

Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear
Master Inter-universitario de Física Nuclear
Curso 2022-23
IEM – CSIC Madrid

Bibliografía:

Textos de referencia en instrumentación nuclear:

1. Glenn F. Knoll, Radiation Detection and Measurement, 4th Edition, John Wiley & Sons, 2010
2. William R. Leo, Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments: A How-To Approach, Springer, 1994

Textos de referencia sobre aceleradores:

1. S. Humphries, Principles of Charged Particle Acceleration,
<http://www.fieldp.com/cpa.html>

Textos de referencia en estadística aplicada a las medidas:

2. P. R. Bevington and D.K. Robinson, Data Reduction and Error Analysis for the Physical Sciences, McGraw-Hill, 2003
3. Nuclear and Particle Physics, Astrophysics and Cosmology:
<https://t2.lanl.gov>
4. Nuclear data sheets
<https://www-nds.iaea.org/relnsd/vcharthtml/VChartHTML.html>
5. NIST Physical Reference Data:
<http://www.nist.gov/pml/data/index.cfm>

Nota:

Referencias mas específicas serán proporcionadas en las transparencias de las presentaciones o en los guiones de las prácticas.