



Instituto Von Neumannn

Técnico en Desarrollo de Software

### **Ejercicio 1**

Traducir a números binarios

**Alejandro Santisteban Juarez**

Carné: 26003846

Curso: Introducción a la programación de computadoras.

Guatemala, 25 de enero 2026

**Tarea 1: Conversión de la frase “Empezamos el técnico en la Universidad Galileo”**

**E** 01000101

**M** 01101101

**P** 01110000

**E** 01100101

**Z** 01111010

**A** 01100001

**M** 01101101

**O** 01101111

**S** 01110011

**E** 01100101

**L** 01101100

**T** 01110100

**E** 01100101

**C** 01100011

**N** 01101110

**I** 01101001

**C** 01100011

**O** 01101111

**E** 01100101

**N** 01101110

**L** 01101100

**A** 01100001

**U** 01010101

**N** 01101119

**I** 01101001

**V** 01110110

**E** 01100101

**R** 01110010

**S** 01110011

**I** 01101001

**D** 01100100

**A** 01100001

**D** 01100100

**G** 01000111

**A** 01100001

**L** 01101100

**I** 01101001

**L** 01101100

**E** 01100101

**O** 01101111

. 00101110

2. Conversión de tu nombre a binario “Alejandro”.

**A** 01000001

**L** 01101100

**E** 01100101

**J** 01101010

**A** 01100001

**N** 01101110

**D** 01100100

**R** 01110010

**O** 01101111