

# Memoria: Procesadores de Lenguaje - Lenguaje Tiny

Fase 3: Desarrollo de constructores de ASTs

Grupo G03:

Burgos Sosa Rodrigo, Cassin Gina Andrea,  
Estebán Velasco Luis, Rabbia Santiago Elias

Curso 2024

# **1 Introducción**

En el siguiente documento se expondrá una memoria sobre el desarrollo de constructores de ASTs descendentes y ascendentes sobre el lenguaje de programación Tiny. Se presentará una especificación abstracta del lenguaje mediante la enumeración de las firmas de las funciones constructoras de ASTs, se especificará el constructor de ASTs mediante una gramática s-atribuida y se acondicionará para permitir la implementación descendente. También se especificará un procesamiento para imprimir los tokens del programa leído.