



UNIVERSIDAD
Galileo
Guatemala, C. A.

GUÍA DE ESTUDIO

EXAMEN DE UBICACIÓN

Área de Computación



1. Conceptos Básicos de Computación

- Definición de una computadora (qué es, para qué sirve, qué hace, etc.)
- Componentes de una computadora (Componentes básicos, Hardware y Software, CPU, dispositivos de almacenamiento, tipos de puertos, etc.)
- Cómo trabajan las computadoras (Manejo y almacenamiento de información, Procesamiento, Sistemas Operativos, Aplicaciones)
- Medidas de almacenamiento y procesamiento (bytes, Hertz, etc)
- Utilización general de una computadora

2. Conceptos Básicos de Herramientas de Trabajo en la Computadora

- Procesadores de palabras (ej: Word, wordpad, notepad, etc)
- Hojas Electrónicas (ej: Excel)
- Herramientas para presentaciones (ej: Power Point)
- Compresión de archivos (ej: zip, rar)

3. Conceptos Básicos relacionados con la Internet

- Definición de Internet
- Cómo se utiliza y para qué
- Conceptos relacionados con Redes e Internet
- Exploradores de Internet
- Emails
- Redes Sociales

4. Manejo de archivos

5. Conceptos Básicos de Programación de Computadoras

- Definición de Algoritmo
- Definición de Programa
- Variables
- Condiciones y Condicionales
- Ciclos
- Recursión
- Lenguajes de Programación

Universidad Galileo

7a. Avenida, calle Dr. Eduardo Suger Cofiño, Zona 10

PBX: (502) 2423-8000 Ext. 7121, 7122, 7123, 7124

E-mail: info@galileo.edu

www.galileo.edu