

# TECHNICAL COMMUNICATION IN ENGINEERING: writing and oral presentation



UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO – EUSKAL HERRIKO  
UNIBERTSITATEA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

# BIBLIOGRAPHY

## 1. TEXTBOOKS

### BASIC TEXTBOOKS

#### Lesson 2.

- Orna E y Stevens G. *Cómo usar la información en trabajos de investigación*. 1<sup>a</sup> ed. Barcelona: Gedisa; 2000.
- Latorre A, del Rincón D., Arnal J. (2003). *Bases metodológicas de la investigación educativa*. 1<sup>a</sup> ed. Barcelona: Ediciones Experiencia; 2003.

#### Lesson 3.

- Pantoja-Vallejo A. *Manual básico para la realización de tesinas, tesis y trabajos de investigación*. 2<sup>a</sup> ed. Madrid: editorial EOS; 2015.
- García-Sanz MP. y Martínez-Clares P. *Guía Práctica para la realización de trabajos fin de grado y trabajos fin de master*. 1<sup>a</sup> ed. Murcia: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia; 2012.
- Barrass R. *Scientist must write*. 2<sup>a</sup> ed. Londres: editorial Taylor and Francis Group; 2005
- Laplante P. A. *Technical Writing: A practical Guide for Engineers and Scientists*. Boca Raton. Editorial CRC Press; 2012

#### Lesson 4.

- Walters D. Eric y. Walters Gale C. *Scientists must speak*. 2<sup>a</sup> ed. Boca Raton. Editorial CRC Press; 2011
- Álvarez Marañon G. *El arte de presentar*. 10 <sup>a</sup> ed. Barcelona: editorial Gestión 2000; 2018.

## DETAILED TEXTBOOKS

### Lesson 3.

- Gastel B. y. Day R. A. *How to Write and Publish a Scenitific Paper.* 8<sup>a</sup> ed. Cambridge: editorial Cambridge University Press; 2017
- Berger R.E. A. *A Scientific Approach to Writing for Engineers and Scientists.* 1<sup>a</sup> ed. New Jersey: Editorial John Wiley and Sons; 2014
- Valderrama Vallés E. (2009). *Guía para la evaluación de competencias en los Trabajos Fin de Grado y de Máster en las Ingenierías.* 1<sup>a</sup> ed. Barcelona: AQU Catalunya; 2009.

### Lesson 4.

- Donovan J. *Método TED para hablar en público.* 1<sup>a</sup> ed. España: editorial Ariel; 2014.

## 2. RECOMMENDED READING

### Lesson 3.

- Open Office. First steps:  
<https://wiki.documentfoundation.org/images/2/27/GS5204-PrimerosPasosConWriter.pdf>.
- Reproducibility: <https://www.nature.com/news/1-500-scientists-lift-the-lid-on-reproducibility-1.19970>
- Rules for Final Degree Project writing (UPV/EHU):  
<https://www.ehu.eus/es/web/ingeniaritza-bilbo/graduenaraudiak>
- Doumont, J., ed. [Internet]. English Communication for Scientists. Cambridge, MA: NPG Education. 2010:  
<https://www.nature.com/scitable/topicpage/scientific-papers-13815490>

## Lesson 4.

- Aleey M. The craft of Scientific Presentations. 4a ed. Berlin: editorial Springer; 2018.
- Gallo C. The presentation Secrets of Steven Jobs. Columbus: editorial McGraw-Hill; 2009.
- Salas C. *Las once verdades de la comunicación*. 1ª ed. España: editorial LID; 2010.

## INFORMATIC RESOURCES

- Academic Phrasebank ([www.phrasebank.manchester.ac.uk](http://www.phrasebank.manchester.ac.uk))
- <http://www.authoraid.info/es/>
- Creative Commons ([creativecommons.org](http://creativecommons.org))
- SciDev .Net Practical Guides ([www.scidev.net/global/content/practical-guides.html](http://www.scidev.net/global/content/practical-guides.html))