

1/12/2015

***Curso de Técnicas Experimentales en Física Nuclear
Master Inter-universitario de Física Nuclear
Curso 2015-2016
IFIC-Valencia***

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:

1. P. R. Bevington and D.K. Robinson, Data Reduction and Error Analysis for the Physical Sciences, McGraw-Hill, 2003
2. D.S. Sivia, Data Analysis: A Bayesian Tutorial, Clarendon Press, 1998

Datos nucleares y atómicos accesibles por internet:

1. IAEA Nuclear Data Services: <http://www-nds.iaea.org/>
2. NNDC-Brookhaven: <http://www.nndc.bnl.gov/>
3. LBNL/Lunds Table of Isotopes: <http://ie.lbl.gov/toi.html>
4. 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 los guiones de las prácticas