

### **Laboratorio 5**

1. Es cuando se acceden a los recursos compartidos, en este caso los threads y tratan de modificarlo al mismo tiempo, a su vez también trata de que depende quien llegue primero será el que se ejecute, a veces llega uno que no se esperaba y esto puede generar conflictos y hacer un mal funcionamiento del programa.
2. Clone() es parecido a pthread pero clone no tiene o no cuenta con algunos aspectos que si lo hace pthread y esto hace que sea en algunos casos más complicada su implementación a menos que se realice manualmente.
3. Se utiliza la paralelización de datos cuando se están verificando las filas mientras que el paralelismo de tareas se da cuando se están verificando e introduciendo los datos.
4. Al terminar 4 mientras que cuando comenzó fueron 1
5. Al limitarlo pasaría a ser solamente 1. Cuando desde el principio llegan a ser 4.
6. Solo se utilizan 3.
7. Los threads no pueden asignarse a un procesador por el exceso de los mismos generando más concurrencia.
8. Threads asignan tareas atómicas.