



# Elecciones a Director de Escuela 2012

Escuela de Ingeniería Civil

**Reafirmando Nuestro Futuro**

**Vota  
Carlos Delgado**



# Elecciones Director de Escuela de Ingenieros Civiles de Madrid

## Programa Electoral

### Reafirmando nuestro Futuro

*El programa electoral que presento, tiene como objetivo fundamental reafirmar el futuro e independencia de nuestra Escuela como "Escuela de Ingeniería Civil" dentro de la UPM consolidando su prestigio con los el GRADO que ya se está impartiendo y con los segundos ciclos de Master y Doctorado que propongo impartir próximamente.*

Las líneas maestras de actuación son las siguientes:

#### **Instalaciones en la Escuela:**

Continuando con la mejora de instalaciones ya realizada durante mi mandato como Director, me propongo:

1. Ampliación de la Escuela en el solar delantero incorporando:
  - Nuevas aulas de capacidad media
  - Nuevos laboratorios
  - Nuevas aulas de proyectos
  - Despachos para tutorías de profesores
2. Mejora y ampliación de las aulas informáticas, aumentando el número de ordenadores a disposición de los alumnos.
3. Crear un plan director de distribución de espacios para el grado, postgrado, laboratorios, servicios generales, agrupando por Departamentos, dotando de un despacho para el Director del mismo y su Secretaría.
4. Implantación de un servicio de reprografía para los alumnos.

#### **Profesorado**

En los momentos difíciles que está atravesando la UPM ofrezco a mis compañeros Profesores mi experiencia y buenas relaciones con el Rectorado reforzadas en mi anterior mandato para:

1. Mantener intacta la plantilla docente.
2. Consolidar a nuestra Escuela como centro de referencia que imparte la Titulación de Ingeniería Civil dentro de nuestra Universidad.

Para reforzar nuestra imagen de Escuela eficaz con una plantilla de profesorado muy ajustada a las necesidades reales, con un ratio alumno profesorado que la hace muy eficiente de cara al rendimiento que hoy se exige a las universidades modernas, me propongo:

1. Dar apoyo total a los profesores titulares interinos acreditados, para garantizar su continuidad pasando a profesores contratados doctores.
2. Apoyo total a los profesores titulares interinos sin acreditación, para que la consigan en el menor tiempo. Apoyo para conseguir el Doctorado y acreditación inmediata.
3. Continuar aumentando la ayuda que ya he venido dando a los profesores para publicación de artículos de investigación en revistas de impacto y congresos.
4. Creación de programas de Máster y Doctorado "on-line" propios y en colaboración con otros centros nacionales y extranjeros.
5. Continuar incentivando las conferencias impartidas por destacadas personalidades del mundo de la ingeniería.
6. Crear un programa de fomento a la Investigación:

Hoy en día la investigación está considerada como una parte esencial del trabajo desarrollado en la Universidad. Los resultados de investigación inciden directamente en la financiación que reciben las universidades y por tanto los centros universitarios. Pero sobre todo, el reconocimiento de los logros en investigación favorece a los docentes, tanto a través de la obtención de sexenios de investigación, como facilitando su acreditación a cuerpos de Profesores de Universidad. Por ello, es necesario avanzar en el

desarrollo de actividades de investigación en nuestra Escuela, considerando los indicadores valorables según el Plan General de Calidad de la Investigación (PGCI), que son los mismos que los empleados para el reconocimiento de méritos (sexenios) y la concesión de acreditaciones por parte de la ANECA.

Las actuaciones concretas que pretendemos realizar, en relación al fomento de actividades de investigación son:

1. Impulsar la formación de grupos de investigación, así como el mantenimiento y la producción de los ya existentes. Se va a facilitar la incorporación de los alumnos que realicen los últimos cursos y el PFC a los grupos de investigación. Los PFC de investigación serán fomentados e incentivados.
2. Apoyar al profesorado tanto en la realización de Tesis Doctorales, como en la dirección de las mismas. Los departamentos y la Escuela colaboraran en los gastos de realización de las Tesis
3. Se impulsará la publicación de artículos en revistas de elevado índice de impacto. Esta labor que ya vengo realizando personalmente se incrementará con la creación de un grupo de apoyo para la corrección de artículos en inglés.
4. Fomentar la labor investigadora a través de la celebración de conferencias impartidas por investigadores de nuestra universidad, que dirigen proyectos de investigación en el Campus de Excelencia Internacional, con experiencia demostrada en áreas relacionadas con la ingeniería civil.
5. Impulsar la colaboración Universidad-Empresa, con el fin de establecer contactos que proporcionen información acerca de las necesidades de investigación de la empresa privada, así como las posibles vías de financiación, a través de proyectos de investigación coordinados. Se creará una comisión de investigación, formada por un grupo reducido y representativo de la comisión de doctorado. Esta comisión recogerá las ofertas de temas de investigación para la realización de PFC, e incorporará a miembros relacionados con la investigación (con sexenios recientes) y otros concedores de las necesidades de la empresa privada.

## **Planes de Estudio**

### *Grado*

Dada la premura con que fue necesario redactar el actual Plan de Estudios de Grado, se han detectado, al ponerlo en práctica, aspectos a corregir.

Tengo ya acordado con el Rectorado que se realizarán ajustes en el Plan que serán presentados a la Agencia de Acreditación para su aprobación como ajustes al mismo, sin necesidad de comenzar de cero elaborando un nuevo Plan. Para realizar dichos ajustes, tengo ya seleccionado un equipo de profesores de nuestro centro de reconocido prestigio y experiencia que van a prepararlo previa consulta con los Departamentos y Unidades Docentes y consensuando con ellos.

### *Master*

Para asegurar el futuro e independencia de nuestro centro, es fundamental impartir títulos de segundo ciclo para lo que ya he conseguido que se apruebe en el Rectorado nuestro Máster Oficial en Planificación y Gestión de Infraestructuras, y voy a impulsar su aprobación por la Agencia de Acreditación en los próximos meses. Es un Máster de especial interés para los ingenieros que quieran desarrollar su actividad en el ámbito de la construcción civil, gestión de infraestructuras y tráfico, que atraerá a nuestra Escuela alumnos de nuestra Universidad y del exterior. Contando ya con el apoyo de más de 20 instituciones y empresas.

Igualmente continuaré apoyando los Máster de Títulos Propios que ya se están impartiendo, y la creación de nuevos títulos que atraigan a alumnos de otras Universidades.

Voy a impulsar la creación de Máster "on-line" como he venido haciendo hasta ahora, que den prestigio internacional a nuestro centro.

## Alumnos-empleo

Un objetivo fundamental para el próximo período es ayudar a la búsqueda de empleo a los alumnos, dada las dificultades que está planteando la crisis actual al sector de la ingeniería civil; para ello me propongo:

1. Impulsar y apoyar la implantación de clases de asignaturas en lengua inglesa en los cursos finales de carrera, con el fin de facilitar el empleo en empresas de proyección internacional de ingeniería civil
2. Se prestará especial atención a los programas de intercambio con universidades nacionales y extranjeras (ERASMUS-SICUE etc.) que ya he venido incentivando en mi anterior período de Dirección.
3. Creación de más aulas informáticas de libre acceso y fomentos de las tecnologías de educación "on-line" (moodle)
4. Apoyo a los Departamentos para la publicación de ejercicios de prácticas y coordinación entre los Departamentos y Jefatura de Estudios para la racionalización de los horarios de tutorías.
5. Se continuará incentivando los viajes de prácticas y visitas a obras de interés.
6. Se continuará apoyando la impartición de cursos y seminarios por profesores de Escuelas extranjeras.
7. Se aumentará el número de prácticas en empresas para facilitar la inserción de nuestros alumnos en el mundo laboral, desarrollando convenios con empresas y organismos, según el manual elaborado por la Universidad Politécnica con tutores del Centro.
8. Se implantará el **Curso Puente** para que los alumnos con titulación de ITOP puedan acceder al título de Ingeniería Civil de Grado. Ya he iniciado las gestiones para la aprobación del curso y su implantación en el próximo año.
9. Independientemente, en breve plazo, se va a gestionar la aprobación de un **Curso Puente** online semipresencial que permita acceder al título de Ingeniería Civil de Grado a gran número de titulados ITOP sin las limitaciones que el espacio físico impondría, permitiendo a su vez el acceso al Máster Universitario a quien lo desee.

## Personal de Administración y Servicios

El Personal de Administración y Servicios es muy importante para la Escuela, sin él la Escuela no funcionaría, no sería viable.

El principal objetivo de mi gestión será el minimizar el impacto que pudieran tener las medidas de recorte debidas a la crisis actual.

Me propongo seguir manteniendo desde muy cerca las negociaciones con el Rectorado para conseguir que el personal de nuestro centro no sea afectado por dichas medidas; para ello:

1. Pienso continuar manteniendo el sistema de trabajo por objetivos que ya he desarrollado durante mi anterior periodo de Dirección.
2. Implantar cursos de formación en el Centro, principalmente de idiomas.
3. Fomentar la asistencia a cursos de formación de quien lo desee, incluso dentro del horario.
4. Implantar un sistema experimental de teletrabajo que ayude a la conciliación de la vida laboral y familiar para completar la jornada semanal.

*El difícil momento que vive la Universidad, afectada por la crisis general, exige, para garantizar la continuidad de nuestro centro una persona con probada experiencia en gestión y relaciones institucionales.*

*Esto es lo que me lleva a presentar mi candidatura para un nuevo período ofreciendo mi dedicación y experiencia para **REAFIRMAR NUESTRO FUTURO**, el de nuestra Escuela, como Centro independiente y de referencia dentro de la UPM con el nivel de excelencia que se merece.*

*Para todo esto tengo pensado que el equipo directivo que me acompañe en la tarea de Dirección para este nuevo período sea abierto, transparente, fuerte, con sus competencias claramente establecidas, al que se le va a exigir compromiso y responsabilidad para gestionar la Escuela de Ingeniería Civil del siglo XXI, centrada en la organización académica, la investigación, la creatividad y el personal del centro.*