



El Consello Social de la UDC premia al Grupo Integrado de Ingeniería del campus

El órgano destaca la apuesta por la transferencia de resultados de estos investigadores

REDACCIÓN FERROL

El Grupo Integrado de Ingeniería (GII) del campus de Ferrol recibió ayer el premio Impulso UDC con el que el Consello Social de la institución académica pretende reconocer el trabajo y la trayectoria de los grupos de investigación más competitivos. La entrega del galardón tuvo lugar en el transcurso de un acto celebrado en la sala de prensa del Rectorado, en A Maestranza, y en el que también fue otorgado el Premio Confianza UDC al compromiso de la empresa con la Universidad a la firma coruñesa Enmacosa.

El Consello Social, órgano de gobierno universitario que garantiza la participación de la sociedad gallega en la UDC, entregó el premio al GII en reconocimiento a su compromiso con la consecución de los objetivos que el mencionado órgano considera prioritarios en el ámbito de la I+D+i.

Así, el pleno del Consello So-

UN AMPLIO EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

El Grupo Integrado de Ingeniería (GII), coordinado por el profesor e investigador Richard J. Duro Fernández, nació en 1999 de la unión de tres grupos ya consolidados en la UDC: el Grupo de Sistemas Autónomos (GSA), el Grupo de Organización Industrial (GOI) y el Grupo de Ingeniería de Fluidos (GIF). Se trata de un equipo multidisciplinar de unos 50 profesores y colaboradores pertenecientes principalmente a los departamentos de Computación, Ingeniería Naval y Oceánica y Análisis Económico y Administración de Empresas. El grupo se distribuye en la Escuela Politécnica Superior, el Edificio de Talleres Tecnológicos y el Centro de Investigaciones Tecnológicas (CIT).

cial, reunido el pasado 20 de diciembre, destacó "a importancia da aposta do GII pola transferencia dos resultados da investiga-



La entrega de los galardones se celebró en la sala de prensa del Rectorado, en A Maestranza PATRICIA G. FRAGA

ción desenvolvida no marco das súas principais liñas de investigación, centradas na enxeñaría naval, a enxeñaría de fluídos, a organización industrial e os sistemas autónomos", tal y como se informou ayer.

Una apuesta que, tal y como subrayó el Consello Social, en los últimos los se viene materializando en múltiples proyectos de colaboración entre la universidad y el tejido empresarial a través de los cuales se han obtenido importantes resultados.

PROYECTOS

El desarrollo de sistemas de control de estabilidad y prevención de resonancia paramétrica en buques o de detección de caídas de marineros al mar, realizado de forma conjunta con diversas empresas y astilleros; sistemas para plataformas offshore; o las

actividades y estudios relacionados con la robótica inteligente en aplicaciones industriales, diseñando y construyendo robots autónomos para astilleros o para su operación submarina son algunos de los proyectos promovidos.

Entre sus actividades se incluyen también los trabajos de organización industrial sobre la optimización del uso de recursos de astilleros o puertos o el desarrollo de nuevos sistemas industriales como el sistema portátil para el recuento de losas en palés.

Estas y otras muchas actuaciones relacionadas con áreas como el procesado inteligente de señales e imágenes, la robótica autónoma, la inteligencia artificial o ambiental, la simulación y el diseño automático o la computación de alto rendimiento forman parte del quehacer de este

reconocido y prestigioso equipo de investigadores.

Una labor de investigación y de transferencia a las industrias locales que llevó al grupo, como ayer se destacó desde el Consello Social, a la obtención de cinco patentes, entre las que se incluye la de un nodo de instrumentación para un sistema de inteligencia ambiental, así como 38 registros de software de diferentes aplicaciones realizadas como parte del desarrollo de los proyectos de investigación.

El Consello Social de la UDC decidió asimismo otorgar el premio Confianza UDC a la firma herculina Enmacosa SA por su colaboración con la institución académica en diferentes ámbitos.

Los dos premiados recibieron una pieza diseñada por el artista arousano Miguel Piñeiro.