# Tarea No.7

Carlos Antulio, Gutierrez Tumax, 201902153 Escuela de Mecánica Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala

Resumen—Entender como funciona en general el programa de octave y de que se puede realizar en el mismo ya que se pueden llamar funciones con diferentes programas hechos todos explicados en los capítulos 1 y 2 del video tesis.

### I. Código

#### A. Código

El código introducido en Octave fue el siguiente

Fig. 1 Líneas de código en Octave.

```
E Tares8a.m U ● E Tares8a.m U ● E Tares8b.m U E Tares8b.m
```

Fig. 2 Líneas de código en Octave.

```
E Tarea80.m U ◆ E Tarea80.m U X E Tarea80.m U ● E Tarea80.m U ◆ Codigos > Octave > E Tarea80.m U ★ E Tarea80.
```

Fig. 3 Líneas de código en Octave.

```
E Tarea8a.m U ● E Tarea8b.m U E Tarea8c.m U X E Tarea8c.m U ● E Tarea8c.m U ●
```

Fig. 4 Líneas de código en Octave.

```
Codgor: Octave ) Elevandam

| paginard database Kongar el paquete
| conn = pa_connect(setdopet("donase', "taness', "host', "localhost', "port', "5432', "usen', "postgnes', "password', "admin'))
| Nilver_proc_parase (conn, "dalete from redes where nombree "atmillor(") Ni borran registres de dator en la tabla
| Nilver_proc_parase (conn, "faret from redes values("atmillor(") Ni borran registres de dator en la tabla
| Nilver_proc_parase (conn, "faret from redes values("atmillor(") Nilver (atmillor(") Nilv
```

## B. Resultados

Observamos que tenemos una conexión satisfactoria con nuestra base de datos.

Fig. 5. Respuesta de la terminal



Algunos ejemplos de lo que se puede hacer en octave.

Fig. 6. Ejemplos



# C. Conclusiones

Tener bien claro que tipo de funciones u operaciones se pueden realizar con octave.

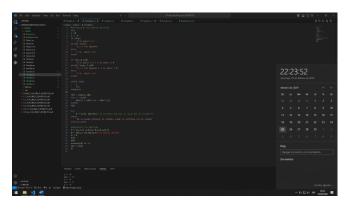
Tener en cuenta también los controles de flujos que podemos realizar en octave.

Conectar de manera correcta nuestra base de datos con octave hay que ver el puerto, la contraseña y el nombre de la base de datos

#### D. Anexo

Captura de pantalla del escritorio completa para observar cuando se realizó el programa.

Fig. 7. Captura de pantalla del código en Visual



https://github.com/AntulioGutierrez/ReportesProyectos201902153.git