

Taller

Física, Ciencia y su **Big Data**

3 & 4 de Octubre 2018

3 de octubre

- Datos: ¿qué son y cómo usarlos?
- Big Data: ¿qué es y por qué es tan importante?

4 de octubre

- Datos científicos: ¿cómo se ven y cómo comenzar a estudiarlos?
- El caso de la física de partículas: cómo analizar los datos del LHC.

Sesiones prácticas en ambos días

- * Python y C ++ en el análisis de datos
- * Jupyter Notebooks y el software de análisis ROOT
- * Crear y ejecutar algunos análisis de datos HEP
- * Q & A

Requisitos

- Estudiante universitario en cualquier nivel de la carrera
- Si tiene una computadora portátil y puede traerla, será útil
- Una memoria USB si desea copiar los recursos
- La voluntad de preguntar y aprender

Lugar y hora

Departamento de Física UCV
desde las 9 am.

<http://opendata.atlas.cern>

Para participar, escribe a:
pwf-la-workshops@googlegroups.com