

Herramientas Computacionales - Tarea 7
SEMANA 8 - IMPORTACIÓN DE MÓDULOS Y CUADERNOS DE IPYTHON
2016-I

La solución al problema debe subirse a Sicua Plus como una carpeta comprimida de extensión `.zip` con el nombre del estudiante en el formato `NombreApellido_hw7.zip` antes que termine la clase. Los archivos necesarios son el módulo de Python y el cuaderno de IPython (extensión `.ipynb`)

1. (2.0 points) **Importar el módulo**

Crear un método en el módulo provisto con la tarea (`baloncito.py`) que de la solución analítica para el movimiento del balón e importar el módulo en el cuaderno de IPython.

2. (2.0 points) **Comportamiento en dt**

Ver cómo se comporta el método de Euler para 3 diferentes dt . Para eso graficar la diferencia entre la solución por el método numérico y la solución analítica en función del tiempo.

3. (1.0 points) **The perks of IPython**

Explicar lo que hizo y sus conclusiones usando las opciones de texto Markdown de IPython