Algoritmos y Estructuras de Datos II

Departamento de Computación Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires

Trabajo Práctico de Especificación

Grupo 1

Integrante	LU	Correo electrónico
Bálsamo, Facundo	874/10	facundobalsamo@gmail.com
Lasso, Nicolás	892/10	lasso.nico@gmail.com
Rodríguez, Agustín	120/10	agustinrodriguez90@hotmail.com
Tripodi, Guido	843/10	guido.tripodi@hotmail.com

Reservado para la cátedra

Instancia	$\operatorname{Docente}$	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		

1. TAD LINKLINKIT

TAD LINKLINKIT

```
géneros
              linkLinkIT
              linkLinkIT, generadores, observadores
exporta
               ArbolCategorias
usa
igualdad observacional
               (\forall l, l' : linklinkIT) \ (l =_{obs} l' \iff ())
observadores básicos
  categorias LinkLinkIT \longrightarrow arbolDeCategorias
  accesos : LinkLinkIT IT \longrightarrow \text{tupla}(Fecha, Nat)
                                                              {ANDAPEROSINELCOMANDO Y NO LO ALINEA}
              \times Link L
generadores
  0
                             \longrightarrow nat
otras operaciones
  \bullet + \bullet : nat \times nat
                             \longrightarrow nat
              \forall n, m: nat
axiomas
  0 = 0?
                  \equiv true
```

Fin TAD