

Informe LaTeX: Algoritmo

Diego Valencia Hald

Mayo 2025

1 ¿Qué Es?

El algoritmo presentado en el repositorio corresponde a un conversor de temperaturas, considerando de las tres principales unidades de medición: Celsius, Kelvin y Fahrenheit. El algoritmo es carente de una interfaz compleja y constituido de código simple. Detecta y lidia con ciertos *malos comportamientos* de usuarios, y permite uso indefinido sin tener que reiniciar el algoritmo entero.

2 ¿Quién, Cómo y Cuándo lo Diseñó?

Fué diseñado enteramente por Diego Valencia Hald (representado como "Sierra" en el código fuente), durante sus vacaciones de verano de 2024-25, a finales de enero de 2025.

Está escrito en Python, versión 3.4, con la ayuda del primer quinto de un *bootcamp* de programación en este lenguaje encontrado en YouTube, en el transcurso de una tarde.

3 ¿Cuál Fué su Propósito Original?

Debido a una inusual racha de confusiones con individuos Norteamericanos respecto a temperaturas relativas, Diego se vió inspirado a desarrollar como proyecto su propio conversor de temperatura; aprovechando una reciente inspiración, y como hobby. Indudablemente, hasta el día de hoy continúa arreglando confusiones acerca de la relación de temperaturas a través de los continentes Americanos.