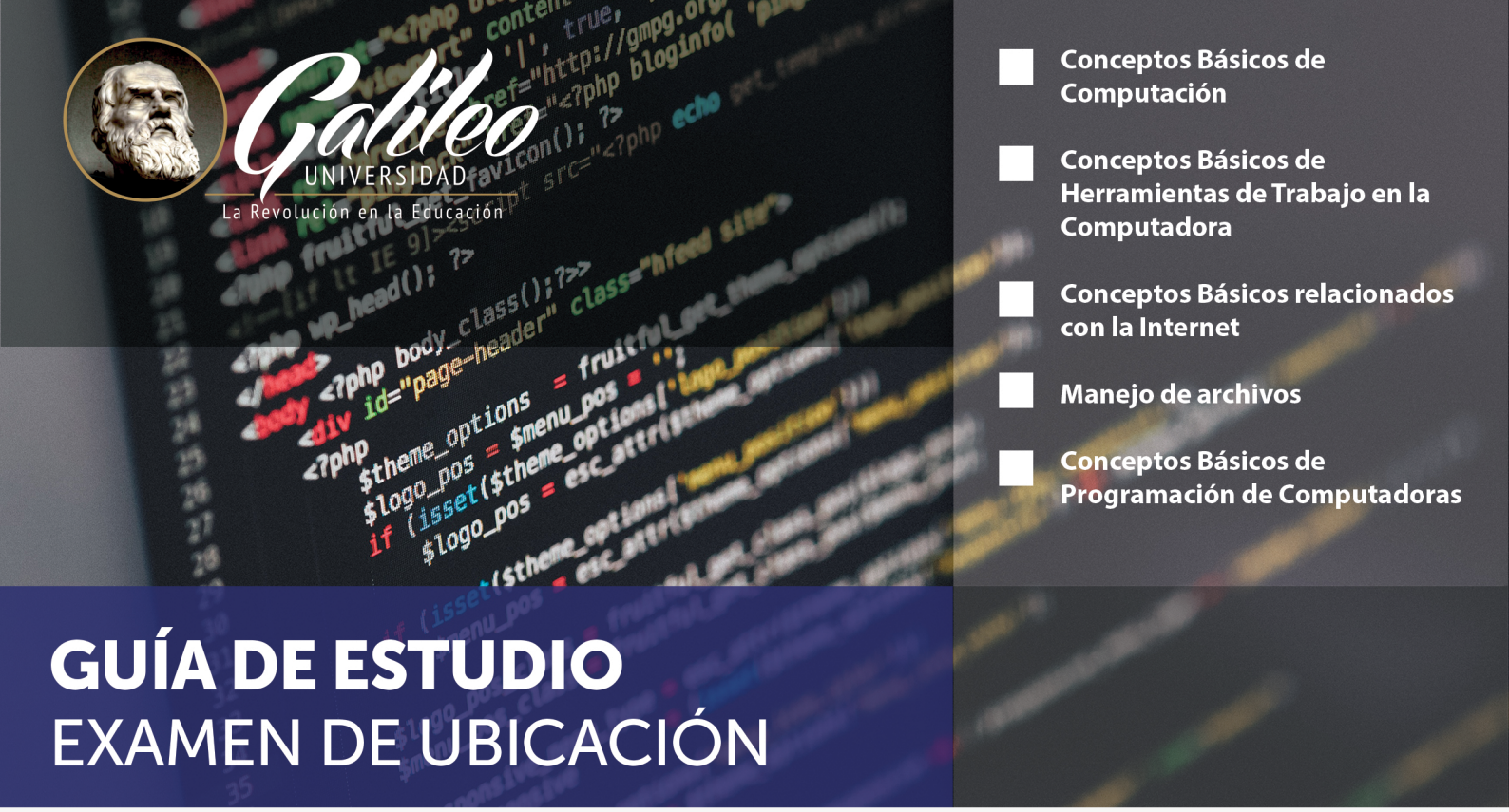

Galileo UNIVERSIDAD
La Revolución en la Educación

- Conceptos Básicos de Computación
- Conceptos Básicos de Herramientas de Trabajo en la Computadora
- Conceptos Básicos relacionados con la Internet
- Manejo de archivos
- Conceptos Básicos de Programación de Computadoras

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 (Ejemplo: word, wordpad, notepad, etc)
- Hojas Electrónicas (Ejemplo: excel)
- Herramientas para presentaciones (Ejemplo: power point)
- Compresión de archivos (Ejemplo: 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