

# Notas de prensa

07.10.2010

## LA EIAE PONE EN MARCHA UN SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE CALIDAD

**Con el compromiso de la mejora continua como telón de fondo la Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio presenta su Manual de Calidad.**

La Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la UPM ha puesto en marcha la implantación de un Sistema Interno de Garantía de Calidad (SIGC) con el objetivo de “demostrar la calidad con la que este nuevo centro desarrollará sus actividades”.

En el Salón de Actos se reunían representantes de la Comisión Gestora de la EIAE, de la Delegación de Alumnos, profesores y personal de administración y servicios para conocer de la mano de Carmen García Elías, jefa del Área de Planificación y Evaluación VOAPE de la UPM, y Nuria Martín Piris, adjunta a la dirección para la Calidad, lo que supone la puesta en funcionamiento de unos procedimientos que asegurarán la adecuación a los criterios de calidad marcados por la ANECA y otras agencias de evaluación externas.



La presencia de los presidentes de la Comisión Gestora de la EIAE denota “la importancia que tiene este tema para la Escuela. Calidad, evaluación y acreditación son tres palabras claves hoy en día”. En esa misma línea apuntaba la ponencia de Carmen García Elías, “Demostrar la calidad: una visión de la UPM”, donde la calidad debe ser un atributo de todo lo que hacemos, esto es, “ofrecer a la sociedad titulados de primer nivel como hasta ahora, pero demostrándolo con unos parámetros de evaluación preestablecidos”.

### **Calidad demostrable, nueva exigencia del EEES**

Con la llegada de Bolonia el panorama educativo ha sufrido una transformación y empieza a atisbarse una competencia por los alumnos potenciales en la que “el prestigio y el perfil del egresado que se ofrece es muy importante”, asegura. Para lograr unos resultados satisfactorios hay que imbuirse de la espiral de mejora continua que establece

un recorrido que va de la evaluación a la fijación de un plan de actuación que se ejecuta y del que después se realiza un seguimiento, para volver al inicio y evaluar de nuevo.

Nuria Martín se centró en la implantación del SIGC en la EIAE y explicó que en el Espacio Europeo de Educación Superior “el plan de estudios equivale a un contrato entre la Universidad y la sociedad y es obligación de la Universidad formar a los futuros profesionales en una serie de competencias, aptitudes, habilidades y valores además de los conocimientos, propiciando así un desarrollo integral de la persona”.

Los objetivos que se marca la Escuela en base a criterios de calidad son: ofrecer una formación dirigida a la excelencia; la adquisición por parte del PAS y del PDI de una formación adecuada y actualizada, necesaria para realizar sus actividades; el compromiso permanente de mejora continua, y la unión de la docencia y la investigación.

### **ABET, objetivo a largo plazo**

Todo ello plasmado en los procesos y procedimientos que recoge el Manual de Calidad y que se implantará secuencialmente con la mirada puesta en el curso 2014-2015, cuando finalice los estudios de Grado en Ingeniería Aeroespacial el primer egresado y el sistema esté preparado para afrontar una auditoría.

Pero no sólo se trata de ajustarse a los mínimos que marca la ANECA, sino también de poder ser evaluados satisfactoriamente por otras agencias externas de carácter internacional como ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) y obtener así la acreditación de esta agencia de prestigio en el ámbito de las ingenierías. Con ella se asegura que se verifican los estándares de calidad establecidos por las asociaciones profesionales americanas para la preparación de este tipo de profesionales. La UPM ya ha obtenido este sello en las titulaciones de Ingeniero Industrial e Ingeniero de Telecomunicación, convirtiéndose en la primera universidad pública española que la obtiene, camino que inició hace unos años para Universidad Ramón Llul con la titulación de Ingeniería Química.



El primer paso, fijado para el curso actual, consiste en la revisión y puesta en marcha de una serie de procedimientos elegidos de acuerdo a criterios de oportunidad y necesidad. Junto a ello se configurará la Comisión de Calidad de la EIAE formada por los miembros de la Unidad de Calidad (los presidentes de la Comisión Gestora, los subdirectores de Calidad y los administradores) y dos representantes del PDI, dos representantes del PAS y dos representantes de alumnos.

**SIGC, oportunidad de reflexión conjunta**

Todos los presentes coincidieron en que el momento que se presenta a la Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio es inmejorable, pues “estamos inmersos en una fusión de ETSIA y EUITA en una nueva realidad, comenzamos de cero y todos los actores pueden implicarse”.

Los promotores de esta iniciativa consideran que el SIGC es “una oportunidad para reflexionar sobre los resultados de nuestros esfuerzos, para descubrir cómo aportamos valor a la sociedad en general, para mejorar lo que hacemos, para elaborar un proyecto común donde la función de todos es importante y para adoptar una visión global”.

---

**Vanesa García**

**Gabinete de Comunicación ETSI Aeronáuticos,**

**Universidad Politécnica de Madrid**

**Tel. 91 336 63 72 [gprensa.aeronauticos@upm.es](mailto:gprensa.aeronauticos@upm.es)**