

Acta resumida de la reunión del Consejo de Dirección del Centro de I+D en Procesado de la Información y Telecomunicaciones, celebrada el 20 de junio de 2018.

En la ETSI Telecomunicación, siendo las 11:00 h. del día señalado, se celebra la sesión, con la presencia de los miembros del Consejo de Dirección del Centro (CDC) que se listan más abajo, y de acuerdo con el siguiente Orden del Día:

- 1) Aprobación del Acta de la sesión anterior.
- 2) Informe del Director.
- 3) Aprobación de nuevas incorporaciones al Centro.
- 4) Otros casos de solicitud de incorporación al Centro.
- 5) Organización de la Jornada del Centro.
- 6) Estado de avance de las actuaciones aprobadas para 2018 y otras actuaciones.
- 7) Colaboraciones/acuerdos con otras Instituciones, Centros de la UPM, etc.
- 8) Lanzamiento de las actividades de formación continua.
- 9) Ruegos y preguntas.

Asistentes: Carlos López Barrio, José Ignacio Alonso Montes, Pedro J. Zufiria Zatarain, David Jiménez Bermejo, José R. Montejo Garay, Juan Quemada Vives, Manuel Sierra Pérez, Miguel Ángel González de Aza, José M. Riera Salís, F. Javier Casajús Quirós, Julio Berrocal Colmenarejo, Narciso García Santos, Javier Ferreiros López.

Asisten también como miembros del Equipo de Dirección José R. Casar Corredera, Javier Gismero Menoyo, Francisco González Vidal, María Luisa López Vallejo, Juan C. Yelmo García y Ana M. Bernardos Barbolla, y la Responsable de Gestión, Ana Hernández Llor.

No asiste ningún representante del Grupo de Tecnología de Imágenes Biomédicas ni del de Conectividad (que excusa).

0) Documentación.

Se reparten hojas de firmas y hojas de miembros por Grupos para su verificación por parte de los asistentes. Asimismo, se distribuye material de presentación del Centro en trípticos de papel.

1) Aprobación del Acta de la sesión anterior.

Se aprueba el Acta por asentimiento.

2) Informe del Director.

Proyectos. El Director informa de la firma de proyectos desde comienzo de año hasta la fecha: 30 proyectos por un montante de 1.3 M€. Se revisan las empresas y organizaciones con las que se ha contratado (ver Anexo I de este Acta).

Comunicación. Respecto a las actividades de comunicación: se han editado unos trípticos como primer material corporativo para difusión y se continúa con la comunicación a través del Boletín/Newsletter (bimensual, a partir del próximo). Se solicita a los presentes colaboración para:

- Mejorar la actividad en red social.
- Colaborar en los contenidos del boletín (noticias, proyectos, eventos, tecnologías, etc.).

Se insiste en el ofrecimiento del material corporativo disponible y personalizable: ppt del Centro, modelos de carta, etc.

No se ha avanzado en el aspecto de señalética, que está en manos de la dirección de la Escuela.

Construcción de la red de valor.

- Se actualiza a continuación la actividad de contactos dirigida a potenciar la participación de los Grupos del Centro en 5G. Se han mantenido reuniones con los tres operadores, al más alto nivel, con buenas perspectivas. Parece, no obstante, que la convocatoria de pilotos 5G se va a aplazar por el cambio de Gobierno. Por otro lado, se ha firmado la Cátedra Huawei, que dirige el prof. José M. Riera.
- Se están concretando las líneas de relación con Everis-NTT Data.
- Se está lanzando una primera actividad de formación en colaboración con la ETSII y Madrid Foro Empresarial, en el marco de un Convenio de Colaboración en Industria 4.0 que tiene firmado la UPM, en la que en la primera fase participarán 9 profesores del Centro.

Aplicación Nueva Ley de Contratos. La interpretación literal impide comprar a un mismo suministrador más de una determinada cantidad en un año (para el conjunto de la UPM). El Director, junto con otros Directores de Centros de I+D e Institutos, ha promovido una reunión con el Vicerrector de Asuntos Económicos y otro personal del Rectorado, para tratar el tema. Hay varios informes vinculantes de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado (a consultas de, entre otros, el Ayuntamiento de Baeza o la Universidad de Huelva), que no justifican las restricciones interpretativas que está haciendo la Universidad (la nuestra y otras) en este momento, porque parece posible, a tenor de lo evacuado por la Junta Consultiva, interpretar las compras de Centros distintos para objetos distintos como suministros independientes y no como estrategias deliberadas de fraccionamiento de gasto. El problema de la Universidad parece radicar en la certificación de que no se está alterando el contrato del suministro para realizar fraccionamiento. En la reunión con el Vicerrector, el Director propuso incluso constituir una Junta de Contratación ad hoc para ello. El resultado de la reunión ha sido el compromiso del Vicerrector de volver a revisar la situación, solicitando un dictamen a la Asesoría Jurídica.

Interviene el prof. Julio Berrocal y pregunta si la restricción (que ha subido de 15.000 € hasta 50.000 €) se aplica sólo por suministrador y tipo de suministro; actualmente se aplica por suministrador. El prof. Narciso García apunta que, si se ha superado el límite, no se puede comprar en comercios de la misma cadena, aunque tengan distinto CIF. El prof. Javier Ferreiros pregunta si la Universidad no puede elevar una consulta a la Junta Consultiva. El prof. José R. Montejo explica las dificultades que están teniendo para renovar una simple licencia de software.

El prof. C.L. Barrio explica que el Rectorado ha preguntado a la Junta Consultiva otra cosa distinta. El Director explica que en una consulta del Ayuntamiento de Málaga se pregunta sobre si cada unidad funcional del ayuntamiento se puede considerar como un órgano de contratación, a lo que la Junta Consultiva ha respondido que sí. El prof. Narciso García matiza que hay que interpretar el texto para llegar a esa conclusión, pero que otros son muy claros.

El Director pide aprobación para enviar una nota al Vicerrector, en nombre del Consejo de Dirección, volviendo a insistir en la necesidad de darle otra solución al problema.

Nuevo Plan de Calidad para los grupos. El Director informa sobre el nuevo Plan de Calidad que se está diseñando en el Rectorado. Él forma parte de la Comisión de trabajo, y el prof. C.L. Barrio y el prof. Félix Pérez están en la Comisión de Investigación, que lo aprobará. Las modificaciones afectarán al ranking interno (Centro y Grupos). El prof. C.L. Barrio comenta que se ha considerado la posibilidad de llegar a medir al investigador.

3) Aprobación de nuevas incorporaciones al Centro.

Se aprueban las solicitudes de incorporación de Eduardo Martínez de Rioja, del GEA y de Pablo Ituero, Javier Agustín y Asghar Balarmai del LSI.

4) Otros casos de solicitud de incorporación al Centro.

Se recuerda que las incorporaciones que se vienen haciendo son de personas de la UPM que están en Grupos ya integrados en el Centro. Se decidió que estos casos se hicieran de oficio por el Consejo de Dirección. Hemos tenido también una solicitud de integración de un Grupo completo, que se resolvió en el Consejo de Centro.

Pero se pueden dar otros casos. En particular, al menos los dos siguientes:

a) Incorporación de miembros (de nuestros Grupos) que no son de la UPM, caso no contemplado en el Reglamento. Como abordar un cambio de Reglamento no procede ahora, podría recurrirse a la “Normativa de Asociaciones con las Estructuras de Investigación de la UPM”. Permite “asociar” a una persona o a un Grupo, tanto si es de la UPM como si no. Los miembros asociados no tienen por qué formar parte del Consejo de Centro y su actividad no formaría parte del Plan de Calidad. No parece que tenga ninguna desventaja. El procedimiento es complicado, sin embargo.

b) Incorporación de miembros de la UPM que no tienen Grupo. Estos podrían ser miembros de pleno derecho o asociados. La vía más fácil puede ser la de “asociarse” (con carácter temporal, por ejemplo). Otra opción es que se incorpore a un Grupo de Investigación (sugerencia del prof. Julio Berrocal).

Se abre un debate: El prof. J.M. Riera dice que lo del miembro asociado le sonaría raro y que tampoco sería necesario que estuviera en un Grupo. El prof. M. Sierra dice que se le puede hacer miembro asociado, con carácter temporal, mientras se determina cómo puede ser de pleno derecho. El prof. C.L. Barrio explica que podríamos tener otra estructura

básica que no sean Grupos, y de hecho habría que trascender estas estructuras. Su opinión es que hay que admitir a las personas si aportan valor. El prof. J.R. Casar recuerda que en el Reglamento está escrito quién está en el Consejo de Dirección (así que los miembros a título individual no estarían). El prof. C.L. Barrio dice que inicialmente podría entrar como asociado, que lo que le preocupa es la integración y que el personal colabore. El prof. N. García dice que cree que sería mejor que se añadiera a algún Grupo y luego que se relacione. El prof. C.L. Barrio que esté avalado por algún Grupo. P. Zufiria dice que la clave es saber porqué la persona quiere estar en el Centro. El prof. J.R. Casar dice que para él la clave está en que aporte valor. Cree que no se puede aceptar sin más a cualquiera que quiera entrar, tiene que mejorar la posición del Centro en alguno de sus objetivos, pero tampoco cerrarse a la incorporación de talento “externo”.

La Dirección preparará una propuesta para debatirla ordenadamente.

5) Organización de la Jornada del Centro.

Se ha considerado largamente por el Equipo de Dirección, pero no se tiene propuesta cerrada. Se reunirá en los próximos días a las Comisiones de Imagen y Actividades en una única reunión para hablar del posible formato final de la jornada. A partir de ahí trabajará el equipo de Dirección.

6) Estado de avance de las actuaciones aprobadas para 2018 y otras actuaciones.

El Director propone saltarse este punto: se trataba de repasar cómo se había avanzado en el Plan de Actuaciones para 2018. Hay cosas que no se han hecho aún, pero a final de año se espera tener un balance razonable.

7) Colaboraciones/acuerdos con otras Instituciones, Centros de la UPM, etc.

Tenemos la oportunidad de firmar una JRU con Telefónica I+D, que nos va a permitir poder hacer proyectos/actividades con ellos y que se nos transfieran actividades de proyectos europeos.

También prevemos propiciar acuerdos con otros Centros, Institutos, etc. (principalmente, para empezar, de la propia UPM), que no supongan un compromiso “duro” por nuestra parte, pero que nos permitan ampliar los espacios de colaboración y presencia de nuestro Centro.

8) Lanzamiento de las actividades de formación continua.

Se iniciará un plan de formación en Transformación Digital de la Industria (Industria 4.0), en colaboración con la ETSII y Madrid Foro Empresarial (al amparo de un convenio suscrito por la Universidad). Para empezar, colaboraremos en un curso de experto (5 ECTS) con MFE, que va a ser la institución que va a procurar patrocinio, además de aportar profesionales. Se revisan los temas del curso y se informa de que la participación en esta edición o en sucesivas está completamente abierta a todos los miembros del Centro que lo deseen.

9) Ruegos y preguntas.

No hay. Y se levanta la sesión a las 12:55 h.

Madrid, a 20 de junio de 2018

La Secretaria Académica

Ana M^a Bernardos Barbolla

V^oB^o El Director

José R. Casar Corredera

ANEXO I

Proyectos tramitados en 2018 hasta la fecha

Director	Proyecto	Empresa
Carlos Roberto del Blanco Adán	Radar look-like capability for detecting distant targets at sea	AIRBUS Defense and Space, S.A.U.
Federico Álvarez García	Fake News Discovery and propagation from big Data ANalysis and artificial inteliGence	COMISIÓN EUROPEA
José Ignacio Alonso Montes	Estudio comparativo de las prestaciones tecnológicas y de servicios de las tecnologías de acceso a tercera (UMTS) y cuarta (LTE) generación	XFERA MÓVILES, S.A.U.
Eduardo López Gonzalo	Competición ROBOTRADER VIII	VARIAS EMPRESAS
José Manuel Menéndez García	Proyecto de Reflectología multispectral de infrarrojos	INSTITUTO DE PATRIMONIO CULTURAL DE ESPAÑA
Mateo Burgos García	FASE II: SIMENRAD-Desarrollo de la herramienta de evaluación de prestaciones radar	INDRA SISTEMAS, S.A.
M ^a Jesús Ledesma Carbayo	ADENDA: Clinical Testing and refinement of a non-invasive white cell count prototype for bone marrow transplant patients count prototype for bone marrow transplant patients	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)
Juan Quemada Vives	CEF (Connecting Europe Facility) Eid-FIWARE	COMISIÓN EUROPEA
Juan Quemada Vives	Eid4U	COMISIÓN EUROPEA
Luis A. Hernández Gómez	Evolución de la algorítmica del producto drivies	DRIVES, S.L.
Alberto Asensio López	Asesoría técnica en el desarrollo de un transpondedor para calibración del sensor de un satélite	ADVANCED RADAR TECHNOLOGIES, S.A. (ARTSA)
Miguel A. Salas Natera	Advising on R&D&i activities for the Selection of Antenna Concept and Technology for future HAPCOM systems	HISPASAT, S.A.
Pedro Zufria Zatarain	Análisis de datos para la gestión ecológica y eficiente de flotas por carretera	WEMOB, S.L.
José Ramón Montejo Garai	Soporte para Modelado y Diseño de Multiplexores Manifold (Segunda Parte)	THALES ALENIA SPACE ESPAÑA, S.A.
Francisco Morán Burgos	Face Mirror	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL

UNIVERSITARIO LA PAZ
(FIBHULP)

CONSORCIO CENTRO DE
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
EN RED M.P.

INDRA SISTEMAS, S.A.

COMISIÓN EUROPEA

XFERA MÓVILES, S.A.U.

FACEBOOK

FUNDACIÓN INSTITUTO DE
ESTUDIOS CIENCIAS DE LA
SALUD CASTILLA Y LEÓN

COMISIÓN EUROPEA

TELEFONICA INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO, S.A.U.

EIT RAW MATERIALS GMBH

EIT HEALTH

MICROWAVE ITALY

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA
ECONOMÍA DIGITAL

SENER INGENIERÍA Y
SISTEMAS, S.A.

M ^a Jesús Ledesma Carbayo	Cuantificación de enfisemas en imágenes de CT pulmonar	UNIVERSITARIO LA PAZ (FIBHULP)
Javier Gismero Menoyo	Análisis de prestaciones de procesador monopolso con antena activa y de los parámetros de calidad del algoritmo de seguimiento de blancos en un interrogador IFF	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED M.P.
Juan Alberto Besada Portas Ana M ^a Bernardos Barbolla	Drones 112	INDRA SISTEMAS, S.A.
José Ignacio Alonso Montes	Estudio y determinación del número de estaciones radioeléctricas y emplazamientos de los sistemas de telefonía móvil	COMISIÓN EUROPEA
Mateo Burgos García	Over the horizon communications (OTHIC)	XFERA MÓVILES, S.A.U.
M ^a Jesús Ledesma Carbayo	Desarrollo de app de registro y geoposicionamiento de muestras	FACEBOOK
Juan Carlos Yelmo García	PDP4E: Methos and tools for GDPR compliance through privacy and data protections engineering	FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS CIENCIAS DE LA SALUD CASTILLA Y LEÓN
Luis A. Hernández Gómez	Big Data y machine learning para el despliegue de la Internet para todos	COMISIÓN EUROPEA
Fernando Jaureguizar Núñez	INNOLOG 2018	TELEFONICA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.A.U.
M ^a Jesús Ledesma Carbayo	Innovations Days	EIT RAW MATERIALS GMBH
Manuel Sierra Castañer	RESEARCH ON “Sistema di Test Rapido per Antenne integrate in Microsatelliti	EIT HEALTH
Luis Castejón Martín	Realización de informe para las plataformas online de alquiler temporal de viviendas sobre impactos tecnológicos y de negocio derivados de las obligaciones de información fiscal a proporcionar a la Agencia Tributaria	MICROWAVE ITALY
Manuel Sierra Pérez	Anexo 6: Asesoría, adaptación y calibración de una unidad de monitorización y clasificación de señales de radio	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA ECONOMÍA DIGITAL
		SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.