

Python España y **AeroPython**



Juan Luis Cano & Alejandro Sáez
2016-12-05 © UAX





PythonTM
Madrid

Por algo
se empieza!

Primera **PyConES** en **2013**



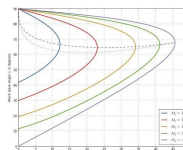
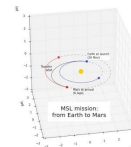
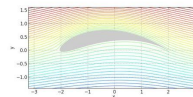
2014: Primer Curso AeroPython



Curso de Python aplicado a la Ingeniería Aeronáutica

Temario (18 horas)

1. Introducción a la sintaxis de **Python**
2. Uso del Notebook de **IPython**
3. Arrays de **NumPy**
4. Representación gráfica con **matplotlib**
5. Análisis numérico con **SciPy**
6. Cálculo simbólico con **SymPy**
7. Depuración con **pdb**, testing y buenas prácticas



- > Dirigido a alumnos de **todas las escuelas**
- > Ejemplos y ejercicios tomados de **asignaturas de la carrera**
- > Desde el 4 hasta el 20 de marzo incluidos
- > Todos los **martes y jueves de 16:30 a 19:30**
- > Plazas limitadas

El plazo de inscripción se abrirá el 5 de febrero a las 18:00. El formulario y la información completa del curso se encuentran en <http://bit.ly/cursoaeropython>.

¡Sigue las novedades del curso por Twitter en **#aeropython**!

Otra **PyConES...**



...y **AeroPython crece!**



Mientras
tanto,
En
Madrid
...



En 2015 la cosa
se desmadra





2016: PyData Madrid



¡PyCañas!





...y a
trabajar



PyDay es el evento en el que queremos dar visibilidad a las comunidades locales de Python. Estamos coordinando un fin de semana donde dar a conocer Python y los grupos locales a través de charlas, talleres, meetups o dojos.

Habrá muchos **PyDays** que se celebrarán en la semana del 12 al 18 de septiembre, preferiblemente durante el fin de semana.

En el mapa podrás encontrar los eventos que se están preparando ya y apuntarte al **PyDay** de tu localidad.

Y si en tu localidad no hay, **anímate a organizar**, [escríbenos y nos coordinamos](#).





¡y otra
PyConES!

Nueva
aventura:
**grupo
de
estudio**



- ★ <3 años
- ★ 4 Empresas
- ★ 5 Universidades
- ★ >10 cursos
- ★ >200 estudiantes
- ★ >700 commits

**Clint wants
YOU in
AeroPython**



Muchas Gracias

[http://groups.io/g/
aeropython](http://groups.io/g/aeropython)

