XXI MEXICAN SCHOOL ON PARTICLES AND FIELDS

XXI MSPF 2026

October 19-23, Puebla, México

Courses:

- Foundations of the Standard Model
  - Prof. Myriam Mondragón Ceballos [UNAM]
- **The Higgs Sector**
  - Prof. Luis Flores Castillo [The Chinese University of Hong Kong]
- **Introduction to Gravitation and Modern Physics**
  - Prof. Iraís Rubalcava [BUAP]
- **Hands-on Instrumentation for High-Energy Physics**
  - Prof. Epifanio Ponce, Prof. Guillermo Tejeda, M.I. Emigdio Jiménez [BUAP], and Prof. Mateo Ramírez [IBERO]
- **Advanced ROOT Tools**
  - Dr. Stephan Hageböck [CERN]
- **Machine Learning for High-Energy Physics**
  - Prof. Alfredo Castañeda [Universidad de Sonora]

Venues

Edificio Carolino.

Calle 4 Sur 104, Centro, Puebla, Puebla.

Ciudad Universitaria 2

Calle Heberto Rodríguez N°119, Colonia San Antonio Toluquilla, C.P. 72960, San Pedro Zacachimalpa, Puebla.

Registration:

http://indico.nucleares.unam.mx/e/XXIMSPF

BUAP · CIIEC Centro Interdisciplinario de Investigación y Enseñanza de la Ciencia · DPC-SMF · smf Sociedad Mexicana de Física · Universidad de Guanajuato