

Table of Contents

Escuela de Fisica de Particulas - Uniandes 2011.....	1
Talleres de Computacion 2011.....	1
Objetivos.....	1
Metodologia.....	1
Preliminares y Requisitos.....	1
Sobre el Live-CD.....	1
Talleres.....	1

Escuela de Fisica de Particulas - Uniandes 2011

Talleres de Computacion 2011

Objetivos

Durante la escuela tendremos 3 sesiones practicas de para familiarizar a los estudiantes con las herramientas utilizadas en Altas Energias. Las 3 Sesiones consisten en los siguientes temas:

1. Introduccion: Ejercicios de Calentamiento
2. Generadores de Eventos de MonteCarlo: Pythia8 y SUSY
3. Realizando un Analisis de Datos

Metodologia

Cada sesión, tendrá una breve explicación del tema. El resto del tiempo se dedicará a trabajar en ejercicios prácticos guiados por el instructor.

Preliminares y Requisitos

Las sesiones se llevaran a cabo en una sala de computo de la Universidad. Allí tendremos a disposicion computadores en los que haremos correr Linux en forma de Live-CD.

Sobre el Live-CD

Usted puede descargar la imagen y grabarla ya sea en una memoria USB o en un DVD. Este Live-CD esta basado en la distribucion 10.10 de Ubuntu, a la cual se le ha añadido todos los compilaradores y paquetes relacionados con fisica de Altas Energias.

- **NEW** Si desea la imagen, contactar a **aosorio AT uniandes.edu.co**.

Un programa recomendado para guardar esta imagen en una memoria USB es el siguiente:

- <http://www.linuxliveusb.com/> (funciona en Windows)

Talleres

- Sesion 1 - Introducción: EPUniandes2011TC1
- Sesion 2 - Producción de Monte Carlo: EPUniandes2011TC2
- Sesion 3 - Análisis: EPUniandes2011TC3

-- AndresOsorio - 10-May-2012

- **UPDATED** Removed external links to live-cd and tutorials

-- AndresOsorio - 22-Aug-2013

This topic: Main > EPUniandes2011

Topic revision: r4 - 2013-08-22 - AndresOsorio



Copyright &© 2008-2019 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.
Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback