

220131 - Habilitats Acadèmiques Escrites per a l'Enginyeria

Unitat responsable: 205 - ESEIAAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 758 - EPC - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Curs: 2018

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
 GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)

Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: M Teresa Morera Escudé

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Transversals:

04 COE N3. COMUNICACIÓ EFICAÇ ORAL I ESCRITA - Nivell 3: Comunicar-se de manera clara i eficient en presentacions orals i escrites adaptades al tipus de públic i als objectius de la comunicació utilitzant les estratègies i els mitjans adequats.

03 TLG. TERCERA LLENGUA: Conèixer una tercera llengua, que serà preferentment l'anglès, amb un nivell adequat de forma oral i per escrit i amb consonància amb les necessitats que tindran les titulades i els titulats en cada ensenyament.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 75h	Hores grup gran:	30h	40.00%
	Hores aprenentatge autònom:	45h	60.00%

220131 - Habilitats Acadèmiques Escrites per a l'Enginyeria

Continguts

HABILITATS ACADÈMIQUES ESCRITES PER A L'ENGINYERIA

Dedicació: 75h

Grup gran/Teoria: 30h

Aprenentatge autònom: 45h

Descripció:

Module 1: The writing process (I) Pre-writing stage

Planning a text: overview of the communicative situation, the plan sheet

Analyzing audience & purpose

Considering style and tone

Module 2: The writing process (II) Writing stage

Drafting: common rhetorical functions in technical writing (description, definition, classification, instructions).

Paragraphs: Structuring and developing paragraphs, intra paragraph coherence

The essay: Structuring the essay (parts of an essay, thesis statements).

Developing essay patterns

Providing inter paragraph coherence

Incorporating visual aids

Module 3: The writing process (III) Post-writing stage

Revising content and organization

Checking for grammatical accuracy

Editing for style

Proofreading

Module 4: Academic and professional documents in English

Application letters and CVs

Technical Reports

Bibliografia

Bàsica:

Bombardó, C.; Aguilar, M.; Barahona, C. Technical writing: a guide for effective communication [en línia]. Barcelona: Edicions UPC, 2007 [Consulta: 07/07/2017]. Disponible a: <<http://hdl.handle.net/2099.3/36667>>. ISBN 9788483019276.

Complementària:

Lannon, John M. Technical communication. 11th ed. New York: Longman, 2008. ISBN 9780205559572.

Huckin, Thomas N.; Olsen, Leslie A. Technical writing and professional communication for nonnative speakers of english. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1991. ISBN 0071126422.

Bailey, Stephen. Academic writing: a handbook for international students. 2nd ed. London: Routledge, 2006. ISBN 9780415384193.