



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

*Facultad de Ciencias*

---

## Lenguajes de Programación

Alcance estático y dinámico en lenguajes mixtos

---

## Proyecto 2

*Presenta:*

**Lugo Díaz Ordaz Gretel Alexandra**

**Ramírez Juárez María Fernanda**

**Rojo Peña Manuel Ianluck**

*Profesor:*

**Manuel Soto Romero**

Grupo: 7121, 2026-1

*Fecha de entrega:*

7 de diciembre, 2025

# Índice

Pregunta: ¿Por qué algunos lenguajes modernos (como Lisp, Python o JavaScript) adoptan reglas mixtas de alcance y cómo afecta eso al razonamiento sobre el código? Búsqueda: lexical scope vs dynamic scope in Lisp, Python scope chain, closures in JavaScript Programa: Implementar un mini-lenguaje con dos modos de alcance seleccionables, ejecutando un mismo programa bajo ambos y comparando los resultados.



# Bibliografía

[1] [Bibliografia](#)