****

**INTRODUCCIÓN**

El siguiente proyecto se basará en el aprendizaje del lenguaje de programación C++, la cual para efectos de estudio se dividirá en 23 capítulos los cuales contendrá información relevante con los diferentes temas de programación.

En cada capítulo habrá una breve descripción del tema aplicado; también tendrán archivos de texto en los cuales habrán ejemplos comprensibles para poder ejecutarlos y comprender de mejor manera el tema aplicado.

**Índice:**

* **Intro .....................................................................................................................................1**
* **Hola nena.............................................................................................................................2**
* **Funciones............................................................................................................................3**
* **Tipos de datos....................................................................................................................4**
* **Operadores.........................................................................................................................5**
* **Parametros, ambito, sobrecarga .....................................................................................6**
* **Clases.................................................................................................................................7**
* **Iteraciones .........................................................................................................................8**
* **Punteros ............................................................................................................................9**
* **Referencias........................................................................................................................10**
* **Funciones avanzadas.......................................................................................................11**
* **Arrays ................................................................................................................................12**
* **Herencia.............................................................................................................................13**
* **Herencia multiple .............................................................................................................14**
* **Miembros estaticos...........................................................................................................15**
* **Clases y sus amigas ........................................................................................................16**
* **Entrada/Salida ..................................................................................................................17**
* **Preprocesador .................................................................................................................18**
* **Principios de POO............................................................................................................19**
* **Templates.........................................................................................................................20**
* **Excepciones ....................................................................................................................21**
* **Librerias estandar ..........................................................................................................22**
* **Notas, autoria, licencia, referencias.............................................................................23**