# DIARIO DEL PROYECTO

### Proyecto:

Algoritmos de ordenamiento en OpenMP

#### Integrantes del equipo: 🖈

- Huancara Ccolqque Alex Helder
- Huillca Herrera Victor Pool
- Inca Cruz Carlos Eduardo
- Quispe Palomino Luiyi Antony
- Sipaucar Condori Maritza
- Tintaya Taco Yurema Lisbeth
- Ugarte Castillo Briggitte Leonor

#### Problema detectado:

En este entorno de trabajo nos propusimos encontrar el algoritmo de ordenamiento mas compatible con las clausulas del OpenMP de programación paralela

#### Objetivo propuesto:

Organizar y dar a conocer los dos tópicos utilizados en el presente trabajo algoritmos de ordenación y programación paralela.

#### PRODUCTO CARACTERISTICAS

- 1.-El proyecto es didáctico
- 2.-Ayuda a entender tópicos propios de la carrera profesional
- 3.Hace uso de herramientas y temas tratados en sesiones de clase del curso 4.Hace uso de diversas fuentes.

### Actitudes positivas:

Compañerismo

Empatía

Compromiso

### Actitudes por mejorar:

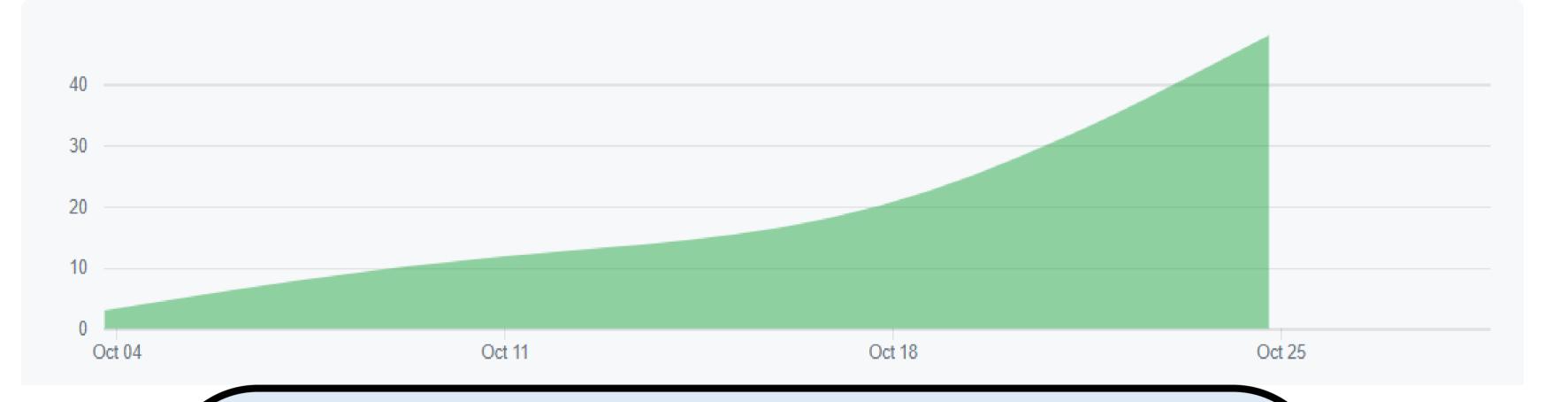
Puntualidad

#### Sesiones: Semana 2 Semana 3 Semana 1 Fase Fase1:: Fase 2: Documentación y 3:Implementacion entendimiento de del Utilización del del codigo en INICIO problema a tratar en FIN lenguaje de lenguaje de este caso algoritmos programacion c programacion de ordenamiento dentro de Google secuenciales y C++ Colaboratory paralelos. Curva de aporte grupal al proyecto

Oct 4, 2020 – Oct 29, 2020

Contributions: Commits ▼

Contributions to main, excluding merge commits



### AVANCE DEL PROYECTO: PRIMERA SEMANA:

En la primera semana se busco información de los temas a tratas, hubo desorientación ya que teníamos en mente realizar otro proyecto.

SEGUNDA SEMANA:

Encontramos al fin un proyecto que paralelizar, nos pusimos de acuerdo de presentar la idea y esperar el visto bueno de la docente TERCERA SEMANA:

Ya que el código estaba en lenguaje de programación en c++ así que tuvimos que adaptar al lenguaje de programación c usando las clausulas del OpenMP, dividimos el trabajo de grupo de 2. un grupo responsable de la documentación, y otro grupo responsable del código.

### Roles del equipo

## Conseguir información acerca de los tópicos a trabajar:

- Sipaucar Condori Maritza
- Tintaya Taco Yurema Lisbeth
- Ugarte Castillo Briggitte Leonor
- Quispe Palomino Luiyi Antony

#### Adaptar el código a OpenMP:

- Huancara Ccolqque Alex Helder
- Huillca Herrera Victor Pool
- Inca Cruz Carlos Eduardo