

Repaso para el MidTerm

Ayudantía 10



B11 (S1)

B12 (S2)

18.30 hrs

Materia que repasaremos

- Decoradores
- Metaclases
- Modelación

Decoradores

Conceptos básicos

- Qué son?
- Para qué se usan?
- Cómo se usan?

Cómo se usan?

- Función antigua: función que vamos a decorar. Es la que el decorador recibe como parámetro
- Función nueva: es la función que retorna el decorador
- Función decoradora: es el decorador. Este recibe solo una función como parámetro
- Constructor del decorador: es quien recibe parámetros personalizados para el decorador.

Ejemplos BÁSICOS

—

Ejemplos Avanzados

Metaclasses

Conceptos básicos

- Qué es?
- Para qué se usa?
- Cómo se usa?

Cómo se usan?

- Metaclasses: clase que crea clases
- Clase: un tipo de objeto
- Instancia de una clase: es un objeto (una expresión particular) de una clase.

Cosas mínimas que deben saber

```
__new__(mcs, name, bases, attr)
```

```
__init__(cls, name, bases, attr)
```

```
__call__(cls, *args, **kwargs)
```

Ejemplos BÁSICOS

—

Ejemplos Avanzados

Modelación

AC10

—

Modelación

Tarea 1

—

Modelación

AC09

—