

## CENTRO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

**DIVISION DE INGENIERIAS** 



Daniel Padilla Mora – 221350184 Computación Tolerante a Fallas

## Programa que sea capaz de restaurar el estado de ejecución.

Al ingresar los datos se crea un archivo donde se almacenará el ultimo estado que se ingresó, para después al ejecutar nuevamente el programa se muestre el contador y nombre que se ingresó.

En esta captura, los datos llamados **estado restaurado**, son los últimos guardados que anteriormente ingrese. Después se ingresan unos nuevos datos que son llamados **estado actual.** 

```
Estado restaurado: {'contador': 12, 'nombre': 'Polette'}
Ingrese el valor del contador: 23
Ingrese su nombre: Maximiliano
Estado actual: {'contador': 23, 'nombre': 'Maximiliano'}
PS C:\Users\padil\OneDrive\Documentos\School\Semestre 6\Tolerante a fallas\checkpoint>
```

Para esta segunda captura, se vuelve a ejecutar el programa, mostrando los datos ingresados en la anterior captura.

```
Estado restaurado: {'contador': 23, 'nombre': 'Maximiliano'}
Ingrese el valor del contador: 12
Ingrese su nombre: Cynthia
Estado actual: {'contador': 12, 'nombre': 'Cynthia'}
PS C:\Users\padil\OneDrive\Documentos\School\Semestre 6\Tolerante a fallas\checkpoint>
```