

Programación

Módulo I. Programación estructurada
- Tipos de datos



NRC: 42561

Horario:

7:00 am – 10:55 am

Nombre:

Beleche Mendoza Alondra Jazmín

Código: 218565552

C ofrece tres tipos de datos básicos:

- *Números enteros definidos con la palabra clave int.*
- *Letras o caracteres definidos con la palabra clave char.*
- *Números reales o en coma flotante definidos con las palabras claves float o double.*

¿Qué es un byte en lenguaje C?

El "byte" es un tipo de dato que representa un entero sin signo de 0 a 255.

<i>Tipos de Datos</i>	<i>Descripción</i>	<i>Memoria</i>
<i>char</i>	<i>Carácter</i>	<i>1 byte.</i>
<i>float</i>	<i>Almacena valores reales en punto flotante.</i>	<i>1 palabra (4 bytes).</i>
<i>double</i>	<i>Almacena valores reales en doble precisión.</i>	<i>2 palabras (8 bytes).</i>

Rango de valores:

El almacenamiento de caracteres en el interior de la computadora se hace en “palabras” de 8 bits (1 byte). Este tipo representa valores enteros en el rango 2¹²⁸ a 1127. El lenguaje C proporciona el tipo unsigned char para representar valores de 0 a 255 y así representar todos los caracteres ASCII.