

## **Cálculo 3 – Ejercicios recomendados.**

**Texto guía** – Dennis G. Zill, Warren S. Wright y Joel Ibarra.

Matemáticas 3. Cálculo de Varias Variables. Segunda edición.

+++++

### **Ejercicios recomendados para el primer parcial de Cálculo 3.**

**Cilindros y esferas. Ejercicios 1.7** – página 42.

1 al 9; 11 al 18; 21 al 32.

**Superficies cuadráticas. Ejercicios 1.8** – página 49.

1 al 13; 15 al 18.

**Funciones vectoriales. Ejercicios 3.1** – página 101.

5 al 13; 27 al 31 y 41.

**Cálculo de funciones vectoriales. Ejercicios 3.2** – página 109.

1 al 8; 11 al 14; 19 al 24; 31 al 45.

**Movimiento sobre una curva. Ejercicios 3.3** – página 113.

1, 2, 3 y 5.