

## **Alberto Alan Gómez Hernández**

### **Bloque 150**

#### **Preguntas de Apuntes 3**

- **1. ¿Dónde, cuándo y con quién se dice que comenzó la historia del software?**

En Inglaterra, en 1841 con Lady Lovelace

- **2. ¿Qué es un sistema operativo, un lenguaje y un traductor?**

- Sistema Operativo: es un conjunto de programas que permiten organizar los recursos de una computadora.
- Lenguaje: Es una serie de comandos que sirven para crear software capaz de resolver ciertos problemas.
- Traductor: Es el software que convierte el programa en código fuente a otro en código objeto, es decir, el que expresa lo programado con algún lenguaje de programación.

- **3. Diferencia entre software a la medida y de propósito general.**

Los software hechos a la medida son lo que contienen un conjunto de programas que se adaptan a las necesidades del usuario y que, además, cuentan con cierta flexibilidad para que el usuario personalice dicho software, si sus necesidades así lo requieren, mientras que un software de propósito general o preplaneado, no cuentan con dicha flexibilidad, pero si con una garantía de reducir la incertidumbre al apegarse por completo a una calidad y un precio establecidos previamente.

- **4. ¿Enumera los lenguajes desde que existieron?**

En 1957, John Backus inventa Fortran, el primer lenguaje de computadora.

En 1972, Keneth Thompson desarrolla el lenguaje C.

En 1975, Steve Jobs desarrolla el lenguaje Basic.

En 1981, IBM, de la mano de la IBM PC, lanza el lenguaje MSDOS.

- **5. ¿Cuál es el beneficio del País con saber trabajar el software?**

Que, al trabajar con software, el país obtiene, de manufactura local, software con mas enfoque a los competidores, con lo que respecta a servicios y mercados, la diversidad de precios de cada tipo de servicio, el manejo de recursos humanos con un enfoque estratégico y el desarrollo de estrategias para evaluar el desempeño de las empresas.