

## Discurso de Guillermo Cisneros

### *Rector de la Universidad Politécnica de Madrid*

Apertura del Curso Académico 2016-2017  
16 de septiembre de 2016

Querido director general de Universidades de la Comunidad de Madrid –querido José Manuel–, querido presidente del Consejo Social –querido Julio–, queridos vicerrectores, gerente y secretaria general, querido rector De la Plaza, queridos miembros del Consejo Social, queridos claustrales, queridos directores, directora y decano, queridos miembros de los equipos directivos, queridos profesores y personal de administración y servicios, especialmente los que habéis cumplido ya los veinticinco años de servicio en nuestra universidad y que hoy habéis recibido la medalla conmemorativa, queridos estudiantes y amigos de la Universidad Politécnica de Madrid que hoy nos acompañáis en este acto de apertura del curso académico 2016-2017.

Tal como marca el protocolo de este solemne acto académico, la secretaria general nos ha leído un breve resumen de la memoria del curso 2015-2016, curso en el que hasta finales

de abril la universidad estuvo dirigida por el rector Carlos Conde y su equipo a los que, tal como ya hice en el discurso de investidura, agradezco la dedicación y los servicios prestados a nuestra universidad.

En relación con esto, también quiero reseñar que la Comisión de Distinciones de la Universidad Politécnica de Madrid, en aplicación de la normativa vigente y como no podía ser de otro modo, aprobó en sesión celebrada durante el pasado mes de julio el otorgamiento de la Medalla de exRector al profesor Conde, decisión que fue ratificada en el Consejo de Gobierno, y que por no poder acompañarnos el profesor Conde en esta ocasión no podemos hacerle entrega en este acto.

Iniciamos este curso 2016-2017 con una nueva composición del Consejo Social. La Comunidad de Madrid designó el pasado 5 de julio nuevos consejeros del Consejo Social, con lo que su composición actual queda de esta manera:

- D. Javier Olmedo Armada, en representación del personal docente e investigador.
- D. Eliseo Venegas Andrés, como representante del personal de administración y servicios.
- D. Rafael Álvarez Sanz, en representación de los estudiantes.

En representación de las asociaciones empresariales, ha nombrado a:

- D. Francisco Ruano Tellaeché.
- D. Eduardo Montes Pérez.

En representación de las organizaciones sindicales, forman parte:

- Dña. Isabel Galvín Arribas (CCOO).
- D. Eduardo Sabina Blasco (UGT).

En representación del municipio de Madrid:

- D. Sigfrido Herráez Rodríguez.

En representación de fundaciones y empresas que tienen contratos con la Universidad Politécnica de Madrid:

- D. Julio Lage González.
- D. Juan Mulet Meliá.
- Dña. Blanca Losada Martín.
- Dña. María Jesús Prieto Laffargue.

Por la Asamblea de Madrid, en representación de los diferentes grupos parlamentarios:

- D. David Hatchwell Altaras.
- D. Carlos Martínez Alonso.
- D. Germán Garrido Miñambres.
- D. David Alejandro González Jiménez.

Siendo designado presidente D. Julio Lage González, que nos acompaña en la mesa.

Bienvenido, Julio; espero que tu mandato en el Consejo Social esté lleno de éxitos para nuestra universidad. Bienvenidos, nuevas consejeras y consejeros; esperamos que, como ya hemos

podido comprobar en las primeras reuniones que hemos mantenido, en un ambiente de mutua colaboración y apoyo, consigamos lo mejor para nuestra universidad.

Igual que damos la bienvenida a los nuevos miembros, no puedo dejar pasar la ocasión de agradecer a los miembros salientes su trabajo y dedicación. Me gustaría hacer una mención especial a D. Adriano García Loygorri, que fue su presidente durante los últimos años, y a todos los consejeros que se involucraron especialmente en el trabajo por y para la Universidad Politécnica de Madrid.

Cerramos hoy aquí el curso 2015-2016, un curso en el que, una vez más, la Universidad Politécnica de Madrid ha recibido innumerables distinciones. En el ámbito deportivo, y solo como ejemplo, cuatro estudiantes de grado, dos de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y dos de la ETSI de Diseño Industrial, y un futuro doctor por la Universidad Politécnica de Madrid han formado parte del equipo olímpico español que nos ha representado en Brasil, recibiendo Sandra Aguilar la medalla de plata en gimnasia rítmica y Carolina Martín, entrenada por nuestro doctorando Fernando Vila, la de oro en bádminton. Nuestro equipo de kárate obtuvo dos medallas de bronce en el campeonato europeo. Sergio Álvarez, que fue ya subcampeón de Europa, aunque no obtuvo medalla en Río, sí batió el record de España más antiguo que quedaba en atletismo, el de los 400 metros vallas. Esta misma semana estamos recibiendo noticias diarias con los éxitos que también nuestros alumnos paralímpicos están obteniendo en los Juegos de Río: enhorabuena, Jairo Ruiz, por tu bronce en triatlón; enhorabuena, María Delgado, por tu bronce en natación.

En el ámbito de la investigación, y también solo como ejemplos, esta misma semana la profesora Asunción María Gómez Pérez, vicerrectora de Investigación, Innovación y Doctorado, ha recibido el Premio Aritmel en los Premios Nacionales de Informática; y el profesor José Carlos González, en nombre del equipo de profesores de la Universidad Politécnica de Madrid que crearon la empresa Daedalus, ha recibido el Premio Mare Nostrum. Los profesores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Diseño Industrial Pablo Bris y Félix Bendito han sido seleccionados finalistas este mes de agosto en el concurso internacional de ideas para el diseño del mobiliario urbano de Madrid. El equipo del profesor Joaquín Ibáñez, de la ETS de Arquitectura, recibió el Premio de Investigación de la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo; el profesor Iñaki Carnicero recibió el premio de la Bienale de Venecia como comisario del pabellón español; y la Unidad de Cultura Científica, la empresa EME Technologies y Alise Devices resultaron premiados en los premios de investigación de la Fundación Madri+d.

También esta misma semana nos han comunicado que el Gabinete de Tele-educación ha sido galardonado con el premio de innovación convocado por la revista *Computerworld*.

De todos estos reconocimientos y galardones vamos dando cuenta en el Consejo de Gobierno porque contribuyen a mejorar la imagen de nuestra universidad y, de alguna manera, nos sentimos un poco partícipes todos.

Acabamos de entregar 115 medallas a personas que han cumplido 25 años de servicio en nuestra universidad. ¡Eso son vuestras *bodas de plata* con la Universidad Politécnica de

Madrid! Como rector solo puedo decir una cosa: ¡gracias por vuestro esfuerzo y dedicación a lo largo de este último cuarto de siglo! Gracias por compartir más de la mitad de la existencia de nuestra joven-vieja universidad. Antigua o clásica mejor que vieja, porque agrupa a escuelas, en algunos casos, más que centenarias; y joven, ya que acaba de cumplir los 45.

La Universidad Politécnica de Madrid la formamos todos aquellos que trabajamos en su día a día y, como universidad pública que es, está volcada en dar lo mejor de sí para formar a los mejores profesionales. Profesionales que nos gustaría que llevaran a gala ser *politécnicos* allá por donde trabajen, bien sea en España o allende nuestras fronteras.

Esta semana se ha cumplido el primer centenario del fallecimiento de uno de los más ilustres personajes de nuestra universidad, que actualmente está injustamente olvidado y menospreciado. Don José de Echegaray falleció un 14 de septiembre de 1916. Ingeniero de caminos, número uno de su promoción, profesor y secretario de la escuela, profesor también de la recién creada en ese momento Escuela de Ayudantes, varias veces ministro del Gobierno, mejor matemático español de la historia, español más conocido y respetado en Europa, catedrático de física-matemáticas en la Universidad Central y autor literario. Quizás fuera el otorgamiento del Premio Nobel de Literatura en 1904, premio concedido en las primeras ediciones del mismo, cuando muy probablemente los jurados encargados de seleccionar a los ganadores quisieron hacer un reconocimiento a su enorme figura y prestigio internacional, más allá de su producción literaria.

El profesor Fraile nos ha ofrecido una auténtica lección magistral en esta lección inaugural del curso 2016-2017. ¡Felicidades, Jesús! Escuchando tu disertación se comprende lo que hemos escuchado a muchos de tus alumnos de todas las escuelas en las que has impartido clases: “No es un profesor, ¡es un maestro!”. En esta lección inaugural, nos has descrito la historia y evolución de la ingeniería eléctrica en España y has puesto de manifiesto una realidad de la que no siempre la sociedad es consciente: la ingeniería es el motor y la tracción de la innovación. Si en España queremos cambiar el modelo productivo que tenemos, deberíamos hacer un esfuerzo por reforzar las enseñanzas técnicas. Deberíamos ser conscientes y reconocer la singularidad que supone que las universidades tecnológicas, como impronta en su ADN, trabajen mano a mano con las empresas para realizar la transferencia real de conocimiento a la industria, enamorando con la docencia (y estoy utilizando tus propias palabras) y volcando en ella la investigación. La ilustración que nos has dado sobre la evolución de la ingeniería eléctrica en España en los últimos años, como claro ejemplo de la colaboración universidad-empresa, tendríamos que visualizarla ahora en ámbitos como el de internet industrial, las nuevas infraestructuras, la ideación y creación de ambientes, la modernización de los sistemas extractivos, productivos y los de transformación de materias primas, la biotecnología, la ingeniería biomédica, la agregación y análisis de datos, la ciencia de las redes, la conservación ambiental y la gestión de recursos dentro de los procesos principales y de la obligada responsabilidad social corporativa de la industria 4.0. Gracias, maestro Fraile, por esta lección que nos has dado.

Hemos inaugurado este curso académico con buenas noticias de la Comunidad de Madrid, con el compromiso manifestado por la presidenta Cristina Cifuentes para liquidar, antes de que termine el año, la mayor parte de la deuda contraída con las universidades públicas madrileñas. Quiero agradecer a la presidenta, al consejero de Educación y al director general de Universidades –querido José Manuel–, los esfuerzos realizados para priorizar esta cuestión en unos momentos que, nos consta, no son sencillos.

Desde nuestra toma de posesión a finales del pasado mes de abril, mantenemos una comunicación constante y fluida con la Comunidad, que confiamos en que llegue a un modelo de financiación estable que nos permita afrontar en los próximos años los problemas que tenemos, como el envejecimiento de la plantilla y planificar de forma adecuada las inversiones necesarias para posicionar nuestra universidad entre las primeras del mundo, con la transparencia y eficacia que nos reclama y exige la sociedad a la que servimos y a la que tenemos que devolver su inversión como universidad pública que somos.

Tal como anunció el pasado miércoles la presidenta en su discurso de apertura del curso académico en la Comunidad de Madrid, también está previsto este curso la aprobación del Espacio Madrileño de Educación Superior. Como Universidad Politécnica de Madrid ofrecemos nuestra colaboración y haremos nuestras aportaciones cuando el documento de bases se transforme en texto legislativo. Tal como manifestó el rector Andradas en nombre de la CRUMA, la Universidad Politécnica de Madrid también solicita del Gobierno regional que revise la política de tasas, que se equiparen las tasas de grado y de máster, como ya sucede en otras comunidades autónomas, y

que estudiar en Madrid no sea más caro que estudiar en otra comunidad autónoma, porque eso nos está haciendo perder alumnos brillantes.

También el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha iniciado recientemente la revisión de la legislación universitaria. Espero que esta oportunidad la podamos aprovechar para terminar de resolver el marco legislativo que ampara a la formación universitaria española, permitiendo a las universidades españolas definir las titulaciones y definir itinerarios que mejoren nuestro atractivo internacional. La Universidad Politécnica de Madrid, como miembro de la CRUE y como representante de UP4, va a adoptar el papel de liderazgo que se nos reclama en esta tarea.

Este nuevo curso arrancamos con nuevas titulaciones acreditadas por las más prestigiosas agencias internacionales. Este es un camino que nos permite demostrar que la formación que ofrecemos en la UPM está adaptada a los más exigentes requisitos a nivel internacional.

Me dirijo ahora especialmente a los nuevos estudiantes que se han incorporado a nuestra universidad este curso académico. Gracias por elegirnos. Gracias por haber confiado en nosotros. Os incorporáis a la universidad decana de entre las tecnológicas españolas. Esto no quiere decir que os incorporáis a una universidad vieja, sino que lo hacéis a la universidad que lidera la transferencia de tecnología, la participación en programas europeos, la innovación y la generación de patentes. Somos la universidad decana pero estamos muy vivos, y queremos estarlo todavía más, para que, como decía anteriormente, llevéis con orgullo el sello *politécnico de Madrid* de cara a vuestros futuros

empleadores. Todas nuestras escuelas, la facultad y el Centro de Diseño de Moda, os ofrecen posibilidades excepcionales que difícilmente encontraríais en otra universidad.

También los estudiantes que se incorporan a nuestros estudios de posgrado, doctorado o los cursos de especialización o de formación continua, son conscientes de que lo hacen en una institución de referencia a nivel internacional.

Querido director general de Universidades –querido José Manuel–, querido presidente del Consejo Social –querido Julio– querido vicerrector de Estrategia Académica e Internacionalización –querido José Miguel–, querida secretaria general –querida Maite–, querido rector De la Plaza, directores y decano, delegados, vicerrectores adjuntos, miembros de los equipos directivos, profesores y personal de administración y servicios, iniciamos hoy un curso en el que esperamos conseguir que nuestra Universidad Politécnica de Madrid sea todavía un mayor referente en el sistema universitario madrileño, español y a nivel internacional; en el que tenemos que trabajar todos juntos para que esa cierta desafección por los estudios de ingeniería que aparentemente hay entre nuestros jóvenes se reduzca, en el que tenemos que conseguir ajustar los parámetros de eficiencia y eficacia para mejorar nuestra imagen en los *rankings*, en el que tendremos que revisar y ajustar nuestra oferta formativa, en el que tenemos que mejorar nuestra presencia internacional, en el que tenemos que iniciar nuevas actividades de investigación, innovación y transferencia y reforzar las que ya tenemos en marcha, en el que tenemos que mejorar nuestra eficacia administrativa y nuestra oferta de servicios tecnológicos, y hacernos así más atractivos para futuros estudiantes.

Un curso en el que vamos a continuar con las políticas de mejora de las condiciones sociales de nuestros trabajadores y la recuperación de nuestro potencial humano dentro del diálogo y consenso que mantenemos con sus representantes y en el que la estabilidad y promoción del profesorado han de ser objetivos progresivos de nuestra estrategia.

La Universidad Politécnica de Madrid inicia un curso en el que, como decimos entre ingenieros y arquitectos, hay que arreglar lo que no funciona, pero lo que está funcionando bien, mejor no tocarlo.

¡Muchas gracias a todos!

Declaro inaugurado el curso académico 2016-2017.