



Asistentes:

Sílvia Terrasa Barrena (Directora)
Xavier Molero Prieto (Secretario)
Ana Darder Navarro
Alfons Crespo Lorente
Francisco Casacuberta Nolla
Alfredo Ibáñez Navarro-García
Manuel José Peña Marco
Javier Castro Pérez
Elisa Martín Garijo

ACTA DE LA REUNIÓN DEL CONSEJO
ASESOR DE LA ETSINF REALIZADA EL
JUEVES 16 DE JUNIO DE 2022 EN EL
AGROMUSEU DE LA UPV

Se inicia la sesión a las 10:15 h con la asistencia de los miembros reseñados al margen. Preside la reunión la Directora de la ETSINF, Sílvia Terrasa. La reunión acaba a las 13:30 horas.

Excusan su ausencia:

José Manuel García Duarte
Berti Barber Castella

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión de la composición del Consejo Asesor.
2. Informe de la Directora.
3. Turno abierto de palabra.



1. REVISIÓN DE LA COMPOSICIÓN DEL CONSEJO ASESOR

Ximena Medina Mejía, Representante territorial en la Comunidad Valenciana y Murcia de Oxfam Intermón, declinó la invitación de participar en el Consejo. Se buscará la participación de otra ONGD para las próximas convocatorias de este órgano.

2. INFORME DE LA DIRECTORA

Sílvia Terrasa presenta un informe sobre los temas relacionados con la gestión del centro y sus titulaciones. Para más información pueden consultarse los detalles en las diapositivas del anexo I. Los temas abordados abarcan, entre otros, los siguientes ámbitos:

- Los estudios
- La matrícula
- Títulos propios
- Cátedras y aulas de empresa
- Museo de Informática
- Propuesta de reestructuración de titulaciones

Se plantea la compleja situación actual del profesorado, la cual limita las innovaciones en docencia. Su edad media en esta universidad está cercana a la jubilación y no hay inversiones en la renovación de la plantilla. El hecho de que gran parte del profesorado goce de la condición de funcionario tampoco sirve de gran ayuda a la gestión universitaria, necesitada de dinamismo, savia e ímpetus nuevos.

El curso 2022-2023 se pone en marcha el Grado en Informática Industrial y Robótica (GIROB) así como la doble titulación de Grado en Matemáticas (GMAT) y Grado en Ingeniería Informática (GIINF). El Grado en Ciencia de Datos (GCD), por su parte, aumentará hasta 120 plazas el cupo de entrada, hecho que implica un aumento en el futuro de las necesidades de recursos docentes.

En cuanto al volumen de alumnado, la ETSINF se está configurando como la escuela más grande del país. Lo más destacable en cuanto a la matrícula de las titulaciones del centro es que el tamaño de la lista de espera es muy importante. Así, en el curso anterior, el GIINF ha llegado a tener 1200 personas en lista de espera (3 veces más que el número de admitidos); por su parte, para la doble titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE) y Grado en Ingeniería Informática (GIINF), así como para el Grado de Ciencia de Datos, la lista de espera ha sido 6 veces mayor que el número de admitidos. Finalmente, cabe destacar que la gran mayoría de las personas admitidas en las titulaciones del centro han elegido nuestras titulaciones como primera opción.

En lo que respecta a género, se percibe un ligero aumento del número de mujeres matriculadas. Las notas de corte se mantienen altas, en la línea del curso pasado, a pesar del gran número de entrada.



Respecto a los másteres, el proceso de matriculación para el curso que viene es satisfactorio para el Máster Universitario en Ingeniería Informática (MUIINF) y el Máster en Ciberseguridad y Ciberinteligencia (MUCC). A pesar de ello, es posible que para el MUIINF se tenga que abrir una nueva fase en septiembre. En cuanto al Máster Universitario en Humanidades Digitales (MUHD), está en fase de revisión para cumplir con los requerimientos de ANECA y se espera poder implantarlo en el curso 2023-2024. Está por ver cómo se enfoca un posible máster para Ciencia de Datos, ya que el grado dota de suficientes competencias al alumnado para aplicar sus conocimientos en esta disciplina.

Los títulos propios funcionan bien, y en breve se pretende poner en marcha un Máster en Computación Cuántica. Una cuestión importante es que el centro puede elegir el profesorado que imparte esta clase de títulos, por lo que se facilita mucho la gestión y la obtención de buenos resultados académicos.

El centro está recibiendo peticiones de varias empresas para constituir cátedras. Algunas de ellas tienen relación con el Museo de Informática. En el ámbito museístico propiamente dicho, el centro está intentando mejorar las instalaciones para acercar la historia de la informática a la sociedad. El director del museo, el profesor Damián López, está haciendo un gran esfuerzo en este sentido, en el que no falta el diseño de talleres y visitas que pretenden despertar vocaciones en el ámbito STEAM (Science Technology Engineering Arts and Mathematics), en paralelo con las líneas estratégicas de la UPV.

En el último ámbito de la exposición, la Directora del centro plantea, para su valoración por los miembros del Consejo, una posible reestructuración de las titulaciones actuales a fin de responder a los retos planteados por la Inteligencia Artificial. Esta propuesta está motivada por la imperativa necesidad de potenciar aún más esta disciplina en nuestra escuela, al tiempo que se quiere aumentar la competitividad frente al resto de universidades de carácter politécnico del país y, además, atraer a más mujeres a nuestras titulaciones.

En este sentido, se plantea la creación de un Grado en Inteligencia Artificial que aproveche la sinergia de la rama de Computación de los estudios de Grado en Ingeniería Informática, en el que ya se estudia Inteligencia Artificial. Se trataría, a grandes rasgos, de llevar esta rama específica a un nuevo grado, sin perder las competencias del Grado en Ingeniería Informática, y ganar así visibilidad de puertas afuera, aprovechar los créditos de optatividad para ampliar y mejorar la oferta formativa en este ámbito de la Informática. Es también previsible que esta titulación se pudiese ofrecer en el contexto de una doble titulación con el Grado en Matemáticas, ya que en la actualidad es la rama de Computación del Grado en Ingeniería Informática la que se cursa de facto en la actual doble titulación con el Grado en Matemáticas.

A lo largo de la presentación del mencionado informe, y con posterioridad, se produce la intervención de todos los miembros del consejo. Por motivos de claridad expositiva, el resumen de las distintas intervenciones se plasma en el siguiente apartado.



3. TURNO ABIERTO DE PALABRA

Se abre un turno de intervenciones en el que participan los miembros del consejo en que se tratan, entre otros asuntos, los anteriores temas apuntados por la Directora.

Ana Darder indica que, ante el gran tamaño de las listas de espera, es necesario buscar fuentes de financiación a fin de permitir que todas aquellas personas que quieran estudiar titulaciones relacionadas con la Informática lo puedan hacer. Las necesidades acuciantes de las empresas de egresados y egresadas en Informática debería ser un acicate para que la universidad incrementase los recursos destinados a estas titulaciones. Sugiere instar al rectorado de la institución a buscar modelos que permitan acoger estas necesidades.

Elisa Martín y Manuel Peña consideran la posibilidad de situar la temática de un máster en Ciencia de Datos dentro de un ámbito sectorial concreto (salud, industria, etc.). Javier Castro destaca la importancia de conocer los entornos de los cuales se extraen los datos, aunque esto es difícil de implantar en los planes de estudio por su carácter particular.

Sílvia Terrasa apunta que, en este sentido, se quiere que el MUIINF adquiera un carácter de MBA tecnológico y que se permitan definir distintos ámbitos de aplicación, aunque esto puede tardar tiempo en llegar. Manuel Peña insiste en la importancia de la formación en ingeniería informática (grado, máster) cuando se trata de conceptualizar, analizar sistemas, abstraer funcionalidades, dirigir proyectos informáticos, etc., en clara oposición al trabajo de programar o codificar, para el que ya existen herramientas avanzadas que simplifican mucho el esfuerzo. Elisa Martín y Ana Darder apuntan que muchos egresados y egresadas ya trabajan como freelances para empresas de todo el mundo. En este sentido, la Directora indica que el centro ya cuenta con el espacio de emprendimiento start.inf, aunque se sitúa fuera del ámbito académico.

Javier Castro, en relación con los títulos propios, sugiere que podría plantearse trabajar en el ámbito del Metaverso, punto de confluencia e interacción de muchos ámbitos del saber, ya que de momento se han incorporado especialistas en realidad virtual, videojuegos, etc. y es un ámbito en el que se están haciendo muchas inversiones. Ana Darder recuerda la necesidad de integrar también aspectos éticos y códigos de buenas prácticas.

En cuanto a la propuesta de crear un Grado en Inteligencia Artificial, los miembros del Consejo manifiestan su disposición a apoyarla. Alfons Crespo y Francisco Casacuberta, en particular, la ven oportuna por su implicación en la sociedad actual y dentro de las posibilidades del centro y de la universidad, en consonancia con las titulaciones existentes. Elisa Martín informa que desde el gobierno central se quiere potenciar la creación cátedras relacionadas con la investigación en Inteligencia Artificial, por lo que la propuesta es una buena noticia.

Vista la acuciante demanda de la sociedad de egresados y egresadas en titulaciones de Informática y las dimensiones de las listas de espera en estas titulaciones, los miembros del Consejo se muestran dispuestos a ayudar en el establecimiento de conversaciones formales con el rectorado de la universidad para dar a conocer esta situación y demandar los recursos necesarios pertinentes a fin de dar solución a estas necesidades.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

La directora levanta la sessió a las 13:30 horas del día de hoy, de la que, como secretario, extiendo la presente acta.

Xavier Molero Prieto
Secretario de la ETSINF