

LA REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA

Fue creada el 29 de abril de 1994 por Real Decreto a propuesta del **Ministerio de Educación y Ciencia** y S.M. el Rey **Juan Carlos I** tuvo a bien concederle el Título de Real el 14 de julio de 2003,

Su objetivo principal es la consecución, promoción y mantenimiento de la excelencia en la Ingeniería así como el impulso de su práctica en beneficio de la Sociedad española. Junto a la promoción de la calidad y competencia de la Ingeniería, la Academia tiene entre sus fines la realización de informes y dictámenes sobre temas específicos de importancia relevante a solicitud de los Organismos del Estado y otras entidades, así como la difusión del Conocimiento mediante publicaciones, encuentros, seminarios, etc.

La Academia está constituida por 60 Académicos Numerarios como núcleo institucional y ha elegido un Académico de Honor. Por razones de edad, han pasado a Supernumerarios siete Académicos Numerarios y se cuenta, por otra parte, con 36 Académicos Correspondientes (entre ellos tres **Premios Nobel**) de diferentes países.

Los Académicos se reúnen mensualmente en "Sesión Ordinaria" y la Corporación está dirigida por una Junta de Gobierno que preside el Profesor **Enrique Alarcón**. La Academia es Miembro de **CAETS** (*Internation*

ional Council of Academies of Engineering and Technological Sciences) y forma parte de **EuroCASE** (*European Council of Applied Sciences, Technologies and Engineering*).

Entre las actividades de promoción de la técnica y difusión del Conocimiento, destacan "Los martes de la RAI", en los que se presentan ponencias sobre un tema de particular relevancia técnica y empresarial como la Sesión celebrada sobre "*La gestión del agua en condiciones de escasez*". "Los encuentros de la RAI" se destinan a audiencias invitadas y se componen de varias exposiciones. Tal fue el caso de "*El transporte de mercancías por ferrocarril y los operadores privados*". Las "Jornadas de la RAI" se dedican a asuntos que requieren un tratamiento más detallado y extenso. Así ocurrió cuando se trató el tema: "*Una reflexión sobre la energía*".

Dentro de las Actividades de Comunicación Social, organiza homenajes como el celebrado en honor de **Julio Cayo Lacer** (Ver DYNA, julio-agosto-septiembre 2006, pág. 79) y su obra el Puente de Alcántara.

En este campo figuran también los Premios concedidos a la excelencia en el ejercicio de la profesión o a la aplicación de la Ingeniería y también "Los diálogos de la RAI" orientados a establecer una relación entre necesidades sociales o de otras actividades profesionales y la Ingeniería. Desde



esta perspectiva, se organizó la Sesión: "*La empresa y el mundo académico*". Finalmente, la Academia organiza "Foros de comunicación" sobre temas como: "**Las telecomunicaciones en la Sociedad de la información y el conocimiento**" y Seminarios sobre temas como: "**La seguridad frente a incendios en túneles**".

La Academia edita no sólo los discursos pronunciados en las Sesiones de investidura y en las inaugurales de Curso sino también sus "**Comunicaciones a la Academia**", sus "**Monoграфías de la RAI**", "**Las Actas de Sesiones conmemorativas**" o algunos de sus Seminarios. Está trabajando en la elaboración de un Diccionario Español de la Ingeniería.

La Fundación **Pro Rebus Academiae**, promovida por la **Real Academia de Ingeniería**, tiene como objetivo fundamental respaldar todas las actividades que constituyan el objeto o fines de la Academia y favorecer la ampliación de sus actuaciones. ■

