

Ejercicios:

# Aplicación de Listas, Pilas y Colas

**Tomás Lara Valdovinos**

Laboratorio INS127 Estructura de Datos



**Universidad  
Andrés Bello**

# Actividad

- Cree la estructura de lista enlazada utilizando el Nodo con template.
- Cree una clase llamada CartaInglesa que almacene el Palo y número de esta
- Cree una clase llamada BarajaInglesa que usando una lista enlazada permita:
  1. Crear una nueva baraja con las 52 cartas de una baraja inglesa (sin Jokers)
  2. Mezclar las cartas de la baraja (Barajar) usando un método simple escogido por usted
  3. Convertir la baraja en una Cola de Cartas que permita obtener estas “desde el tope”
- Simule un juego de Solitario (básico) utilizando solo **pilas** y **colas** de Cartas.

