



Barcelona, sede de la Segunda Conferencia Internacional sobre Ética y Valores Humanos en la Ingeniería

Los días 2, 3 y 4 de marzo del año 2010 se celebrará en Barcelona (Cataluña/España) la Segunda Conferencia Internacional sobre Ética y Valores Humanos en la Ingeniería. Esta Conferencia la promueve la World Federation of Engineering Organizations (WFEO), organización no gubernamental que agrupa a organizaciones de ingenieros de todo el mundo, y la Cátedra Victoriano Muñoz Oms (VMO) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) que patrocina ENDESA Red, sociedad que lidera el sector eléctrico español. Esta cátedra se dedica a promover los valores humanos en la ingeniería.

La Conferencia quiere convertirse en una plataforma de debate e intercambio de informaciones para los ingenieros -y también para muchas otras personas vinculadas al mundo de la ingeniería como profesores universitarios, investigadores y empresarios- que estén interesados en reflexionar sobre el impacto social que tienen los valores humanos y la ética en la ingeniería: papel social del ingeniero, vertiente humana de la sostenibilidad y de la tecnología, influencia de las TIC en las relaciones sociales y en el desarrollo de la tarea profesional, etc.

La segunda edición de la Conferencia reunirá en La Pedrera (Casa Milà) -un edificio emblemático del modernismo en Barcelona- cerca de 250 profesionales de la ingeniería de todo el mundo. La Conferencia la presidirá María Jesús Prieto Laffargue, presidenta de la WFEO y ex-presidenta del Instituto de Ingeniería de España, el ente español presente en la WFEO que reúne a asociaciones de ingeniería de diversas ramas y acoge a más de cien mil profesionales de todo el país.

¿Quién organiza la Conferencia?

La Segunda Conferencia Internacional sobre Ética y Valores Humanos en la Ingeniería la organizan conjuntamente la World Federation of Engineering Organizations (WFEO) y la Cátedra Victoriano Muñoz Oms (VMO) de la UPC que patrocina ENDESA Red.

La WFEO agrupa organizaciones de ingenieros de una ochentena de países y representa a más de veinte millones de profesionales. Es una organización comprometida con la búsqueda de beneficios para la humanidad mediante el avance del ejercicio profesional de la ingeniería en todo el mundo. Colabora en intercambios y transferencia de tecnología entre países, promueve la comprensión social de la ingeniería, fomenta la calidad de la formación de los ingenieros e impulsa la ética en la práctica de la ingeniería.

La Cátedra Victoriano Muñoz Oms (VMO) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) desarrolla y promueve actividades relacionadas con el estudio y el fomento de los valores humanos, de las actitudes personales adecuadas y la ética en la ingeniería, unos elementos que marcaron la actuación profesional del ingeniero Victoriano Muñoz Oms, que da nombre a la cátedra. En opinión de los responsables de la cátedra, la complejidad que envuelve a la sociedad contemporánea reclama que la educación en valores y actitudes constituya una parte significativa de lo nuevos ingenieros.

Conferenciantes de lujo

La nómina de conferenciantes internacionales que participarán en la Conferencia la encabeza el australiano Barry Grear, ex-presidente de la WFEO y de The Institution of Engineers (Australia). Grear, un ingeniero eléctrico que acumula una larga experiencia profesional en puestos ejecutivos en la administración y la empresa, fue el primer director del Comité de Coordinación de Ingeniería de la APEC (Asian Pacific Economic Cooperation).

También han confirmado su participación en la Conferencia Sam Kundishora, presidente de Foro de Ingenieros de África y vice-director del Comité de Información y Comunicación de WFEO, y José María Galván, profesor del Departamento de Teología Moral de la Pontificia Università della Santa Croce de Roma, un experto mundial en cuestiones de tecnoética que ha trabajado en el campo de las implicaciones antropológicas de la investigación sobre robótica y sobre inteligencia artificial.

A día de hoy queda pendiente de confirmar la participación del japonés Ishii Yumio, director de una empresa líder de consultoría en ingeniería, ingeniero de caminos y experto en planificación y recursos de hidroingeniería. Yumio forma parte del Comité Ejecutivo de la Federación Internacional de Ingenieros Consultores y de la Junta de Gobernadores del World Water Council.

La ingeniería, una aliada para resolver muchos problemas sociales

El rol social de la ingeniería y su impacto sociológico se visualizará a lo largo de toda la Conferencia. El programa de actos está lleno de actividades (sobre todo conferencias y mesas redondas) donde los expertos y el público asistente podrán profundizar sobre temas de gran calado social y de una incuestionable actualidad. La propuesta es muy atractiva y sugerente. Estos son algunos de los temas que se tratarán en la Conferencia:

- ▶ Ingeniería y "cultura del no"
- ▶ Ingeniería, inmediatismo y visión a largo plazo
- ▶ Ingeniería y vertiente humana de un desarrollo sostenible
- ▶ Ingeniería para un uso meditado y responsable de los recursos
- ▶ Ingeniería al servicio de la lucha contra la corrupción
- ▶ Ingeniería para unos bienes y servicios accesibles
- ▶ Ética y deontología profesional en ingeniería
- ▶ Comprensión social de la ingeniería

