

Introducción a ROOT

Clase 1: Datos

Fernando Quiñonez PhD.
Universidad Industrial de Santander

2016 Junio 27

Overview

De C a C++ y la STL

Tipos de datos definidos por C, C++, ROOT

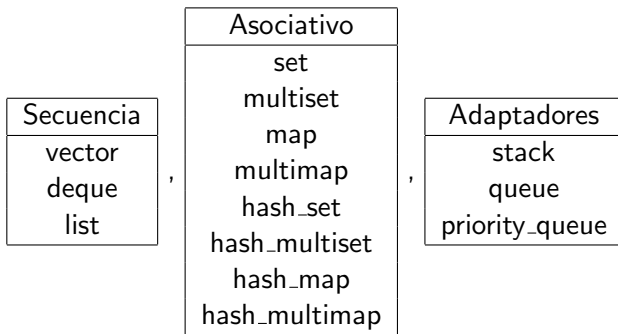
De manera nativa, **C** y **C++** poseen los siguientes tipos de datos:

1. Enteros, largos, cortos, constantes, positivos definidos: int, long int, short int, const int, unsigned int...
2. Flotantes, constantes: float, const float...
3. Flotantes de doble precisión, constantes, largos: double, long double, const double...
4. Caraácteres, constantes: char, const char...

ROOT ofrece los mismos pero con propiedades de compresión.

Int_t, Float_t, Double_t, Char_t.

STL



https://www.sgi.com/tech/stl/table_of_contents.html

<http://www.cplusplus.com/reference/stl/>