

**Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear**  
**Master Inter-universitario de Física Nuclear**  
**Curso 2020-21**  
**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. 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 en los guiones de las practicas