

Tecnología punta para optimizar controles

■ Las TIC potencian la coordinación del sistema portuario gallego como respuesta a las políticas europeas de fomento de la intermodalidad y las autopistas del mar. Portos de Galicia —junto a Wireless Galicia, Instituto Tecnológico de Galicia (ITG) y los Grupos TC-1 de la Universidad de Vigo y de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC) de la Universidade da Coruña (UDC)— participa en el Proyecto Seamax (en Internet, www.seamaxproject.com), liderado por Quobis Networks. Incluido en el Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación (Incite), su presupuesto supera los 250.000 euros durante 2007-09.

La directora de Proyectos del Área de Innovación del ITG, Analía López Fidalgo, explica que «además de mejorar los actuales sistemas de telecontrol, telemedida y telemando, la aparición en el mercado de este producto ayudará a la dinamización del sector de las



M. MORALEJO

Sala de prácticas de la Facultad de Telecomunicaciones, en Vigo

telecomunicaciones profesionales» (la vigilancia aduanera, el control portuario, los equipos de salvamento marítimo, etcétera). También actuará

como elemento de atracción en la consolidación de las nuevas oportunidades de negocio por parte de los operadores inalámbricos especializados

en la cobertura de las zonas costeras (por ejemplo las conexiones a Internet, el turismo y los eventos náuticos), y de la plataforma continental (la pesca).

Analía López valora que «llevamos a cabo varias pruebas piloto que resultaron positivas sobre las Islas Cíes, y otros lugares de las rías de Vigo y Pontevedra. Durante los próximos meses desarrollaremos una arquitectura de referencia que permita abordar el diseño de una solución, comercialmente explotable, de un terminal de telecomunicaciones para su utilización en las embarcaciones y demás elementos a flote o estáticos del medio marino. Igualmente pretendemos la caracterización de las tecnologías profesionales de última generación capaces de mejorar las telecomunicaciones así como la incorporación de nuevos servicios que sean prácticos para los usuarios situados en los entornos marinos».