

[MDFF02] MODELIZAZIOA ETA SIMULAZIOA

DATU OROKORRAK

Titulazioa	PRODUKTU ETA ZERBITZUEN DISEINU ESTRATEGIKOKO MASTERRA	Arloa ?
Seihilabetea 1	Ikasturtea 2	Aipamena / Especialitatea
Izaera HAUTAZKOA		Hizkuntza CASTELLANO
Plana 2010		Orduak guztira 40 irakastordu + 35 irak. gabeko ordu = 75 ordu guztira
Kredituak 3	Ordu/aste 2,22	

IRAKASLEAK

ERRASTI LOZARES, MIREN NEKANE

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak	Ezagutzak
(Ez da beharrezkoa aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea)	(Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK

CMD211 - Ikerketa proiektuen garapena lantzea, uneko egoera identifikatuz, ikerketarako hipotesiak ezarri eta esperimendu eta saiakuntzarako teknikak eta ikerketarako estilori egokienak ezarri.

ECTS

3

Guztira: 3

IKASTE-EMAITZAK

RMD213 Sistema erreal baten eredu analitiko, numerikoa edo enpirikoa garatzea simulazio tresna informatikoen bidez

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Arazoak eta proiektuak testuinguru errealean ebazteko praktikak.

IO

20 h.

IG

17,5 h.

OG

37,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

P

[!] *Realización y presentación de un trabajo basado en un caso real*

%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

[!] *Realización y presentación de un trabajo basado en un caso real*

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 20 h.

IG - Irak. gabekoak: 17,5 h.

OG - Orduak guztira: 37,5 h.

RMD214 Ikastaroko gaien edukiak barneratuko dituen simulazio lan bat egitea arazo erreal bati buruz

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

Arazoak eta proiektuak testuinguru errealean ebazteko praktikak.

IO

20 h.

IG

17,5 h.

OG

37,5 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

P

[!] *Realización y presentación de un trabajo basado en un caso real*

%100

Oharrak:

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

[!] *Realización y presentación de un trabajo basado en un caso real*

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 20 h.

IG - Irak. gabekoak: 17,5 h.

OG - Orduak guztira: 37,5 h.

EDUKIAK

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak	Bibliografia
(Ez dago baliabiderik)	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.

TAGUCHI G., ELSAYED A. E. y HSIANG T. Quality Engineering in
Production Systems. Mc Graw Hill, 1989. ISBN 0-07-062830-0.

SADERRA I JORBA, LLUIS. El secreto de la calidad japonesa. El
diseño de experimentos clásico, Taguchi y Shainin. Marcombo
Boixareu Editores, 1993. ISBN 84-267-0913-3.

PHADKE, MADHAV S. Quality Engineering using robust design. Ed.
AT&T Bell Laboratories, 1989. ISBN 0-13-745167-9.

ISHIKAWA, Kaoru. Guía de Control de Calidad. UNIPUB. ISBN
0-89059-046-X

HIRANO, Hiriyuki. Poka Yoke. Mejorando la calidad del producto
evitando los defectos. Productivity Press, Inc. ISBN: 84-87022-73-1

Measurement Systems Analysis. Reference Manual. Chrysler
Corporation, Ford Motor Company, General Motors Corporation. 1995

CROSBY, P.H.B. La Calidad no cuesta. Ediciones C.E.C.S.A.

OZEKI, K. ASAKA, T. Manual de herramientas de calidad. El enfoque
japonés. Productivity Press.

PRONTUARIO. Gestión de la calidad. Instituto Nacional de Industria.
INI

IMAI, Masaaki. KAIZEN. La clave de la ventaja competitiva japonesa.
Ediciones C.E.C.S.A.

SUZAKI, Kiyoshi. Competitividad en fabricación en la década de los
90. Tecnologías de Gerencia y Producción S.A.