendado por la cátedra como texto principal: **FISICA UNIVERSITARIA –** Sears – Zemansky – Young – Freedman; Volumen I  - Editorial: Adidson Wesley Longman – Edición 2005.

**PROBLEMAS PROPUESTOS EN EL CURSADO ESPECIAL**

**CAPITULO 2: 5,8,10,26,44,48,60,74**

**CAPITULO 3: 19,12,23,25,33,41,60,66**

**CAPITULO 4; 4,22,24,27,39**

**CAPITULO 5: 15,19,23,36,55,66,80,94**

***EJERCICIOS PROPUESTOS EN EL CURSADO REGULAR***

***Capítulo 2***

***Cinemática en una y dos dimensiones***

Ejercicios N°5 -15 – 20 – 29 – 38 – 44 – 48 – 56 – 66 – 86 - 91 y ejercicios  adicionales propuestos por la cátedra.

***Capítulo 3***

***Cinemática en una y dos dimensiones***

Ejercicios N°3 – 6 – 8 – 12 – 26 – 34 – 41 - 42 – 44 -  47 – 68 – 84 – 92 y ejercicios  adicionales  propuestos por la cátedra.

***Capítulo 4***

***Leyes de Newton***

Ejercicios N°10 – 11 – 17 – 22 – 27 – 33 – 37 – 41 – 43 – 49 – 53 – 56 y ejercicios  adicionales propuestos por la cátedra.

***Capítulo 5***

***Aplicaciones de las leyes de Newton***

Ejercicios N°2 – 8 – 13 – 15 – 19 – 21 –  26 – 35 – 43 – 44 – 51 – 58 – 74 – 84 - 90 -  95 –  111 – 114 y ejercicios  propuestos por la cátedra.