|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\SebSan\Pictures\unach.jpg  **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**  **FACULTAD DE INGENIERIA** | | | | | | | **VERSIÓN:** 1 |
| **Página 1 de 5** |
| **GUÍA DE PRÁCTICAS**  **PERIODO ACADÉMICO 2024-2S** | | | | | | | |
| **CARRERA: TECNOLOGÍAS DE LA INFOMACIÓN** | | **DOCENTE:** Ing. José Jinez | | | **SEMESTRE:** Séptimo  **PARALELO:** A | | |
| **NOMBRE DE LA ASIGNATURA:**  Electrónica Alta frecuencia | | **CÓDIGO DE LA ASIGNATURA:** TET220371 | | | **LABORATORIO A UTILIZAR:** AULA | | |
|  | | | | | | | |
| **Práctica No.**  2 | **Tema:** Ruido en modulación BPSK | | Duración (horas)  2 | No. Grupos  Individual | | No. Estudiantes (por Grupo) | |
| **Objetivos de la Práctica:** Comprender el ruido en sistemas de RF | | | | | | | |
| **Equipos, Materiales e Insumos:** Computadoras, MATALB, Proteus | | | | | | | |
| **Procedimiento:**   * Ingresar al simulador MATLAB * Ingresar las variables * Tiempo, ancho de banda, frecuencia, tasa de trasmisión * Proceder a calcular los valores * Graficar el ruido blanco en la modulación BPSK | | | | | | | |
| **Resultados:** | | | | | | | |
| **Anexos: https://es.scribd.com/document/261417162/Ruido-Blanco-gaussiano-con-matlab** | | | | | | | |
| **Referencias bibliográficas:** | | | | | | | |

**Fecha de Revisión y Aprobación**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Director de Carrera Docente**