

## Contents

<b>1 Tipos Abstractos de Datos</b>	<b>2</b>
<b>Secuencia(T)</b> . . . . .	2
Observadores . . . . .	2
Generadores . . . . .	2
Otras Operaciones . . . . .	2
Axiomas . . . . .	2
<b>Conjunto(T)</b> . . . . .	3
Observadores . . . . .	3
Generadores . . . . .	3
Otras Operaciones . . . . .	3
Axiomas . . . . .	3

# 1 Tipos Abstractos de Datos

## TAD SECUENCIA(T)

### observadores básicos

$$\begin{array}{ll} f : A \times B \longrightarrow C & \{a > b\} \\ g : A \longrightarrow B & \end{array}$$

### generadores

$$\begin{array}{ll} f : A \times B \longrightarrow C & \{a > b\} \\ g : A \longrightarrow B & \end{array}$$

### otras operaciones

$$\begin{array}{ll} f : A \times B \longrightarrow C & \{a > b\} \\ g : A \longrightarrow B & \end{array}$$

### axiomas

$$\begin{array}{ll} a \bullet b \equiv \text{if } a > b \text{ then } \{\} \text{ else null} & \{abc\} \\ 1 \equiv 2 & \\ 1 \equiv 2 & \end{array}$$

## TAD CONJUNTO(T)

### observadores básicos

$$\begin{array}{l} f : A \times B \longrightarrow C \\ g : A \longrightarrow B \end{array} \qquad \{a > b\}$$

### generadores

$$\begin{array}{l} f : A \times B \longrightarrow C \\ g : A \longrightarrow B \end{array} \qquad \{a > b\}$$

### otras operaciones

$$\begin{array}{l} f : A \times B \longrightarrow C \\ g : A \longrightarrow B \end{array} \qquad \{a > b\}$$

### axiomas

$$\begin{array}{l} a \bullet b \equiv \text{if } a > b \text{ then } \{\} \text{ else null} \\ 1 \equiv 2 \\ 1 \equiv 2 \end{array} \qquad \{abc\}$$