

Laboratorio_0

1.0

Generated by Doxygen 1.8.8

Sun Sep 11 2016 22:31:41

Contents

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Namespace Index | 1 |
| 1.1 | Namespace List | 1 |
| 2 | File Index | 3 |
| 2.1 | File List | 3 |
| 3 | Namespace Documentation | 5 |
| 3.1 | suma Namespace Reference | 5 |
| 3.1.1 | Function Documentation | 5 |
| 3.1.1.1 | suma_n | 5 |
| 4 | File Documentation | 7 |
| 4.1 | code/suma.c File Reference | 7 |
| 4.1.1 | Detailed Description | 7 |
| 4.1.2 | DESCRIPCIÓN | 7 |
| 4.1.3 | Function Documentation | 7 |
| 4.1.3.1 | main | 7 |
| 4.1.3.2 | sum | 8 |
| 4.2 | code/suma.cpp File Reference | 8 |
| 4.2.1 | Detailed Description | 8 |
| 4.2.2 | DESCRIPCIÓN | 8 |
| 4.2.3 | Function Documentation | 8 |
| 4.2.3.1 | main | 8 |
| 4.2.3.2 | sum | 9 |
| 4.3 | code/suma.py File Reference | 9 |
| 4.3.1 | Detailed Description | 9 |
| 4.3.2 | DESCRIPCIÓN | 9 |
| | Index | 10 |

Chapter 1

Namespace Index

1.1 Namespace List

Here is a list of all namespaces with brief descriptions:

| | |
|--------------------------------|---|
| suma | 5 |
|--------------------------------|---|

Chapter 2

File Index

2.1 File List

Here is a list of all files with brief descriptions:

| | |
|--|---|
| code/ suma.c | 7 |
| code/ suma.cpp | 8 |
| code/ suma.py | 9 |

Chapter 3

Namespace Documentation

3.1 suma Namespace Reference

Functions

- def `suma_n`

3.1.1 Function Documentation

3.1.1.1 `def suma.suma_n ()`

Returns

el resultado de la suma de los números ingresados.

Chapter 4

File Documentation

4.1 code/suma.c File Reference

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

Functions

- int [sum](#) (int cant, char **ents)
- int [main](#) (int argc, char **argv)

4.1.1 Detailed Description

Author

Dunia Barahona s4si@hotmail.com

Version

1.0

4.1.2 DESCRIPCIÓN

Este es un programa escrito en C que toma de la línea de comandos una lista de números reales e imprime en pantalla el resultado de la suma de dichos números.

4.1.3 Function Documentation

4.1.3.1 int main (int *argc*, char ** *argv*)

Esta es la función principal.

Parameters

| | |
|-------------|---|
| <i>argc</i> | es la cantidad de elementos que recibe. |
|-------------|---|

| | |
|----------------------|----------------------------|
| <i>**argv</i> | son los valores recibidos. |
|----------------------|----------------------------|

4.1.3.2 int sum (int *cant*, char ** *ents*)

Parameters

| | |
|----------------------|---|
| <i>cant</i> | argumento de tipo entero, es la cantidad de elementos que recibe. |
| <i>**ents</i> | un puntero de constantes, son los valores recibidos. |

Returns

el resultado de la suma de dichos números.

4.2 code/suma.cpp File Reference

```
#include "stdio.h"
#include "stdlib.h"
#include "iostream"
#include "string"
```

Functions

- int [sum](#) (int cant, char **ents)
- int [main](#) (int argc, char **argv)

Esta es la función principal.

4.2.1 Detailed Description

Author

Dunia Barahona s4si@hotmail.com

Version

1.0

4.2.2 DESCRIPCIÓN

Este es un programa escrito en C++ que toma de la línea de comandos una lista de números reales e imprime en pantalla el resultado de la suma de dichos números.

4.2.3 Function Documentation

4.2.3.1 int main (int *argc*, char ** *argv*)

Esta es la función principal.

Parameters

| | |
|---------------|---|
| <i>argc</i> | es la cantidad de elementos que recibe. |
| <i>**argv</i> | son los valores recibidos. |

4.2.3.2 int sum (int *cant*, char ***ents*)

Parameters

| | |
|---------------|---|
| <i>cant</i> | argumento de tipo entero, es la cantidad de elementos que recibe. |
| <i>**ents</i> | un puntero de constantes, son los valores recibidos. |

Returns

el resultado de la suma de dichos números.

4.3 code/suma.py File Reference

Namespaces

- [suma](#)

Functions

- def [suma.suma_n](#)

4.3.1 Detailed Description

Author

Dunia Barahona s4sibarahona@gmail.com

Version

1.0

4.3.2 DESCRIPCIÓN

Este es un programa escrito en Python que toma de la línea de comandos una lista de números reales e imprime en pantalla el resultado de la suma de dichos números.

Index

suma, [5](#)