

Taller 1: Funciones

Entrega: Martes 20 de Febrero

Prof. Fabio A. González

Fundamentos de Ingeniería – 2007-I

Maestría en Ingeniería Biomédica

1. Desigualdades:

- a) 1.1-12
- b) 1.1-10

2. Conjuntos:

- a) 1.2-5
- b) 1.2-7
- c) 1.2-23

3. Funciones: (en todos los casos las funciones respectivas deben graficarse en Matlab)

- a) 1.3-1
- b) 1.3-9
- c) 1.3-14
- d) Encuentre la relación funcional entre las siguientes variables:

x	y
0.24	57.62
0.62	108.82
1.00	149.90
1.88	228.82

4. Funciones lineales:

- a) 1.4-3
- b) 1.4-7
- c) 1.4-11
- d) 1.4-16
- e) 1.4-18

5. Límites:

- a) 1.8-1
- b) 1.8-10