



Barcelona, seu de la Segona Conferència Internacional sobre Ètica i Valors Humans a l'Enginyeria

Els dies 2, 3 i 4 de març de l'any 2010 es celebrarà a Barcelona (Catalunya/Espanya) la Segona Conferència Internacional sobre Ètica i Valors Humans a l'Enginyeria. Aquesta Conferència la promou la World Federation of Engineering Organizations (WFEO), organització no governamental que agrupa a organitzacions d'enginyers de tot el món, i la Càtedra Victoriano Muñoz Oms (VMO) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) que patrocina ENDESA Red, societat que lidera el sector elèctric espanyol. Aquesta càtedra es dedica a promoure els valors humans a l'enginyeria.

La Conferència vol esdevenir una plataforma de debat i intercanvi d'informacions pels enginyers -i també per moltes altres persones vinculades al món de l'enginyeria com ara professors universitaris, investigadors i empresaris- que estiguin interessats en reflexionar sobre l'impacte social que tenen els valors humans i l'ètica a l'enginyeria: paper social de l'enginyer, vessant humana de la sostenibilitat i de la tecnologia, influència de les TIC en les relacions socials i en el desenvolupament de la tasca professional, etc.

La segona edició de la Conferència aplegarà a La Pedrera (Casa Milà) -un edifici emblemàtic del modernisme a Barcelona- prop de 250 professionals de l'enginyeria d'arreu del món. La Conferència la presidirà Maria Jesús Prieto Laffargue, presidenta de la WFEO i ex-presidenta de l'Instituto de Ingeniería de España, l'ens espanyol present a la WFEO que aplega associacions d'enginyeria de diverses branques i acull a més de cent mil professionals de tot el país.

Qui organitza la Conferència?

La Segona Conferència Internacional sobre Ètica i Valors Humans a l'Enginyeria l'organitzen conjuntament la World Federation of Engineering Organizations (WFEO) i la càtedra Victoriano Muñoz Oms (VMO) de l'UPC que patrocina ENDESA Red.

La WFEO agrupa organitzacions d'enginyers d'una vuitantena de països i representa a més de vint milions de professionals. És una organització compromesa amb la cerca de beneficis per a la humanitat mitjançant l'avenç de l'exercici professional de l'enginyeria arreu del món. Col·labora en intercanvis i transferència de tecnologia entre països, promou la comprensió social de l'enginyeria, fomenta la qualitat de la formació dels enginyers i impulsa l'ètica en la pràctica de l'enginyeria.

La Càtedra Victoriano Muñoz Oms (VMO) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) desenvolupa i promou activitats relacionades amb l'estudi i el foment dels valors humans, de les actituds personals adients i l'ètica a l'enginyeria, uns elements que van marcar l'actuació professional de l'enginyer Victoriano Muñoz Oms, que dona nom a la càtedra. En opinió dels responsables de la càtedra, la complexitat que envolta la societat contemporània reclama que l'educació en valors i actituds constitueixi una part significativa de la preparació dels nous enginyers.

Conferenciants de luxe

La nòmina de conferenciants internacionals que participaran en la Conferència l'encapçala l'australià Barry Gear, ex-president de la WFEO i de The Institution of Engineers (Austràlia). Gear, un enginyer elèctric que acumula una llarga experiència professional en llocs executius a l'administració i a l'empresa, fou el primer director del Comitè de Coordinació d'Enginyeria de l'APEC (Asian Pacific Economic Cooperation).

També han confirmat la seva participació en la Conferència Sam Kundishora, president del Fòrum d'Enginyers d'Àfrica i vice-director del Comitè d'Informació i Comunicació de WFEO, i José María Galván, professor del Departament de Teologia Moral de la Pontificia Universitat de la Santa Croce de Roma, un expert mundial en qüestions de tecnoètica que ha treballat en el camp de les implicacions antropològiques de la recerca sobre robòtica i sobre intel·ligència artificial.

Hores d'ara resta pendent de confirmar la participació del japonès Ishii Yumio, director d'una empresa capdavantera de consultoria en enginyeria, enginyer de camins i expert en planificació i recursos d'hidroenginyeria. Yumio forma part del Comitè Executiu de la Federació Internacional d'Enginyers Consultors i de la Junta de Governadors del World Water Council.

L'enginyeria, una aliada per resoldre molts problemes socials

El rol social de l'enginyeria i el seu impacte sociològic es visualitzarà al llarg de tot la Conferència. El programa d'actes està farcit d'activitats (sobretot conferències i taules rodones) on els experts i el públic assistent podran aprofundir sobre temes de gran calat social i d'una inqüestionable actualitat. La proposta és molt atractiva i suggerent. Aquests són alguns dels temes que es tractaran a la Conferència:

- ▶ Enginyeria i "cultura del no"
- ▶ Enginyeria, immediatisme i visió a llarg termini
- ▶ Enginyeria i vessant humana d'un desenvolupament sostenible
- ▶ Enginyeria per a un ús meditat i responsable dels recursos
- ▶ Enginyeria al servei de la lluita contra la corrupció
- ▶ Enginyeria per a uns béns i serveis accessibles
- ▶ Ètica i deontologia professional en enginyeria
- ▶ Comprensió social de l'enginyeria

