



Instituto Tecnológico de Costa Rica

Compiladores e Interpretes

Proyecto

Profesor:

Marco Hernández Vásquez

Estudiantes:

Fernando José Monge Rodríguez

Oscar Soto Varela

Joel Gómez Araya

Jan Marschatz Aguilar

II Semestre 2022

Atributo	Aplicación del atributo en la solución del proyecto	Impacto del proyecto en la sociedad	Retroalimentación obtenida gracias al proyecto
Conocimiento de Ingeniería	Implementación de microcontroladores, diseño de circuitos, desarrollo de un lenguaje.	Automatización de procesos, incremento de productividad, pensamiento crítico para la solución de problemas.	Mejor manejo de los componentes eléctricos, diseño e impresión 3D, mejor diseño de circuitos, optimización de instrucciones, mejor manejo de las gramáticas libres de contexto.
Medio ambiente y Sostenibilidad	Reutilización de componentes, utilización de materiales reciclados.	Reducción de costos gracias a los materiales utilizados.	Un mismo material o componente puede llegar a ser utilizado para distintos fines.
Aprendizaje Continuo	Aprendizaje del funcionamiento de una impresora.	Adaptación a las tecnologías en tendencia, las herramientas disponibles y a el entorno.	Adquisición de mejores herramientas y metodologías para el desarrollo de las distintas tareas.