**Capítulo 4**

**Tipos de Datos:**

En este capitulo explicaremos brevemente sobre los tipos de datos que podemos utilizar en programación c++ y que función tiene cada tipo de variable.

En primer lugar tenemos los tipos de variables enteros que se declaran con **int** antes de cualquier nombre de variable.

También están los float que son decimales cortos; double que son decimales normales.

También existen variables que permiten el ingreso de caracteres que es el **char** y el **string** el primero solo permite el ingreso de un carácter y el segundo permite el ingreso de cadenas de caracteres.

Están también los datos de estados que es boolean el cual permite el ingreso solo de el 1 o 0. O verdadero y falso.

En el primer ejemplo se verifica el tamaño de cada tipo de dato por medio del comando **sizeof.**