

Carrera: Técnico en Desarrollo de Software

Ciclo: Primer Ciclo

Curso: Introducción a la Programación de Computadoras

Nombre: Dylan Leonel Andrade Lucas

Examen – Unidad 1

1. ¿Qué es una proposición lógica?

Es un enunciado al que se le puede asignar un valor de verdad.

2. ¿Qué es el Sistema Binario?

Es un sistema numérico representado por dos dígitos.

3. Se utiliza para conectar dos proposiciones lógicas, donde cualquiera de las dos debe ser verdadera para obtener un resultado verdadero:

Disyunción

4. Provee las abstracciones, principios de organización y las estructuras de control para escribir programas:

Proposición lógica

5. Se utiliza para conectar dos proposiciones lógicas que deben ser verdaderas para poder obtener un resultado verdadero:

Conjunción

6. Nos brinda los lineamientos y herramientas que se necesitan para determinar si un razonamiento es válido o no:

Lógica

7. Se utiliza para negar una proposición lógica. Si la proposición es verdadera, ésta se vuelve falsa y si la proposición es falsa, ésta se vuelve verdadera:

Negación

8. Se refiere a un conjunto de pasos finitos que se deben seguir para resolver un problema:

Algoritmo