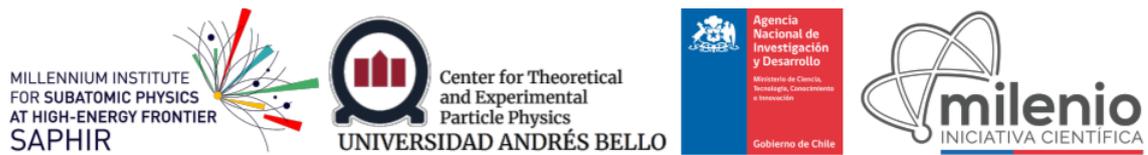


Programa de la sesión

2-19 de enero de 2024



Prácticas de verano SAPHIR-UNAB 2024

Preliminares

UNAB, C2-Sala302
Fernandéz Concha 700, Las Condes, Chile

mié, 3 de enero

10:00

11:20

Preliminares: Elementos pasivos, equipo y teoría de soldado

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

jue, 4 de enero

10:00

Preliminares: Fundamentos de ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

10:00-11:20 **ROOT primeros pasos**

Ponente

Marco Alberto Ayala Torres

11:20

11:40

Preliminares: Fundamentos de ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

14:00

Preliminares: Instalar ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40

16:00

Preliminares: Primeros plots en ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

17:40

vie, 5 de enero

10:00

Preliminares: ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

14:00

Preliminares: ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40

16:00

Preliminares: ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

17:40

lun, 8 de enero

10:00

Preliminares: Discusión de la tarea

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: Introducción a detectores

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:40-13:00 **Introducción a detectores**

Ponente

Marco Alberto Ayala Torres

13:00

14:00

Preliminares: Procesamiento de señales

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40

16:00

Preliminares: Energía depositada

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

16:00-17:40 **Energía depositada**

Ponente

Marco Alberto Ayala Torres

17:40

mar, 9 de enero

10:00

11:20

Preliminares: Equipos y primeras referencias

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

10:00-11:20

Equipos y primeras referencias

mié, 10 de enero

10:00

Preliminares: Análisis de datos - Funciones y Función de densidad de probabilidad

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: Funciones y Función de densidad de probabilidad en ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

jue, 11 de enero

10:00

Preliminares: Hacer un ajuste y evaluar la bondad de ajuste (chi2)

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: Hacer un ajuste y evaluar la bondad de ajuste (chi2) en ROOT

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

14:00

Preliminares: Análisis de los datos adquiridos

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40

16:00

Preliminares: Análisis de los datos adquiridos

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

17:40

vie, 12 de enero

10:00

Preliminares: Introducción a generadores de eventos y de transporte: Pythia8 y Geant4

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: Evaluar nuestros datos con una simulación - Introducción a "ratio plot"

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

14:00

Preliminares: Análisis de los datos adquiridos

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40

16:00

Preliminares: Análisis de los datos adquiridos

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

17:40

lun, 15 de enero

10:00

Preliminares: Discusión de la tarea

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: Establecer las limitaciones de nuestro análisis y contextualizarlo

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

14:00

Preliminares: Establecer las limitaciones de nuestro análisis y contextualizarlo

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40

16:00

Preliminares: Cortes de selección y gráficas finales de nuestra adquisición

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

17:40

mar, 16 de enero

10:00

Preliminares: Como comunicar nuestros resultados de manera clara

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

11:20

11:40

Preliminares: Cortes de selección y gráficas finales de nuestra adquisición

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

13:00

14:00

Preliminares: Cortes de selección y gráficas finales de nuestra adquisición

Sesión | Ubicación: UNAB, C2-Sala302

15:40