Informazioa
Information

Lekua
Location

Informatika Fakultatea (UPV/EHU)
Faculty of Computer Science (UPV/EHU)
University of the Basque Country
(http://www.informatika.ehu.es)

Idazkaritza
Secretariat

Amaia Lorenzo
+34 943 015 172
amaia.lorenzo@ehu.eus

Informazio teknikoa
Technical information

Montse Maritxalar
+34 943 015 064
montse.maritxalar@ehu.eus

Izen-ematea
Registration

Informatika Fakultatea
Lengoia eta Sistema
Informatikoak saila

Informazioa/Information:
amaia.lorenzo@ehu.eus

Ana Endemaño
+34 943 018 051
ana.endemano@ehu.eus

Sustatzailea
Promoter

Antolatzailea / Organizer

Ikastaro osagarria

Hizkuntz
Ingeniaritzaren
Arloko
Aplikazioak

Hizkuntz Ingeniaritzaren Arloko Aplikazioak

2015-2016 ikasturtea

School year 2015-2016

IKASGAIA - MODULE	HIZKUNTZA LANGUAGE	IRAKASLEAK TEACHERS
Tutore adimendunak, HP eta hizkuntzen ikaskuntza **Education and NLP** HP tresnak eta baliabideen erabilera ikaskuntzan eta gai orokorren ikasketa-prozesuan. We will experiment with NLP tools and resources for second language learning and general-domain learning processes.	Euskara English	Itziar Aldabe Ana Arruarte Montse Maritxalar
Itzulpen automatikoa **Machine translation** Itzulpen automatikorako paradigma desberdinak zehaztasunez aztertuko dira, eta paradigmen konbinazioen beharra eta konbinazio horien mota desberdinak ikusiko dira. We will look into the different approaches to machine translation and the need to combine them, while considering different hybridization methods.	Euskara English	Nora Aranberri Gorka Labaka
Informazio elebakarraren eta eleanitzaren bilaketa eta erauzketa **Web searching and Text Mining** Web-bilaketaz eta informazio berreskurapenaz gain, informazio erauzketarako bestelako testu-meatzaritzarako metodoak ere aztertuko dira. Along with web-search and information retrieval, we will also explore text-mining methods for information extraction.	Euskara English	Jordi Atserias Arantza Otegi
Bukaerako mintegia Final seminar		

HAP/LAP masterreko eduki eta talde bera
Shared group and content with HAP/LAP track students

Datu akademikoak
Academic information

Helburua

Hizkuntza aztertzea eta berau ordenagailu bidez tratatzeko dauden hainbat teknika eta aplikazio ezagutzea:
- Diziplinarteko talde batean lan egiteko gaitasuna
- Hizkuntzaren teknologiaren ikerketarako metodoak eta erremintak ezagutzea
- Erabilgarri dauden aplikazioak hizkuntzaren teknologia arloan erabiltzeko gaitasuna
- Baliabide eta informazioaren kudeaketarako gaitasuna

Objectives

To analyse language and master techniques and applications for computational language processing:
- Ability to work in an interdisciplinary research group
- Familiarization with methods and tools for language technology research
- Ability to use existing applications in the field of language technology
- Ability to manage resources and information

Nori zuzendua

- Hizkuntzalaritza eta informatika uztartu nahi duten guztiei:
- Filologo eta hizkuntzalariak
- Informatikako eta telekomunikazioetako ingeniariak
- Matematikariak
- Itzulpengintza eta Interpretazioko gradua dutenentzat
- Bestelakoak: unibertsitateko graduatua izatea nahikoa da, interesa edo esperientzia edukiz gero.

Addressed to

All graduates interested in linguistics and computing who hold one of the following degrees:
- BSc in Computational Linguistics
- BSc in Computer Science or in Telecommunications
- BSc in Mathematics
- BA in Linguistics or Philology
- BA in Translation & Interpreting
- Candidates from other disciplines may be considered

Iraupena

Otsailetik ekainera ostiralero (15:00etatik 18:30etara))
- Euskaraz (7,5 ECTS + 1,5 ECTS ingelesez)
- English (9 ECTS)

Duration

February-June, on Fridays (15:00 - 18:30)
- Basque (7,5 ECTS + 1,5 ECTS in English)
- English (1,5 ECTS)

Master eskoletan integratua

- Hizkuntzaren Azterketa eta Prozesamendua (HAP) masterraren eduki bera:
  http://ixa.si.ehu.es/master/sarrera_html
- 2016/17 ikasturtean masterra egiteko aukera

Embedded in a masters' degree

- Shared content with the Language Analysis and Processing (HAP) Master's Programme:
  http://ixa.si.ehu.es/master/sarrera_html
- Possibility of being incorporated to the Masters' degree in the academic year 2016/17