



- Presentación muy rápida:
  - Nombre
  - Semestre
  - Experiencia en programación



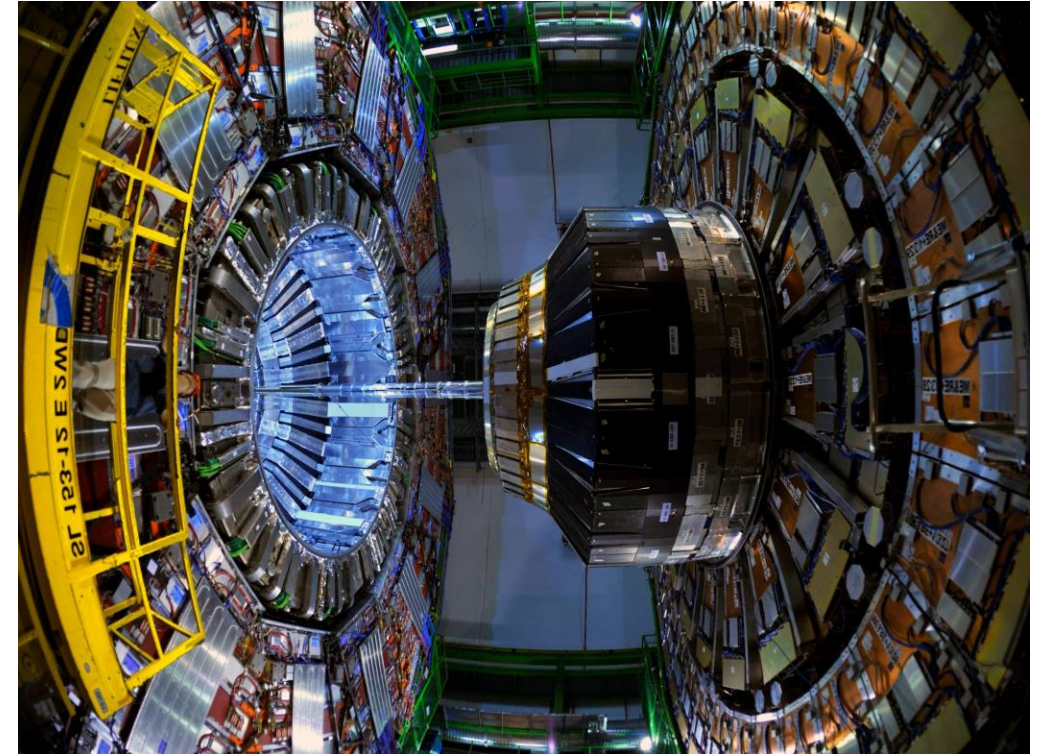
- **Eduardo Rosales**

- Profesor Asistente
- Coordinador de IP
  - Fundador de CupiTaller
- Doctorado y Postdoctorado
  - University of Lugano (Suiza)
- Consultoría
  - Arquitectura de tecnología
    - Colpensiones, SENA, ICBF, IDEAM ...
- Colaboraciones
  - NASA (USA), SETI (USA), CSIRO (Australia), Oracle (Suiza), MinTIC...
- Emprendimiento
  - VITWare
- Investigación
  - Software engineering, Artificial intelligence, Distributed systems, Data science, Performance analysis





- **Eduardo Rosales**
  - CMS - DQM (Software) Engineer at CERN
    - CERN: European Organization for Nuclear Research
    - CMS: The Compact Muon Solenoid experiment
    - DQM: Data Quality Monitoring
  - Miembro de la Colaboración Internacional (2011 – 2013)
    - Aprox. 10.000 personas
    - 4 julio 2012
      - *Bosón de Higgs*
    - 14 marzo 2013
      - Confirmación del hallazgo
    - 8 octubre 2013
      - Peter Higgs
      - Premio Nobel de Física





## **Preguntas frecuentes**

Introducción

Errores comunes

Tipos de datos numéricos y sus operaciones básicas

Variables y la instrucción de asignación

Buenas prácticas

Strings y sus operaciones básicas