



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

INFORMATIKA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE INFORMÁTICA

Informatika Fakultatea

2016-17

40 urte



Irakasleen **l**iburugintza

1984/85 ikasturtean hasi ginen eskaintzen informatikako ikasketak euskaraz UPV/EHUko Informatika Fakultatean. Ikasgai pare bat baino ez hasieran, baina urtez urte kopurua emendatzen joan ginen, eta 1994/95 urtean, Ingeniaritza abiatu zenean, karrera guztia euskaraz egin ahal izan zen. Gaurko gradua egin daitekeen moduan.

Ez zegoen libururik euskaraz hasieran, ez laborategiko eskulibururik, irakasleen apunteak baino ez. Ez zegoen arloko hiztegi finkatu bat: berezko terminologia proposatu, erabili eta hedatu behar zen.

Baina gogoia eta gustua zegoen sasiak gainera ibiltzeko.

Bestelakoa da gaurko egoera, oso bestelakoa.

Ziztuak aldatzen den eremua da gurea, eta ingelesa hizkuntza nagusia da, nondik sortzen, zabaltzen eta desagertzen baitira, abiadura larri, termino, kontzeptu, tresna guztiak.

Dena den, urte hauetan hainbat eta hainbat liburutan plazaratu da irakasleok euskaraz garatutako irakaskuntza- eta ikerkuntza-lana (aipatu gabe beste formatu batzuk: tesiak, webeko ikastaroak, apunteak, gardenkiak, ariketak, aplikazioen eskuliburuak...).

Atzera begira jarri, eta liburu horien erreferentziak bildu ditugu katalogotxo honetan, zaharrenak (eta dagoeneko zaharkituak) eta berrienak, oraindik bero-bero daudenak.

Informatika Fakultateko dekanotza

2017ko uztaila

▪ ▪ ▪ Konputagailuen arkitektura eta teknologia



Robot mugikorak. Oinarriak.

Astigarraga A., Lazkano E.
UEU, 2011.

ISBN: 978-84-8438-377-2



Konputagailuen arkitektura. Hurbilketa kuantitatibo bat.

Hennessy J.L., Patterson D.A. (Itz.: Elhuyar, Etxabe I.; Beg. tekn.: Arregi O., Arruabarrena A.).
EHU, 2009.

ISBN: 978-84-9860-285-2



Sistema digitalen diseinu-hastapenak. Oinarrizko kontzeptuak eta adibideak.

Arbelaitz O., Arregi O., Arruabarrena A., Etxeberria I., Ibarra A., Ruiz T.
UEU, 2005.

ISBN: 84-8438-069-6



Makina-hizkuntza. Oinarrizko konputagailu baten egitura, agindu-multzoa eta programazioa.

Arbelaitz O., Arregi O., Etxeberria I., Garay N., Martín J.I., Muguerza J., Rodríguez C.
EHU, 2004.

ISBN: 978-84-8373-592-3



Zirkuitu elektriko eta elektronikoen oinarrizko analisia.

Arbelaitz O., Ruiz T.
UEU, 2001.

ISBN: 84-8438-018-1



Konputagailuen antolaketa egituratua.

Tanenbaum A.S. (Beg. tekn.: Alegria I., Arruabarrena A., Arregi O., Ruiz T.)
EHU, 1994.

ISBN: 978-84-7585-627-8



Konputagailuen oinarriko egitura.

Alegria I.
Elhuyar - UEU, 1985

ISBN: 84-86158-27-3

Informatika. Oinarrizko kontzeptuak.

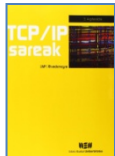
Alegria I., Artola X., Urretabizkaia M., Sarasola K., Legorburu P., Diaz de Ilarraza A., González-Abascal J., Lacunza I.
Elhuyar, 1984

ISBN: 84-7529-162-7



Kommutazioa: sistema digitalak.
Alkorta M., Iriondo M.I., Sarasola K.
UEU, 1980

▪ ▪ ▪ Konputagailu-sareak



TCP/IP Sareak.
Rivadeneira J.M.
UEU, 2009 (3. arg.)

ISBN: 978-8484382355



Konputagailu-sareak.
Tanenbaum A.S.
EHU, 2002.

ISBN: 978-84-8373-412-4

▪ ▪ ▪ Sistema eragileak



Sistema eragileak. Barnekoak eta diseinuko printzipioak.
Stallings W.
UPV/EHU, 2008.

ISBN: 978-84-9860-167-1



Linux: Sistemaren eta sarearen administrazioa (Debian eta Ubuntu).
Alegria I., Cortiñas R.
UEU, 2008.

ISBN: 978-84-8438-178-5



Linux. Sistemaren eta sarearen administrazioa.
Alegria I.
UEU, 2003.

ISBN: 84-8438-040-8



Sistema eragileen deskribapen funtzionala.
Abascal J., Alegria I., Lafuente A., Lazkano E., Rodriguez C.
UPV/EHU, 1995.

ISBN: 84-7585-711-6

▪ ▪ ▪ Grafikoak



Ordenadore bidezko irudigintza.

Makazaga J., Lasa A.

UEU, 1998.

ISBN: 84-86967-90-2

▪ ▪ ▪ Matematikak



Anlisi matematikoa. Ariketa ebatziak.

Angulo, P.

UEU, 2016.

ISBN:978-84-8438-608-7



Kalkulu diferentziala eta integrala.

Piskunov N. (Itz.: Angulo P., Fernandez V., eta abar)

UEU, 2009 (2. arg.)

ISBN:978-84-8438-236-2



Optimizazioa. Programazio lineala.

Fernandez V., Zelaia A.

UEU, 1995

ISBN: 84-86967-65-1



Anlisia II (Teoria-Apunteak).

Angulo, P.

UEU, 1988.

ISBN: 84-86967-07-4

Matematikazko ariketak. 13: Deribatuak eta integralak.

Angulo, P.

Elhuyar-Elkar, 1994.

Matematikazko ariketak. 14: Bektoreak eta zenbaki konplexuak.

Aizpurua J., Angulo P.

Elhuyar-Elkar, 1994

▪ ▪ ▪ Programazioa eta datu-baseak



Programen espezifikazio, egiaztapen eta eratorpen formalak.

Álvez J., Arregi X., Gaintzarain J., Lucio P., Maritxalar M.

UPV/EHU - UEU, 2016.

ISBN: 978-84-8438-590-5



PYTHON programazio-lengoaia: oinarriak eta aplikazioak.

Alegria I., Perez de Viñaspre O., Sarasola K.

UPV/EHU - UEU, 2016.

ISBN: 978-84-9082-440-5



26 Domeinu SQL ariketekin. Maila aurreratuko 270 SQL kontsulta.

Irastorza A., Pérez T.A.

E.A.E., 2012.

ISBN: 978-3-659-01816-9



Datu-base sistemak. Oinarriak.

Elmasri R., Navathe S.B. (Itz.: Elhuyar; Beg. tekn.: Arruarte A., Irastorza A., Oronoz M.)

UPV/EHU, 2009.

ISBN: 978-84-9860-291-3



Informatikaren oinarriak. C lengoian ebazitako problemak.

Ansa O., Arruabarrena R., Ocariz C., Ferreira M.

UPV/EHU, 2010.

ISBN: 978-84-9860-464-1



Softwarearen ingeniariak. II: Garapen monolitikotik hiru mailako arkitekturara bezero/zerbitzariak bisitatuz.

Zubizarreta J.R.

UEU, 2009.

ISBN: 978-84-8438-165-5



Softwarearen ingeniariak. I: Softwarearen garapenaren zenbait arlo.

Zubizarreta J.R.

UEU, 2006.

ISBN: 84-8438-085-8

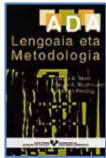


Oinarrizko programazioa. Ariketa bilduma.

Diaz de Ilarraza A., Sarasola K.

UEU, 1999.

ISBN: 84-8438-002-5

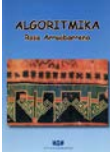


ADA. Lengoia eta metodologia.

Watt D.A., Wichmann B.A., Findlay W. (Itz.: Elhuyar; Beg. tekn.: Arruabarrena R., Artola X., Gojenola K., Maritxalar M., Sarasola K.).

EHU, 1997.

ISBN: 978-84-7585-865-4



Algoritmika.

Arruabarrena R.

UEU, 1997.

ISBN: 84-86967-82-1



C programazio-lengoia.

Alegria I., Garay N.

Elhuyar, 1995.

ISBN: 84-87114-03-2



Programen egiaztapena eta eratorpena.

Arregi X., Diaz de Ilarraza A., Lucio P.

UEU, 1993.

ISBN: 84-86967-50-3



LISP programazio-lengoia.

Bastarrika J.R., Sarasola K.

UEU, 1991.

ISBN: 84-86967-32-5



PASCAL lengoia egituratua.

Lizaso P., Artola X., Arregi O.

Elhuyar, 1987



Programatzeko algoritmoak. Ariketa bilduma.

Sarasola K.

UEU, 1984.

ISBN: 84-398-1971-4

▪ ▪ ▪ **Hizkuntzalaritza konputazionala**



TAPE, Testu-analisirako PERL erremintak.

Astigarraga A., Gojenola K., Sarasola K., Soroa A.

UEU, 2009.

ISBN: 978-84-8438-233-1



Hizkuntzalaritza konputazionala.

Aldezabal I., Arriola J.M., Diaz de Ilarraza A., Sarasola K.

UEU, 2005.

ISBN: 84-8438-065-3



Morfologia konputazionala: euskararen morfologiaren deskribapena.

Alegria I., Urkia M.

UEU, 2002.

ISBN: 84-8438-034-3

▪ ▪ ▪ **Informatika-hiztegiak, entziklopediak**



Zientzia eta Teknologia hiztegi entziklopedikoa.

Hainbat egile

Elhuyar, 2009.

ISBN: 978-84-92457-00-7



Informatika eta Internet hiztegia.

UZEI, 2001.

ISBN:84-8331-801-6

Informatika hiztegia.

Alegria I., Arregi X., Arregi O., Arruabarrena A., Artola X., Azkarate L., Lizaso P., Loinaz M., Maritxalar M., Ruiz T., Sarasola K., Zubezu E.

UZEI, 1993.

ISBN: 84-7917-322-X



Informatika Atlasa.

Klein A. (Itz.: Informatika Fakultateko hainbat irakasle)

Ed. Marfil, 1989.

ISBN: 84-7860-053-1

▪▪ eman ta zabal zazu ▪▪