

Tarea 2 - ICI 4242 (50%)

AUTÓMATAS Y COMPILADORES

Profesor: Ricardo Soto

Ayudante: Pablo Camacho

Fecha entrega: lunes 13 de junio, 10:00 am

MÁXIMO 4 INTEGRANTES

- Implementar en ANTLR para el lenguaje diseñado en la tarea 1:

- Análisis semántico (2 verificaciones, al menos una no extraída del lenguaje Mile)
- Generación de código

La tarea debe contener

- Un archivo .txt con la gramática del lenguaje en notación EBNF
- Un archivo .txt incluyendo un ejemplo ilustrativo del lenguaje
- Un archivo .zip incluyendo el compilador completo (análisis léxico, sintáctico, semántico y generación de código) desarrollado en ANTLR
- El compilador debe incluir las correcciones realizadas a la gramática, analizador léxico y sintáctico en la tarea 1.

Consideraciones

- Explicar suposiciones e ideas aplicadas ingresando comentarios en el código.
- Alumnos elegidos al azar deberán presentar y explicar la tarea, la ausencia se penalizará con -1 pt.
- Enviar tarea a ricardo.soto@ucv.cl con copia a p.camacho.escudero@gmail.com **El Subject del mensaje debe ser “[ICI-4242] Tarea 2” y el nombre de los integrantes debe estar incluido en el cuerpo del correo**

[29/05/2016]



Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Prof. Ricardo Soto, Ph.D.