

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Semestre Febrero - Junio 2020

Tarea 3

4. Para cada uno de los siguientes incisos obtén las dos representaciones faltantes de las tres vistas en clase: **representación visual**, **representación interna**, y **representación con el constructor cons** (no se permiten otros constructores como list o append).

TAREA 03

4.a) Visual
 ↳ ((1 (2 3) 4) 5)

Constructores
 ↳ (cons (cons 1 (cons (cons 2 3) 4)) (cons 5 '()))

Física
 ↳

4.b) Constructores
 ↳ (cons (cons (cons 'a 'b) (cons (cons 'c '()) '())) 'd)

Visual
 ↳ (((a . b) . (c)) . d)

Física
 ↳

4.c) Física
 ↳

Constructores
 ↳ (cons (cons 'a '()) (cons (cons 'b 'c) (cons 'e '())))

4.c) Visual
 ↳ ((a) (b . c) e)