



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

### EVALUACION #3

La presente actividad tiene por objetivo complementar los conceptos y elementos relacionados con los contenidos estudiados en el presente tema. Una vez realizada la actividad deberá enviar el documento descriptivo de los principales elementos utilizados en la resolución del problema , así como el código fuente y las instrucciones para su ejecución.

**Observaciones:**

- Esta actividad tiene un enfoque individual con el puntaje mencionado en la guía didáctica.
- Se recomienda crear un archivo comprimido con el nombre del estudiante y que contenga el documento descriptivo.
- Revisar en el aula virtual la fecha de entrega para la actividad.

### ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

Se le pide implementar un programa en prolog para describir su árbol genealógico. Deberá definir los predicados que considere necesario y definir las relaciones siguientes: hijo, padre, madre, hermano, nieto, abuelo, tío, primo, bisabuelo y cuñado. Debe poder verificar al menos tres valores diferentes para cada relación. Verifique además qué sucede cuando se solicita un término no registrado en el programa.