



TEMARIO DE C++ AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

JUNIO 2018

- 1. Flujos y archivos**
 - a. Flujos
 - b. Clases istream y ostream
 - c. Lectura y escritura de archivos
 - d. Serialización
- 2. Sobrecarga de operadores**
- 3. Procesamiento de cadenas: clase string**
 - a. Asignación
 - b. Concatenación
 - c. Subcadenas
 - d. Búsqueda de caracteres
 - e. Reemplazando caracteres
 - f. Insertando caracteres
 - g. Conversión de char* a string
- 4. Programación genérica (Templates)**
 - a. Plantillas de funciones
 - b. Plantillas de clases
- 5. Contenedores de la biblioteca estándar**
 - a. array
 - b. vector
 - c. stack
 - d. queue
 - e. list
 - f. set
 - g. map
 - h. deque
- 6. Creación de interfaces gráficas con Qt**

