

WTPC

Workshop en técnicas de programación científica

1 al 11 de Marzo 2017

**Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología
Universidad Nacional de Tucumán**

El objetivo principal del curso es presentar estrategias y buenas prácticas al momento de diseñar e implementar software científico.

Está orientado a científicos jóvenes en formación y estudiantes avanzados de carreras de grado científicas.

Enseñaremos instrumentos formales y herramientas actuales no sólo para el desarrollo de software científico, sino también para su uso eficiente: elección de librerías, desarrollo código en forma colaborativa.

Apuntamos, de este modo, a estudiar los fundamentos de los lenguajes compilados y cuáles son los distintos paradigmas de programación, pero también a un uso eficiente del tiempo del científico que los utiliza a través de lenguajes interpretados y desarrollo de software modular, mantenible y reutilizable.

Deadline de inscripción - 2 de Febrero de 2017

Para aplicar registrarse en:

<http://wp.df.uba.ar/wtpc/>

E-mail: workshoptpc@gmail.com

Facebook: [/workshopTPC](https://www.facebook.com/workshopTPC)

Twitter: [@workshopTPC](https://twitter.com/workshopTPC)

DOCENTES:

Pablo Alcain
Departamento de Física
Universidad de Buenos Aires

María Graciela Molina
Facultad de Ciencias Exactas
y Tecnología, Universidad Nacional
de Tucumán

Cecilia Jarne
Departamento de Física
Universidad de Buenos Aires
Universidad Nacional de Quilmes

Pablo Echevarria
Investigación y Desarrollo
Servicio Meteorológico Nacional

Rodrigo Lugones
Departamento de Física
Universidad de Buenos Aires



Universidad
Nacional de Quilmes



Universidad de
Buenos Aires