## TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN A DISTANCIA



# **ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS**

Respuestas al Trabajo Práctico N.º 2: Introducción a la Arquitectura de Computadoras

## Respuestas

Ejercicio 1: Conversión entre sistemas numéricos

## **Respuestas correctas:**

- 1. a) **1111** 
  - b) **101011**
  - c) 1100100
- 2. a) **10** 
  - b) **27**
  - c) **61**

## Ejercicio 2: Identificación del ciclo de instrucción

### **Respuestas correctas:**

- a) 3
- b) **1**
- c) **2**

### Ejercicio 3: Código máquina y ensamblador

### **Respuestas correctas:**

- 1. c) 8
- 2. b) Detener la ejecución del programa