Plan estratégico de la Facultad de Informática(2018-2023)

Durante el curso académico 2017-2018 conmemoramos el 40 aniversario de los estudios universitarios oficiales de informática. Han sido 40 años llenos de esfuerzo y dedicación, de consolidación de una nueva profesión, la de ingeniería en informática, que es protagonista indiscutible de la revolución social, industrial y económica que está suponiendo la digitalización. Los y las profesionales que han posibilitado este cambio han surgido de nuestra labor universitaria.

Durante los últimos años la Facultad de Informática ha puesto en marcha distintas iniciativas que han situado a nuestro centro como referente tanto en formación como en distintos ámbitos de investigación. A ello hemos contribuido todos y todas, y debemos seguir el mismo camino.

Ese cometido exige la participación y contribución del equipo directivo y de todo el personal del centro, y es necesario reforzar nuestro compromiso con la calidad de la oferta docente de la Facultad de Informática.

El Plan Estratégico 2018-2023 recoge las iniciativas a desarrollar durante los próximos cuatro años y para el diseño del mismo se ha tenido en cuenta el Plan Estratégico de la UPV/EHU, ya que numerosos aspectos del mismo afectan también a nuestra Facultad.

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión:
La UPV/EHU es una universidad pública que atiende a las necesidades de educación superior de la sociedad, que realiza investigación de calidad generando conocimiento a través del trabajo cooperativo, transfiriéndolo al entorno territorial y a la comunidad internacional. Es una universidad enraizada en la sociedad vasca, abierta al mundo, que ofrece un espacio libre para la reflexión y el pensamiento crítico. Es líder en la formación en euskera y presta especial atención a la cultura vasca ejerciendo su actividad con compromiso ético y social. La Facultad de Informática de Donostia es el centro de referencia para la formación y el conocimiento técnico/científico en informática en la UPV/EHU.

* Capacitar y formar profesionales en todos los ámbitos de conocimiento de la informática mediante un modelo de formación propio, cooperativo, multilingüe e inclusivo. Formación integral, flexible y adaptada a las necesidades de la sociedad, con el objetivo de formar personas emprendedoras, creativas, con criterio y comprometidas con la sociedad.
* Promover e impulsar la investigación e innovación en todos los ámbitos de la informática, con los mayores estándares de calidad y en colaboración con empresas e instituciones de nuestro entorno.
* Divulgar nuestro conocimiento y ser parte activa en la respuesta adecuada a los retos sociales y culturales de la CAV.
* Todo ello formando parte de una institución que desea contribuir así al desarrollo cultural y económico de la sociedad en la que nos insertamos.

Visión:
Tras la transformación de la oferta formativa llevada a cabo para la adecuación al Espacio Europeo de Educación Superior, la Facultad de Informática debe afrontar una serie de retos durante los próximos años. Así las cosas, cabe citar entre nuestros objetivos:

* Continuar siendo un centro de referencia en cuanto a calidad de las enseñanzas de grado y posgrado.
* Instruir a profesionales de alta cualificación, capaces de responder a las necesidades de nuestra sociedad.
* Liderar la investigación e innovación desarrolladas en distintos campos de la informática.
* Mantener y a ser posible ser mejorar la amplia oferta formativa en euskera.
* Impulsar la igualdad de mujeres y hombres, visibilizando la labor llevada a cabo por la mujer en el ámbito de la ciencia, la tecnología y particularmente en el campo de la informática.
* Dotar a la Facultad de un sistema de gestión flexible y eficaz.
* Colaborar con el resto de la UPV/EHU en la creación de un espacio libre para la reflexión y el pensamiento crítico, que contribuya decisivamente al enriquecimiento del patrimonio intelectual, humanístico, cultural y científico del País Vasco.

Valores:
La Facultad de Informática de Donostia/San Sebastián de la UPV/EHU recoge y reivindica para si los valores universitarios por excelencia: la libertad de pensamiento y creación; el fomento del espíritu crítico y del debate y

Plan estratégico de la Facultad de Informática(2018-2023)

contrastación de ideas; el respeto a la diferencia; el trabajo dedicado al avance del conocimiento.

Enmarcados en una sociedad concreta, reivindicamos también como valores de este centro:

* La cultura y tradición vascas.
* El fomento del uso del euskara en todos los ámbitos.
* La implicación colectiva en el desarrollo del centro y la resolución de sus problemas.
* La transparencia en la gestión.
* La eficiencia en el uso de los recursos.
* El compromiso con el desarrollo de nuestra sociedad.

Una vez realizado el Diagnóstico Interno y Externo de la Facultad a partir del análisis DAFO (debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades), y definidas su Misión, Visión y Valores, la siguiente fase se centra en establecer los Ejes Estratégicos de la Facultad. Dichos ejes (formación, investigación, gobernanza y recursos, y relación con la sociedad) constituyen los ámbitos de actuación en los que se concentrará la actividad de la Facultad para desarrollar su misión.

Formación

Objetivo: Estrechar relaciones con empresas del entorno y de la CAV

Acción:1, indicadores **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
% TFG realizados en empresa	
% TFM realizados en empresa	
Nº de Aulas Universidad-Empresa.	
Nº de prácticas extracurriculares realizadas por los estudiantes de grado	
Nº de prácticas extracurriculares realizadas por los estudiantes de máster	
Número de grupos focales con empleadores con cada titulación	
Acción:Constituir grupos de trabajo con empresas para conocer sus necesidades, inquietudes y opiniones. **Resultados:** Se ha realizado una reunión con representantes de diferentes empresas y se pretende que estas reuniones sean periodicas.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Ofrecer prácticas en empresas al alumnado que supere 120 créditos, **Resultados:** En el curso 2018/19 se aprobó en junta de facultad bajar el número mínimo de créditos superados por el alumnado de 138 a 120 para poder acceder a la oferta de prácticas voluntarias.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:30/07/2019
Acción:Poner en marcha Aulas Universidad-Empresa. Incrementar el protagonismo de las empresas organizando visitas, charlas, cursos de formación continua, etc. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 80% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Promover la realización de prácticas extracurriculares, TFGs y TFMs en empresa. **Resultados:** El número de prácticas extracurriculares, TFGs y TFMs en empresa se ha incrementado, y se ha mejorado el protocolo de coordinación entre el tutor académico y el tutor de empresa.	Grado de Cumplimiento: 80% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Objetivo: Impulsar la internacionalización de la formación

Acción:1, indicadores **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Plan estratégico de la Facultad de Informática(2018-2023)

Formación

Objetivo: Impulsar la internacionalización de la formación

Número de módulos de asignaturas impartidos en idiomas no oficiales

Acción:Ampliar la oferta de asignaturas en lenguas extranjeras (inglés). **Resultados:** A nivel de máster la oferta de asignaturas en inglés ha aumentado, mientras que en grado se mantiene.	Grado de Cumplimiento: 90% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Analizar la posibilidad de incluir al alumnado de tercer curso en programas de movilidad con el fin de fortalecer la participación en los mismos. **Resultados:** Tras haber analizado los planes de estudio de las universidades con las que se tienen acuerdos bilaterales de intercambio, no se ve viable que podamos garantizar que el/la estudiante pueda hacer las asignaturas de especialidad en una universidad extranjera. No tanto por falta de asignaturas sino por el espacio temporal en el que se imparten y la limitación en los idiomas impartidos.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:16/10/2019
Acción:Diseñar grados e itinerarios con mención internacional. **Resultados:** El Grado en Ingeniería Informática ha obtenido el reconocimiento de un itinerario de internacionalización; y el Máster Universitario en Análisis y Procesamiento del Lenguaje ha obtenido el reconocimiento de internacionalización. Ambos reconocimientos han sido otorgados por UNIBASQ.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:31/10/2019

Objetivo: Mejorar los resultados académicos del alumnado y reducir la tasa de abandono

Acción:1, indicadores **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Satisfacción con la atención recibida por parte del tutor/a

Acción:Al inicio del segundo cuatrimestre, contactar con los alumnos/as de primer curso con un desajuste entre la nota de corte y los resultados obtenidos durante el primer cuatrimestre, a fin de recabar sus impresiones. **Resultados:** Tras haberse realizado durante dos años se decidió que sería interesante aplicarlo a todo el alumnado de primer curso, por lo que se optó por reorientar y reforzar el plan de tutorización personalizado.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:30/07/2019
Acción:Cuestionario dirigido al alumnado que abandona sus estudios por no superar el número mínimo de créditos durante el primer año. **Resultados:** Tras tres ediciones se ha optado por cerrar esta acción debido a que la baja partipación de las/los estudiantes no proporcionaba información útil.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:30/07/2020
Acción:Programa de orientación y apoyo a alumnos/as de primer curso. Llevar a cabo un seguimiento más estrecho del alumnado (entrevistas y reuniones) con el fin de identificar sus dificultades y proponer soluciones. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 50% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Seguimiento de las asignaturas de primer curso identificadas como especialmente difíciles. Por ejemplo, analizar la posibilidad de repetir algunas asignaturas del primer cuatrimestre en el segundo (fuera de horario, como refuerzo). **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Objetivo: Promover una oferta de grado y posgrado plurilingüe, sostenible y de calidad contrastada, tanto presencial como on-line, que responda a las necesidades de la sociedad vasca

Acción:1, indicadores **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Matrícula de nuevo ingreso en primer curso

Plan estratégico de la Facultad de Informática(2018-2023)

Formación

Objetivo: Promover una oferta de grado y posgrado plurilingüe, sostenible y de calidad contrastada, tanto presencial como on-line, que responda a las necesidades de la sociedad vasca

Nº de cursos de formación continua ofertados.

Nº de estudiantes matriculados por traslado de expediente.

Acción:Analizar las encuestas dirigidas al profesorado e identificar las acciones que contribuyan a una enseñanza de calidad. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 10% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Analizar las necesidades de las empresas en formación continua y ampliar y adecuar nuestra oferta a dichas necesidades. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Iniciar un proceso de reflexión sobre grados y másteres. Identificar las fortalezas de la facultad, recopilar propuestas, analizarlas, y estar dispuestos para afrontar cambios. Diseñar nuestra futura oferta formativa. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 70% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Gobernanza y recursos

Objetivo: Dar pasos hacia la consecución del certificado Bikain de Oro

Acción:Analizar el informe recibido al obtener el certificado de plata y tratar de mejorar las carencias descritas en él. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Objetivo: Fomentar la utilización del software libre

Acción:Impulsar proyectos y acciones concretas a nivel de asignatura. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Máxima utilización posible del software libre por parte del equipo directivo **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 75% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Objetivo: Impulsar comisones en la facultad

Acción:Crear grupos (PDI+PAS+alumnos/as) sobre temas vinculados a los objetivos de la facultad (euskera, medio ambiente, museo de informática, igualdad...). **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Objetivo: Mejorar la gestión de la facultad de informática

Acción:Definir convenientemente participantes y procedimientos. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:
Acción:Empezar a dar pasos hacia el Modelo de Gestión Avanzada de Euskalit. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 0% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Plan estratégico de la Facultad de Informática(2018-2023)

Gobernanza y recursos

Objetivo: Mejorar la gestión de la facultad de informática

Acción:Implicar al PDI y PAS.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 0%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Acción:Revisar y reordenar el sistema de calidad de la facultad.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 60%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Acción:Solicitar soporte informático para la gestión de procesos de negocio.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 0%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Objetivo: Vincular el presupuesto de la facultad a acciones dirigidas a distintos objetivos

Acción:Elaborar el presupuesto identificando gastos necesarios y definiendo acciones estratégicas, y asignar las partidas presupuestarias en base a esos criterios.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 65%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Investigación

Objetivo: Divulgar la investigación desarrollada en la facultad

Acción:Dar a conocer al alumnado de tercer curso y especialmente de cuarto la investigación desarrollada en la facultad.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 0%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Acción:Organizar charlas de los grupos de investigación.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 0%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Acción:Publicitar la labor realizada por los grupos de investigación mediante carteles colocados en la facultad.
Resultados:
Se han habilitado soportes en los lugares más transitados del edificio prara que los grupos de investigación coloquen información relativa los proyectos que desarrollan.

Grado de Cumplimiento: 100%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Cerrada
Fecha cierre:26/03/2018

Acción:Subrayar la importancia de la investigación en la estrategia de comunicación.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 0%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Objetivo: Fortalecer la investigación desarrollada en la facultad

Acción:Disponer de un centro de cálculo propio.
Resultados:
Se ha puesto en marcha un nuevo centro de cálculo para dar soporte a la docencia e investigación de la facultad.

Grado de Cumplimiento: 100%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Cerrada
Fecha cierre:30/12/2019

Acción:Identificar las necesidades y dificultades de los grupos de investigación y apoyarlos en la medida de lo posible.
Resultados:

Grado de Cumplimiento: 30%
Fecha inicio: 08/01/2018
Estado: Abierta
Fecha cierre:

Relación con la sociedad

Plan estratégico de la Facultad de Informática(2018-2023)

Relación con la sociedad

Objetivo: Favorecer el desarrollo temprano de vocaciones científicas y tecnológicas, especialmente en el colectivo femenino.

Acción:Intensificar la orientación del alumnado preuniversitario (ESO, bachillerato y formación profesional) con los agentes y las instituciones implicados, para favorecer la adecuada incorporación a los estudios universitarios y su desarrollo. Posibles inciativas: reuniones con orientadores/as, newsletters a orientadores/as. Estrechar relaciones con centros de formación profesional, etc. **Resultados:** Se han mantenido relaciones institucionales con responsables de formación profesional para analizar el itinerario 2+3. Fruto de ello, se ha revisado y actualizado la tabla de convalidaciones de créditos para estudiantes provenientes de grados superiores de formación profesional (rama informática). Partipación en el programa orientaTU puesto en marcha por la UPV/EHU y dirigido a los orientadores de enseñanza secundaria con el fin de que conozcan los aspectos más importantes de los estudios de grado de nuestra universidad.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:23/10/2020
Acción:Poner en marcha distintas iniciativas de divulgación de los estudios de informática, para que el futuro alumnado universitario tenga mayor información a la hora de elegir sus estudios. Entre las inciativas cabría citar (algunas ya están en marcha): actividades prácticas de bachillerato y jornadas de puertas abiertas, ferias de orientación universitaria, JOLASMATIKA, Campus de verano EGOKITU para alumnos/as de ESO, visitas a centros educativos, etc. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 75% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre:

Objetivo: Fortalecer la facultad de informática como marca y centro de referencia en el ámbito de la ingeniería informática y de la inteligencia artificial.

Acción:Contratar los servicios de una agencia de comunicación para la divulgación, tanto en la sociedad, empresas e instituciones como entre el futuro alumnado, la docencia, la investigación y la innovación desarrolladas en la facultad. **Resultados:** Se ha rediseñado la estructura e información de la web de la facultad.	Grado de Cumplimiento: 100% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Cerrada Fecha cierre:30/12/2019
Acción:Impulsar y consolidar la relación de la facultad con empresas e instituciones. **Resultados:**	Grado de Cumplimiento: 60% Fecha inicio: 08/01/2018 Estado: Abierta Fecha cierre: