



# Curso de Técnicas de programación científica

## Curso de Posgrado

Esta dirigido principalmente a estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología, graduados en Ciencias Exactas y Naturales, Biología o formación equivalente. También a investigadores en formación que posean nociones básicas de programación. El objetivo principal del curso es el de presentar estrategias y buenas prácticas al momento de diseñar e implementar software científico.

La principal motivación para la realización de este curso es que se ha detectado la necesidad, tanto en estudiantes de postgrado como en grupos de investigación ya consolidados, de contar con instrumentos más formales y herramientas actuales para el desarrollo de software científico y también para su uso eficiente: elección de librerías y como trabajar con un código de desarrollo colaborativo.

El curso apunta a conocer los fundamentos de los lenguajes de programación, pero también a un uso eficiente del tiempo del científico que los utiliza y al desarrollo de software modular y reutilizable.

### IMPORTANTE

-Inscripción abierta hasta el 10 de octubre 2016

-Universidad Nacional de Quilmes  
del 14 al 18 de Noviembre

Link para registrarse: [bit.ly/ctpc2016](http://bit.ly/ctpc2016)



### 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 Echevarría**  
Investigación y Desarrollo  
Servicio Meteorológico Nacional

