



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y NATURALES

INGENIERÍA ELECTRÓNICA CON O.S.D.

**Asignatura:**

Diseño de Sistemas Digitales

**Informe de laboratorio**

**TP N° 2: Diseño de lógica combinacional con VHDL**

**Estudiante:**

Nombre y apellido del alumno

**DNI N°:**

Número de DNI

**Profesores responsables:**

Dr. Víctor Yelpe

Ing. Ivana Trento

**Año:**

2024

# Parte I: Conceptos teóricos

## 1. Sistemas de Comunicación

**1.1)** Dibuje el diagrama de bloques de un sistema de comunicación genérico e identifique cada una de sus partes principales. Explique brevemente la función de cada bloque.

**1.2)** ¿Cómo se clasifican los sistemas de comunicación (sdc) según los siguientes criterios? De ejemplos de cada caso.

- Por el tipo de señal
- Por la dirección de transmisión
- Por la sincronización
- Por el medio de transmisión