

INGENIERITZA APLIKATUKO DOKTOREGO PROGRAMA

DOKTOREGO PROGRAMAREN DERRIGORREZKO PRESTAKUNTZA

Ikastaroa	Esperimentuen diseinua
Iraupena / orduak	3 ECTS (75 h)
Jarduera motak	Tutoretza: 15 h Ikaslearen praktika eta lana pertsonala: 60 h
Edukia	- 1. DOE sarrera - 2. Diseinu faktorial osoa - 3. Diseinu faktorial zatitua - 4. Taguchi metodoa
Bibliografia	- BOX, GEORGE E.P.; HUNTER, WILLIAM G.; HUNTER, J. STUART. Estadística para investigadores. Ed. Reverté, Barcelona, 1988 - PRAT, ALBERT; TORT-MARTORELL, XAVIER; GRIMA, PERE; POZUETA, LOURDES. Métodos Estadísticos. Control y mejora de la calidad. Ed. UPC, Barcelona, 1997. ISBN 84-8301-222-7 - PHADKE, MADHAV S. Quality Engineering using robust design. Ed. AT&T Bell Laboratories, 1989. ISBN 0-13-745167-9. - TAGUCHI G.; ELSAYED A. E.; HSIANG T. Quality Engineering in Production Systems. Mc Graw Hill, 1989. ISBN 0-07-062830-0. - HIRANO, Hiriyuki. Poka Yoke. Mejorando la calidad del producto evitando los defectos. Productivity Press, Inc. ISBN: 84-87022-73-1
Ikaskuntzaren emaitzak	- I+G+B (Ikerketa, Garapen eta Berrikuntza Teknologikoa) jardueren kudeaketarako gaitasuna erakustea - Ikerketa-testuinguru batean ideia berriak garatzeko edo aplikatzeko oinarri edo aukera ematen duten ezagutzak eskuratzea eta ulertzea
Ebaluazioa	Ebaluazioa Gainditua / Ez Gainditua terminoetan egingo da
Aldi baterako kokapena doktorego-programan	Tesiaren 1. eta 3. urte bitartean