



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones

GUÍA DE LABORATORIO 3

ASIGNATURA: Sistemas de Transmisión

Estudiante: _____

Docente: Ing. Alejandra Pinto

e-mail: ampinto@utn.edu.ec

Ciclo: Noviembre 2020 – Marzo 2021

Tema: Análisis de sistemas de transmisión. Transmisor y receptor FM.

Objetivo: Aprender a utilizar herramientas en línea para el desarrollo de laboratorios virtuales.

Equipos:

- Computador personal - laptop
- Acceso a Internet

Procedimiento:

1. Ingrese al Laboratorio Virtual [Virtual Communications Lab - labAlive \(unibw.de\)](https://www.unibw.de/labAlive/)
2. Identifique el Laboratorio denominado Transmisor FM / Receptor FM.
3. Siga las instrucciones propuestas.
4. Genere un reporte Grupal de las actividades realizadas.
5. Conteste las preguntas
 - a) Describir 10 características principales de la página web propuesta para laboratorio virtual.
 - b) Enliste, ¿Qué parámetros de entrada son solicitados para evaluar el transmisor FM?
 - c) Enliste, ¿Qué parámetros de entrada son solicitados para evaluar el receptor FM?
 - d) Investigue una página web que contenga laboratorios virtuales para la materia.