

My Project

Generated by Doxygen 1.13.2

1 Class Index	1
1.1 Class List	1
2 Class Documentation	3
2.1 gestor.GestorTareas Class Reference	3
2.1.1 Detailed Description	3
2.1.2 Constructor & Destructor Documentation	3
2.1.2.1 __init__()	3
2.1.3 Member Function Documentation	4
2.1.3.1 agregar_tarea()	4
2.1.3.2 completar_tarea()	4
2.1.3.3 mostrar_tareas()	4
2.2 tarea.Tarea Class Reference	4
2.2.1 Detailed Description	5
2.2.2 Constructor & Destructor Documentation	5
2.2.2.1 __init__()	5
2.2.3 Member Function Documentation	5
2.2.3.1 __str__()	5
2.2.3.2 completar()	5
Index	7

Chapter 1

Class Index

1.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

gestor.GestorTareas	3
tarea.Tarea	4

Chapter 2

Class Documentation

2.1 gestor.GestorTareas Class Reference

Public Member Functions

- [__init__](#) (self)
- [agregar_tarea](#) (self, tarea)
- [mostrar_tareas](#) (self)
- [completar_tarea](#) (self, index)

Public Attributes

- list **tareas** = []

2.1.1 Detailed Description

Clase para gestionar una lista de tareas.

```
:param tareas: Lista de tareas a gestionar.  
:type tareas: list
```

2.1.2 Constructor & Destructor Documentation

2.1.2.1 __init__()

```
gestor.GestorTareas.__init__ (  
    self)
```

Inicializa el gestor de tareas con una lista vacía.

2.1.3 Member Function Documentation

2.1.3.1 agregar_tarea()

```
gestor.GestorTareas.agregar_tarea (  
    self,  
    tarea)
```

Agrega una tarea a la lista de tareas.

```
:param tarea: La tarea a agregar.  
:type tarea: Tarea
```

2.1.3.2 completar_tarea()

```
gestor.GestorTareas.completar_tarea (  
    self,  
    index)
```

Marca una tarea como completada dado su índice en la lista.

```
:param index: El índice de la tarea a completar.  
:type index: int  
:return: True si la tarea fue completada, False si no existe.  
:rtype: bool
```

2.1.3.3 mostrar_tareas()

```
gestor.GestorTareas.mostrar_tareas (  
    self)
```

Muestra todas las tareas en la lista.

```
:return: Lista de tareas con su estado.  
:rtype: list
```

The documentation for this class was generated from the following file:

- gestor.py

2.2 tarea.Tarea Class Reference

Public Member Functions

- [__init__](#) (self, descripcion)
- [completar](#) (self)
- [__str__](#) (self)

Public Attributes

- **descripcion** = descripcion
- bool **completada** = False

2.2.1 Detailed Description

Representa una tarea dentro del sistema.

```
:param descripcion: Descripción de la tarea.  
:type descripcion: str  
:param completada: Estado de la tarea (completada o no).  
:type completada: bool
```

2.2.2 Constructor & Destructor Documentation

2.2.2.1 __init__()

```
tarea.Tarea.__init__ (  
    self,  
    descripcion)
```

Inicializa una nueva tarea con la descripción proporcionada.

```
:param descripcion: Descripción de la tarea.  
:type descripcion: str
```

2.2.3 Member Function Documentation

2.2.3.1 __str__()

```
tarea.Tarea.__str__ (  
    self)
```

Devuelve una representación en cadena de la tarea.

```
:return: Descripción de la tarea y su estado.  
:rtype: str
```

2.2.3.2 completar()

```
tarea.Tarea.completar (  
    self)
```

Marca la tarea como completada.

The documentation for this class was generated from the following file:

- tarea.py

Index

- `__init__`
 - `gestor.GestorTareas`, [3](#)
 - `tarea.Tarea`, [5](#)
- `__str__`
 - `tarea.Tarea`, [5](#)
- `agregar_tarea`
 - `gestor.GestorTareas`, [4](#)
- `completar`
 - `tarea.Tarea`, [5](#)
- `completar_tarea`
 - `gestor.GestorTareas`, [4](#)
- `gestor.GestorTareas`, [3](#)
 - `__init__`, [3](#)
 - `agregar_tarea`, [4](#)
 - `completar_tarea`, [4](#)
 - `mostrar_tareas`, [4](#)
- `mostrar_tareas`
 - `gestor.GestorTareas`, [4](#)
- `tarea.Tarea`, [4](#)
 - `__init__`, [5](#)
 - `__str__`, [5](#)
 - `completar`, [5](#)