

INTEGRANTES:

NELSON JESUS GRANADOS

OSCAR DAVID MONTOYA

CAMILO GARCIA

Es una plataforma diseñada para alojar el código de aplicaciones y herramientas desarrolladas por programadores. Fue adquirida por **Microsoft** en junio de 2018

Sus características principales son:

- Control de versiones con Git
- Repositorios y colaboración
- Proyectos públicos y privados

GitHub utiliza diferentes herramientas y repositorios relacionados con las conversiones, unos de ellos son:

- **TheAlgorithms o Algoritmos y estructuras de datos en JavaScript:** implementa algoritmos y estructuras de datos en JavaScript siguiendo las mejores prácticas. Incluye conversiones relacionadas con criptografía, algoritmos de clasificación, matemáticas y más.
- **ruby-units:** Esta maneja unidades de medida. Proporciona funciones para conversiones de unidades de temperatura y matemáticas relacionadas con unidades.
- **util:** Este contiene una colección de funciones de utilidad en Go. Incluye funciones para hashing, compresión, manejo de errores, manipulación de cadenas y conversiones
- **convtools-ita:** Es biblioteca en Python que permite definir declarativamente conversiones para procesar colecciones, realizar agregaciones complejas y unir datos. Es útil para tareas de procesamiento de datos y preparación de datos
- **anytime:** Un conversor de fechas y horas en R. Convierte cualquier formato de fecha y hora a objetos
- **megalista:** Solución de integración de datos de primera parte diseñada para equipos de marketing. Permite la incorporación de audiencias y conversiones en productos de marketing de Google

-convert: La biblioteca más pequeña y rápida para conversiones de unidades totalmente seguras en TypeScript y JavaScript