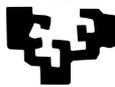


eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

INFORMATIKA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE INFORMÁTICA

Facultad de Informática MEMORIA 2019



Prólogo



Alexander Mendiburu
Decano de la facultad de informática

“De nuevo pioneros, el Grado en Inteligencia Artificial en marcha”

En este símbolo encontrarás más información

La Facultad de Informática de la UPV/EHU es un centro de referencia docente e investigadora en el ámbito de la informática en Euskadi, y su carácter y actuaciones son conocidas tanto a nivel estatal como internacional. Nuestro objetivo, como solemos recordar en todas las memorias anuales, es ofrecer al alumnado una formación de calidad, así como la posibilidad de colaborar con empresas y entidades en proyectos de investigación e innovación y, en última instancia, dar una respuesta adecuada a la confianza que la sociedad ha depositado en nosotros.

En este sentido, este año hemos dado un paso importante con el diseño del Grado en Inteligencia Artificial. Pionero a nivel estatal, este grado es consecuencia de una evolución natural. El personal docente e investigador de la Facultad de Informática comenzó hace ya 15-20 años a abordar el estudio de las líneas que actualmente vinculamos a la inteligencia artificial: análisis de datos, robótica, visión mediante computadoras o procesamiento del lenguaje. Hemos ido introduciendo paulatinamente lo aprendido en las investigaciones en el Grado en Ingeniería Informática, para proporcionar al alumnado una formación puntera. Como resultado de un proceso de reflexión, los miembros de la facultad decidimos que había llegado el momento de otorgar protagonismo a todos los contenidos acumulados y desarrollados en el ámbito de la inteligencia artificial y de ofrecer, por tanto, unos estudios encaminados a

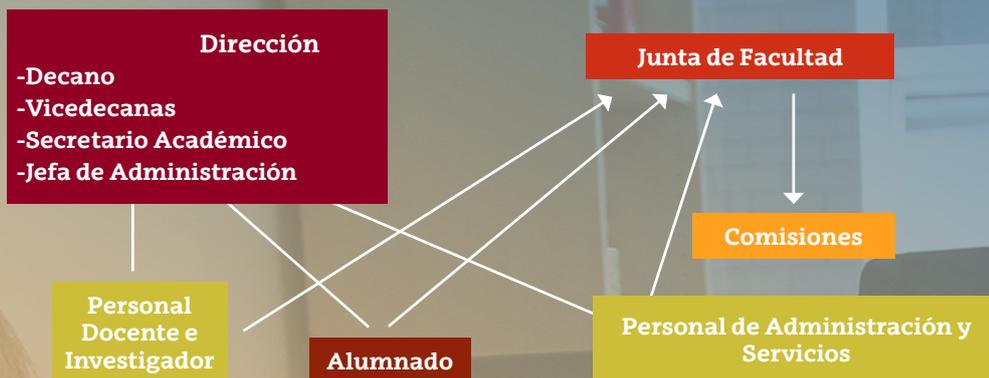
obtener dichos contenidos: el Grado en Inteligencia Artificial. La sociedad requiere y requerirá de profesionales bien formados en este ámbito, y la familia que formamos los miembros la Facultad de Informática estamos listos para colaborar el ello.

A lo largo de 2019 hemos llevado a cabo diversas actividades e iniciativas. Me gustaría mencionar de manera especial que en breve la facultad contará con un nuevo centro para el procesamiento de datos, gracias al apoyo proporcionado por la Diputación Foral de Gipuzkoa. Por otro lado, además del convenio suscrito con la empresa Eurohelp el año pasado, este año hemos creado otras dos nuevas aulas empresa-universidad: una, vinculada a la realidad virtual y aumentada, con la empresa Innovae, y la otra, junto al centro de investigación Basque Center For Applied Mathematics (BCAM). Las tres aulas nos ofrecen excelentes posibilidades para aumentar nuestra colaboración como centro con empresas y entidades, y abren nuevas puertas y caminos tanto al alumnado de grado como al de máster.

En las siguientes secciones encontrarás un resumen del trabajo y de las principales actividades realizadas en la facultad a lo largo del año 2019. Cabe destacar el aumento del alumnado respecto al año anterior (7%), el incremento de la financiación obtenida a través de proyectos de investigación (+43%) así como los artículos científicos publicados (+70%). Y todo ello siguiendo el lema de la UPV/EHU: “Eman ta zabal zazu”.

Para los apartados económicos y de investigación de la memoria se tiene en cuenta el año 2019 completo pero para el apartado docente el curso 2018/19.

Órganos de Gobierno



Alumnado



Personal



*Incluidos los contratos de relevo

Recursos generales

- 21 laboratorios
- 5 seminarios
- Laboratorios 24/7
- 2 salas de video-conferencia
- Sistema de traducción simultánea
- Servicio de copistería
- Bar + Comedor
- Centro HiTZ

"Hemos denominado  la Sala de Juntas como Gladys del Estal, en homenaje a la exalumna"

Recursos económicos

Gasto descentralizado



Proyectos de investigación



Docencia

**Proyecto
2018/19**

- Aprendizaje y evaluación continua
- Metodología basada en proyectos/problemas
- Plurilingüismo
- Programa de asesoramiento personalizado
- Programa de formación - Tutoría entre iguales



858

Estudiantes

3



Especialidades

Idiomas

3



Masteres

Graduados/as



83

4

La agencia Unibasq aprueba el nuevo grado en **Inteligencia Artificial**



 **Datos de interés:**

- Evolución de ciertos parámetros del 1º curso de Grado.
- Títulos de postgrado
- Matriculación por asignaturas
- Calendario
- Delegados, Coordinadores...

Másteres (M) y Programas de Doctorado (DP)

M. Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes (KISA) 

(posibilidad de realizarlo presencialmente o de manera virtual)

M. Ingeniería de Sistemas Empotrados (ISE) 

M. en Análisis y Procesamiento del Lenguaje 

Erasmus Mundus - Language and Communication Technology 

Programa de Doctorado en Ingeniería Informática 

Programa de Doctorado en Análisis y Procesamiento del Lenguaje 

Captación de alumnado

Nos esforzamos en mostrar qué son los estudios de informática al alumnado de EP, ESO y Bachiller.

En el curso 2018/19 hemos trabajado con más de 1.200 estudiantes.

JolasMATIKA

Egokitu: Udako Campusa

Hora de código

Charlas en centros

Feria de Orientación

Jornada de puertas abiertas

Visita de estudiantes de bachillerato

Semana de la Ciencia

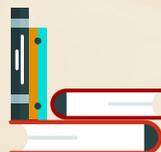


Investigación 13



Tesis

202



Publicaciones

Grupos de investigación

18



2,1

 millones de media anual

5,8

 millones en vigor

Proyectos de investigación y contratos

70

 en total

“Debemos desarrollar aplicaciones para poder gestionar grandes cantidades de datos que proporcionen información relevante y puntual a las personas”

Investigadores/as Principales



35

Internacionalización

Estancias de investigación



46

Estancias del alumnado



39



Empresas

Amplia oferta de las 193 prácticas en empresa ofertadas, se realizaron 91

una cifra que aumenta cada año

“La tasa más alta de inserción laboral, al año de finalizar los estudios, se da en la Ingeniería Informática”

37 trabajos de fin de grado y máster realizados en empresas

Aulas Universidad-Empresa: 3



Junior Empresa: MagnaSIS



Euskera

Día del euskera:

Bertol Arrieta: "Zer ostxx da Kode Poesia?"

EHU-Wikipedia 2019

Campaña de matriculación

¿Por qué matricularse en el grupo de euskera?

Sarean ere euskaraz

Medición del uso lingüístico del euskera

Divulgación

Prensa: 74 - Radio_Televisión: 9 - Web: 53 - Otros: 3

Premios y menciones 6

*"Los premios internacionales nos muestran que la investigación que se hace aquí es de alto nivel e interés".
(Eneko Agirre)*

Actividades del alumnado y de los órganos estudiantiles

competición #Code

Juntas y Comisiones

Puertas abiertas

Tutoría entre iguales

Día de la Facultad

InfoPote

1er día: juegos para principiantes

"Estudiar y pasarlo bien son compatibles"

