

**ACTA DE LA REUNIÓN NÚM. 15 DE LA JUNTA RECTORA DE LA DEMARCACIÓN DE  
MADRID (Mandato 2018-2022),  
CELEBRADA EL DÍA 03 DE ABRIL DE 2019****ASISTENTES:**Decana:

Dña. María Dolores Ortiz Sánchez

Vicedecano:

D. Rafael Magro Andrade

Vocales:

Dña. María Dolores Esteban Pérez

Dña. María José Rodríguez Largacha

D. Mauricio Gómez Villarino

D. Tomás Luis Ripa Alonso

D. José S. Trigueros Rodrigo

D. Ángel J.M. Zarabozo Galán

Secretario:

D. José Francisco Rodríguez Pérez

**EXCUSAN ASISTENCIA:**Vocales:

Dña. Raquel Caballero Jaraíz

D. Gonzalo Fernández Sánchez

Dña. Elena González Gómez

D. Fernando Sánchez Jiménez

- 1. Ponencia: “Utilización de métricas de complejidad en la Ingeniería” a cargo de Jacek Marczyk (Presidente de Ontonix) y César Pérez-Chirinos (miembro del Comité Técnico de Transformación Digital de la Demarcación). Duración 20 minutos.**

Se procede a dar comienzo a la Junta Rectora con la presentación por parte de la Decana del consultor Jacek Marczyk Ph.D., Founder, President de Ontonix, que impartió una charla sobre Gestión de la Complejidad.

Finalizada la exposición los miembros de la Junta Rectora comentaron la presentación y la información recibida, así como sus posibles aplicaciones.

- 2. Aprobación, en su caso, del Acta de la Reunión Junta Rectora del 28 de febrero de 2019.**



Se procede a dar comienzo a la Junta Rectora, con el primer punto del orden del día.  
Se aprueba el acta de la Junta anterior por unanimidad.

### **3. Informe de la Decana**

La decana toma la palabra para informar sobre el enorme éxito y repercusión cosechado en las jornadas técnico divulgativas organizadas por la Demarcación de Madrid:

- Jornada sobre ingeniería en casos de emergencia, organizada con la Demarcación del Colegio de Caminos, Canales y Puertos de Andalucía y en la que participó Ángel García Vidal responsable de la coordinación del rescate de Totalán y dos de sus colaboradores. La jornada se celebró el 13 de marzo en el salón de Actos del colegio.
- Jornada sobre el ingeniero digital del futuro. La jornada se celebró en el Instituto de Empresa (IE), el pasado 21 de marzo. La jornada fue conducida por el divulgador Marc Vidal y participaron Directivos de innovación de importantes empresas del sector.

Así mismo la decana informa sobre su participación en la jornada debate promovida por Asefma con motivo de del día internacional de la conservación de carreteras, en la mesa sobre emisiones asociadas al transporte por carretera.

### **4. Informe de las Comisiones y actividad de los distintos vocales.**

A continuación, la Decana reitera la necesidad de remitir un pequeño resumen sobre la actividad de los grupos de trabajo previo a la realización de la Junta Rectora. Destaca q para la Junta celebrada ese día prácticamente no se ha recibido ninguna documentación.

#### **4.1 Informe grupos de trabajo.**

Se hace un repaso de las actividades de los grupos:

- Investigación, innovación y nuevas tecnologías.

Lola Esteban indica que este grupo está subdividido a su vez en 3 subgrupos:

- Investigación: el grupo ha empezado a trabajar en:

- Búsqueda de financiación de empresas y en la realización de una jornada para Pymes sobre como buscar financiación.
- Realización de tesis doctorales con empresas.



- Transformación digital: el grupo está trabajando en la organización de una jornada sobre Blockchain
- Drones, BIM: El grupo trabaja en:
  - Preparación de pequeñas piezas de video sobre aplicaciones BIM y Drones.
  - Creación de una plataforma BIM, para resolución de dudas y asesoramiento para colegiados. Es necesario comprobar si dicha plataforma se podría desarrollar en Moodle.
- Desarrollo urbano.
  - El grupo trabaja en:
    - Organización de jornada sobre las cocheras de Cuatro Caminos.
    - Jornada sobre la aplicación del Plan Moves
    - Jornadas sobre Rehabilitación de edificios.
    - Implantación de BusVao
- Cooperación y Apoyo internacional.

Angel Zarabozo informa sobre:

- Participación en el foro Madrid Solidario el pasado 26-27 de marzo, donde la Demarcación de Madrid coordinó el Taller 4: “Ciudadanía global: los colegios profesionales en la Agenda 2030”.
- Participación, en representación de la Decana, en el Consejo Asesor para el Desarrollo de la Agenda 2030 en la Comunidad de Madrid, cuyo objetivo es impulsar la adopción de medidas concretas que ayuden a cumplir los ODS.
- Solicitud de Reunión con la Directora de AECID
- Celebración de las jornadas:
  - Oportunidades de actuación internacional a nuestro alcance. Infraestructuras en Colombia y Perú. A celebrar el próximo 4 de abril.
  - La gestión contractual en proyectos internacionales. Salida profesional para las nuevas promociones.
  - La gestión contractual en proyectos internacionales. Nuevos tiempos e importancia de la gestión contractual frente al hormigón.
- Medio Ambiente.
  - Se informa que el grupo trabaja en preparar la participación en las jornadas de Santander



La Decana comenta algunas de las directrices y características que contendrá la Próxima Semana de la Ingeniería:

- Innovación y transformación Digital.
- Alineamiento con la celebración de los 100 años de metro de Madrid.
- Movilidad.
- Contacto con empresas para solicitarles su implicación.
- Impresión 3D.
- Ubicación en la Plaza de Callao.
- Fechas 30 de septiembre a 4 de octubre.

**4.2 Nombramiento de representantes para los grupos de trabajo del proyecto del clúster Ingeniería y Construcción. Madrid Capital Mundial**

La Decana solicita a los miembros de la Junta Rectora den a conocer quienes quieren participar en los distintos grupos de estudio que se constituirán en el Clúster impulsado por el Ayuntamiento de Madrid: “Proyecto: Ingeniería y Construcción. Madrid Capital Mundial”.

Los grupos de estudio son:

1. Formación, Capacitación Profesional e I+D+i
2. Desarrollo y fortalecimiento empresarial 1. Mercado interior y Negocio internacional.
3. Desarrollo y fortalecimiento empresarial 2. Servicios generales. Arbitraje.
4. Difusión y promoción

Siguiendo lo indicado por la Junta Rectora, esta aprueba el nombramiento de los siguientes representantes:

- Grupo 1: Rafael Magro
- Grupo 2: Mauricio Gómez y Ángel Zarabozo
- Grupo 3:
- Grupo 4: Ángel Zarabozo y Gema Guinaldo (personal de la Demarcación).

Seguidamente la Decana, hace mención a las principales jornadas que se celebrarán próximamente:

- Día de las Profesiones. A celebrar el próximo 23 de abril.



- Decana: Participará como moderadora de la Mesa Redonda: “El Desarrollo Sostenible en las Ciudades”.
- Vicedecano: Participará como ponente en la Mesa Redonda: “¿Cómo nos afecta la Transformación Digital?”
- ¿Cómo sacar Rendimiento a tus ahorros?. A celebrar el próximo 9 de mayo.

La Decana solicita a los miembros de la Junta aporten propuestas a realizar para el día de Santo Domingo de la Calzada.

#### **4.3 Comisión de Gestión Interna y Transparencia.**

Seguidamente toma la palabra el Vicedecano D. Rafael Magro para informar de la ejecución del presupuesto, exponiendo los datos de visado facturados hasta la fecha. Se indica que los resultados del primer trimestre de 2019 apenas se desvían un 1% respecto a los resultados cosechados en 2018.

El Vicedecano informa sobre el proceso de selección de la plaza de Jefe de Servicio de Visado de La Demarcación de Madrid. Escuchado el informe la Junta Rectora acuerda citar a una entrevista personal a los 5 primeros candidatos que han obtenido mayor valoración para el próximo lunes 8 de abril entre las 12:00 h y 14:00 h.



Los candidatos a citar son:

- Andrés Lorenzo Rodríguez
- Lidia de la Torre Gómez
- María Isabel Pérez Bravo
- Marcos Maestre Miquel
- Leticia Muñoz López

#### **5. Informe del Secretario.**

Terminada la exposición del Vicedecano, se incluye en el acta la relación de los principales actos de la Demarcación en el último mes:

- 4 de marzo. Reunión de la Corte Arbitral.
- 6 de marzo. Reunión de Secretarios de Demarcación.
- 6 de marzo. Reunión-Comida con jubilados de la Demarcación.
- 8 de marzo. Reunión Agencia de Seguridad Ferroviaria. Ministerio de Fomento.
- 13 de marzo. Presentación Observatorio de Transportes. Ministerio de Fomento.
- 15 de marzo. Visita Demarcación Madrid al centro de información de Castellana Nuevo Norte.
- 18 de marzo. Desayuno grupo de trabajo de Cooperación.
- 18 de marzo. Entrega de medalla de honor del COAM a Miguel Aguiló.
- 20 de marzo. Reunión Raqueta Caminos. Organización campeonato de Santo Domingo
- 20 de marzo. Reunión Outokompu. Jornada sobre Acero en estructuras de Puentes.
- 21 de marzo. El ingeniero Digital
- 26 de marzo. Foro Madrid Solidaria. Taller 4: “Ciudadanía Global. El papel de los colegios profesionales.
- 28 de marzo. Reunión Ayuntamiento de Madrid. Concurso entre parques.
- 01 de abril. Reunión campeonato intercolegios de Padell

#### **6. Ruegos y Preguntas.**



- Los miembros de la Junta expresan que la Junta Rectora debe trasladar su opinión y su posición respecto a determinados expedientes deontológicos que actualmente están en tramitación.
- Habiendo tenido conocimiento sobre los problemas surgidos entre colegiados que cursan el Grado en Derecho para Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad Antonio de Nebrija y los administradores de la Universidad. La Junta Rectora acuerda que se preste apoyo a los colegiados en la resolución de los problemas surgidos en relación a la convalidación de determinadas asignaturas y aplicación del acuerdo marco entre ambas entidades.
- El Vicedecano informa sobre el proyecto BIM “On de road”.

Y no habiendo más asuntos que tratar se levantó la sesión a las 20:45 horas, extendiéndose la presente acta para constancia de todo lo descrito.

Vº Bº

Fdo.: Mª. Dolores Ortiz Sánchez  
Decana

Fdo.: José Francisco Rodríguez Pérez  
Secretario

