

## TAREA 2 – 1

1. Defina y de dos ejemplos de las siguientes funciones:

- a. Función constante
- b. Función lineal
- c. Función identidad
- d. Función cuadrática
- e. Función cúbica

2. Defina las funciones según su clasificación por su naturaleza; algebraicas y trascendentes, y de dos ejemplos en cada inciso y mencione si es algebraica o trascendente.

- a. Función polinomial
- b. Función racional
- c. Función raíz
- d. Función trigonométrica
- e. Función exponencial
- f. Función logarítmica
- g. Función definida parte por parte
- h. Función inversa
- i. Función implícita