



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

### **Tarea 4**

#### INTEGRANTES

**Torres Valencia Kevin Jair - 318331818**  
**Aguilera Moreno Adrián - 421005200**  
**Rivera Silva Marco Antonio - 318183583**

#### PROFESORA

**Karla Ramírez Pulido**

#### AYUDANTES

**Alan Alexis Martínez López**  
**Manuel Ignacio Castillo López**  
**Alejandra Cervera Taboada**

#### ASIGNATURA

**Lenguajes de Programación**

1 de octubre de 2022

---

1. Currifica cada uno de los siguientes términos.

- $\lambda abc.abc.$

**Solución:**  $\lambda a.\lambda b.\lambda c.abc$

- $\lambda abc.\lambda cde.acbdce.$

**Solución:**  $\lambda a.\lambda b.\lambda c.\lambda c.\lambda d.\lambda e.acbdce$

- $(\lambda d.(\lambda de.e)(\lambda fc.c))(\lambda ab.b).$

**Solución:**  $(\lambda d.(\lambda d.\lambda e.e)(\lambda f.\lambda c.c))(\lambda a.\lambda b.b)$