



INFORMATIKA FAKULTATEA
campus de Guipúzcoa

Aulario

Facultad de Informática

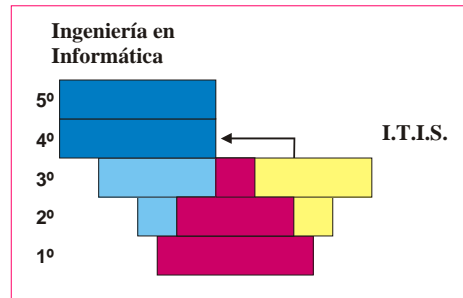
II
ITIS



II
ITIS

INFORMATIKA FAKULTATEA

ITIS vs II, cursos



Acceso directo a 4º de II desde ITIS - ITIG

INFORMATIKA FAKULTATEA

planes de estudio



Créditos

- Obligatorios / optativos / libre elección (10%)
- Distribuidas en asignaturas

ITIS 210 crd (6 PFC) **II** 334'5 crd (15 PFC)

- 3-6 optativas
- Oferta:38
- 10-15 optativas
- Se ofertan: 59

ITIS vs. ITIG

- I.T. Informática de Sistemas
 - Tecnologías Informáticas, Arquitectura de computadores, Redes, S.O,
 - En Donostia
- Gestión
 - Gestión de la empresa: recursos, producción, sw
 - En Vitoria, en Bilbao

3 cursos - 210 créditos (6 de PFC)

INFORMATIKA FAKULTATEA

optatividad

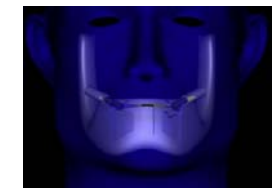


Asignaturas

Prácticas en Empresa

Movilidad

Act. Formativas





*Klasean
En clase
2003*

Oferta:

- 1 x 9 en ITIS
- 1 x 4 en II



INFORMATIKA FAKULTATEA

Asignaturas optativas y líneas curriculares

- Gráficos y Visión por computador
- Inteligencia Artificial
- Sistemas de Información
- Robótica
- Arquitecturas y Redes de Computadores
- Circuitos Integrados
- Aspectos Formales de la Informática y de los Lenguajes
- Paradigmas de Programación

GRAFICOS Y VISIÓN

- Aplicaciones Graficas I
- Gráficos por Computador
- Modelado y Diseño Grafico
- Procesado Digital de Imagen y Sonido
- Visión por Computador I
- Visión por Computador II
- Visualización

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Procesamiento de L. Natural
- Redes Neuronales
- Sistemas Basados en el Conocimiento
- Sistemas de Ayuda a la Decisión
- Técnicas Avanzadas de IA
- Técnicas Avanzadas de la Optimización

SISTS. DE INFORMACIÓN

- Administración de BD
- Herramientas Avanzadas de Desarrollo de sw
- Métricas y Modelos en la Ingeniería de sw
- Sistemas de Información Contable
- Técnicas Avanzadas de Manejo de Información

ROBÓTICA

- Control de Sistemas I
- Control de Sistemas II
- Robótica y Control Industrial

ARQUITECTURA Y REDES DE COMPUTADORES

- Administración de Sistemas
- Laboratorio de Sistemas Operativos
- Laboratorio de Paralelismo
- Redes Avanzadas
- Sistemas Distribuidos

CIRCUITOS INTEGRADOS

- Diseño con Microcontroladores
- Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos
- Laboratorio de Diseño Digital
- Microcontroladores

ASPECTOS FORMALES DE LA INF. Y LOS LENGUAJES

- Compilación II
- Fundamentos de Lenguajes de Programación
- Implementación de Lenguajes No Imperativos
- Matemáticas para el Control de Sistemas y Análisis de Señal
- Teoría de la Computación

PARADIGMAS PROGRAMACIÓN

- Programación Concurrente
- Programación Funcional
- Programación Lógica

OTRAS OPTATIVAS

- Análisis de Datos
- Dinámica de Sistemas
- Interacción Persona Computador
- Seguridad Informática
- Sistemas de Interacción Avanzados
- Euskara Teknikoa I
- Euskara Teknikoa II
- Derecho de las Tecnologías de la información
- Computación numérica
- Técnicas Avanzadas de Optimización
- Magnetismo para informática: Materiales y fenómenos magnéticos

LIBRE ELECCIÓN NUEVAS!!

- Contabilidad Financiera I y II
- Dirección Comercial I y II
- Dirección Financiera I y II
- Organización y Administración de Empresas I y II
- Gestión de Personal
- Lengua Extranjera práctica I,II.1,II.2;
- Lengua Empresarial (alemán, francés e inglés)

Plurilingüismo en la FISS

- Posibilidad de estudiar íntegramente en euskara

- II e ITIS

- profesorado euskaldun: **50%**

- Optatividad real:

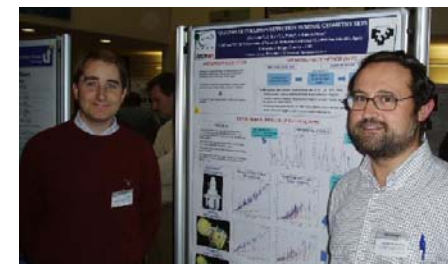
II: 31 optativas en eusk. / 59 cas.

ITIS: 19 eusk. / 27 cas.

1 opt. en inglés

9 empresariales

más 12 optativas de idiomas



INFORMATIKA FAKULTATEA

optatividad



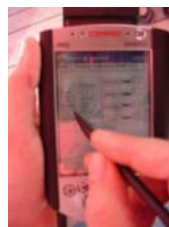
Asignaturas

Prácticas en Empresa

Movilidad

Act. Formativas

PraktiGes
online



Prácticas en empresas

II: Todo el 2º ciclo

ITIS: en 3º



2005-06: oferta 249 prácticas
141 realizadas en 100 empresas

Vizcaya

Bilbania, S.A.
INDENOR
Eusko Trenbideak / Ferrocarriles Vascos S.A.
TRANSFERBI, S.A.
BODA D'OR S.A.
SQS
Dominion Tecnologías de la Información S.A:
Navarra Tecnología del Software S.L.
ACOPAT, S.L.
ELECTRONICA LOGICA
PANDA SOFTWARE, S.L.
LUR consultores informáticos, S.L.U.
SOLMICRO, ORGANIZACIÓN Y SOFTWARE, S.L.
Ibe/X Servicios Informáticos, S.L.
ASI, S.L.
Com V – Informática y comunicaciones, S.L.
MRSystem Ac, S.L.
Asesoría y formación de Empresas ARRILUCE
Abendi Consulting S.L.
ATTEST
Zamudioko teknologia-parkea

Álava

Mercedes Benz
OFITA
YET Informática
Miñanoko teknologia-parkea

Guipúzcoa

Kutxa
Porcelanas Bidasoa
Fundación Azti
CAF
Fagor
Mondragón Sistemas
Ibermática
Ikusi
Krafft
Ericsson
Hainbat udal
Enpresa-parkeak: Miramón, Zuhatzu,

INFORMATIKA FAKULTATEA

optatividad + I.e.



Asignaturas
Prácticas en Empresa
Movilidad
Act. Formativas



Séneca + Erasmus + otros

Otra opción universitaria



28/14

España

38/24

Europa

+ hispanoamérica

SÓCRATES-ERASMUS

Rheinisch Westfaelische Technische Hochschule Aachen (DE)
Katholieke Universiteit Leuven (BE)
Haute École de la Province de Liège - Rennequin Sualem (BE)
Universität Zürich (CH)
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (CH)
Technische Universität Darmstadt (DE)
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (DE)
Universität Karlsruhe (DE)
Roskilde University (DK)
Ecole pour l'Informatique et les Techniques Avancées –Paris (FR)
Université de Pau et des Pays de L'Adour (FR)
Université de Rennes I (FR)
Institut Sup. des Techniques Avancées Sain-Etienne/ Univ Jean Monet (FR)
Université de Versailles Saint-Quentin (FR)
Università degli studi di Padova (IT)
Vytautas Magnus University - Kaunas (LT)
Universidade de Lisboa (PT)
University of Oulu (FI)
Oulu Polytechnic (FI)
University of Aberdeen (UK)
The Robert Gordon University (UK)
Coventry University (UK) → DOBLE TITULACIÓN
University of Durham (UK)
The University of Manchester (UK)

SICUE-SÉNECA : Universidades de

Granada
Autónoma de Madrid
Politécnica de Madrid
Politécnica de Catalunya
Autónoma de Barcelona
Barcelona
Castilla-La Mancha
La Laguna
Málaga
Oviedo
Salamanca
Sevilla
Zaragoza
Politécnica de Valencia

INFORMATIKA FAKULTATEA

optatividad + I.e.



Asignaturas
Práct. empresa
Erasmus/Séneca
Act. Formativas



Informáticos Universitarios

Salidas profesionales

- Análisis de procesos de desarrollo de software aplicables en la empresa
- Diseño y programación de aplicaciones informáticas de cualquier ámbito de la empresa

Informáticos Universitarios

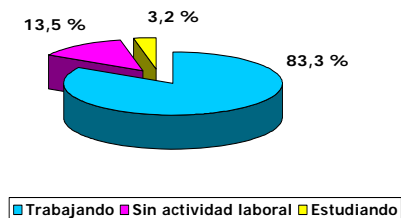
Perfil titulado

- Análisis y diseño de aplicaciones informáticas
- Diseño y desarrollo de sistemas de información para la empresa
- Diseño de sistemas de redes y comunicaciones
- Dirección y gestión de proyectos informáticos
- Organización de procesos industriales
- Organización y gestión de procesos de desarrollo de software

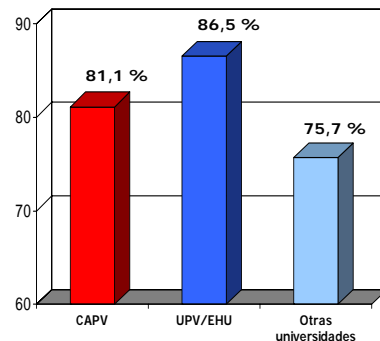
INSERCIÓN LABORAL

promoción 2001

TITULADOS/AS - UPV/EHU
Promoción 2001



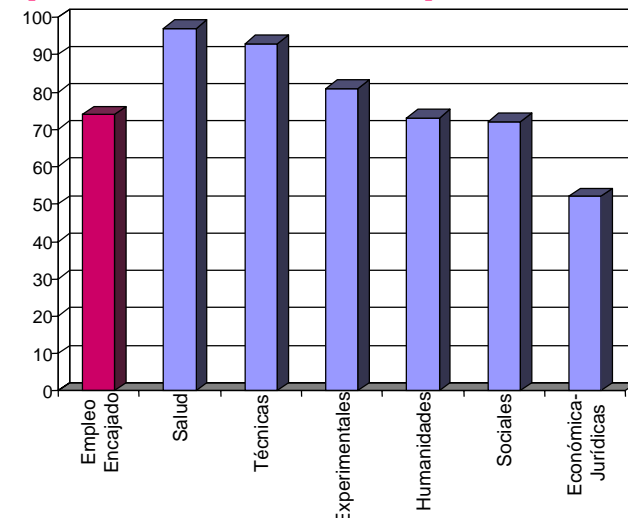
TITULADOS/AS CAPV 2004
Trabajando



<http://www.ehu.es/encuesta/egailan2005.pdf>

INSERCIÓN LABORAL

promoción 2001 upv/ehu; egilan05



INFORMATIKA FAKULTATEA

infraestructuras en FISS



- Clases: Aulario
- Laboratorios docentes
 - 14 aulas informáticas
 - 3 laboratorios específicos
 - 1 aula de Proyectos fin de carrera
 - 1 aula 24 horas
- Sala azul

INFORMATIKA FAKULTATEA

servicios de la facultad

- Biblioteca
- Servicio de reprografía
- Pantallas de consulta de gestión Académica
- Servicio de tarjetero (acceso al Centro)
- Servicio de tarjetas inalámbricas (Wi-fi)
- Taquillas
- Consejo de Estudiantes
- Asociaciones alumnos
- Bar - comedor

Además en el Campus ...

- Asesoramiento Educativo (SAE)
- Atención a Personas con Discapacidades
- Cursos de verano
- Negociado de Gestión Académica
- Oficinas de: Extensión Universitaria, Información Juvenil (OIJ), Relaciones Internacionales
- Psicología Aplicada
- Serv. Orientación Universitaria (SOU)
- Serv. de Alojamiento y de Transportes
- Serv. de Deportes
- Serv. Informáticos: CIDIR, Aula Informática, áreas Wi-fi, tablón informático,...

Además en la ciudad ...

- Agud Querol: Residencia universitaria
(a 300m de la FISS, 250 camas)
<http://www.resa.es>
- Oferta de alojamiento variada
colegio mayores, residencias de estudiantes, pisos, habitaciones, ...
http://www.ehu.es/sou/servicio_alojamiento.htm
- Actividades culturales, polideportivos con acceso para universitarios, carril bici, ...



Para los que no están la ciudad ...

- Transporte
 - Asoc. De transporte univ.
 - Líneas regulares

Oficina de información juvenil del campus

<http://www.sc.ehu.es/scsource/index.html>

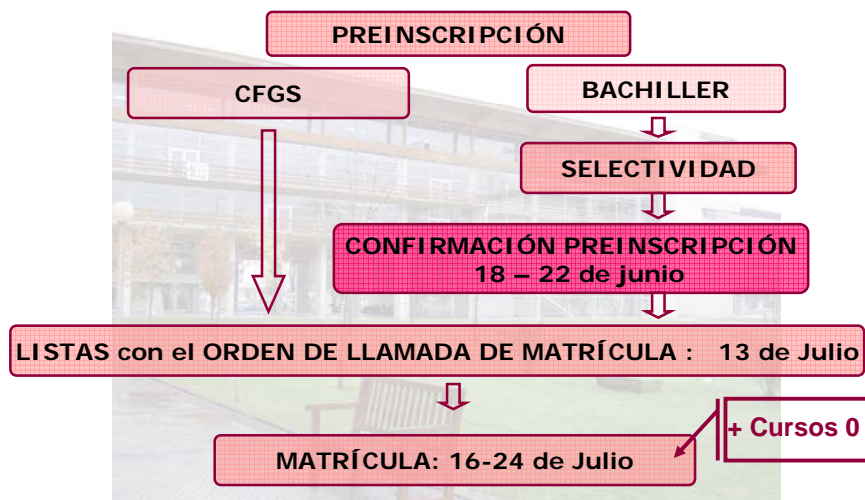
SOU

De utilidad ...

- BECAS
 - MOVILIDAD: <http://www.mec.es/becas/becas.html>
 - AYUDA al ESTUDIO: <http://www.hezkuntza.ej-gv.net>
 - TRANSPORTE
 - COLABORACIÓN
- WEB interesantes:
 - www.ehu.es
 - www.ehu.es/acceso
 - www.ehu.es/sarrera



Acceso a la Upv/Ehu 2007



Accesos: estudios preuniversitarios

			ITIS	II
Prioridades para acceder por opción cursada	COU	Científico técnica	•	•
		Biosanitaria	•	•
	REM	Ciencias de la Naturaleza	•	•
		Técnico Industrial	•	•
		Administración y Gestión	•	•
	Bach. LOGSE	Científico técnico	•	•
Ciencias de la salud		•	•	
FP II y Mod. Profesional III	Administración y comercio	•		
	Electricidad y Electrónica	•		
Ciclos Formativos de Grado Superior	Administración de Sistemas Informáticos	•	•	
	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	•	•	
	Otros 23 títulos más (ver accesos univ.)	•		

Entrada en la FISS

- Sin límite de entrada: no hay nota de corte
 - Primeros de II, ITIS
 - En 4º de la II
- Convalidaciones desde DAI y ASI (+ C.L.E.)

Ondorengo irakasgaien baliokidetzak: Convalidar las siguientes asignaturas:		Nota	Deialdia	Nota IAG-DAI	Nota ISA-ASI
<input type="checkbox"/>	Datu baseen oinarriak Fundamentos de bases de datos			$0,5*M4+0,3*M2$	$0,8*M6$
<input type="checkbox"/>	Komputagailu Sareak I Redes de computadores I			--	$0,8*M2$
<input type="checkbox"/>	Sistemen Kudeaketa Administración de Sistemas			$0,75*M1$	$0,5M1+0,3*M2$

www.ehu.es/acceso

<http://www.ehu.es/if>

