



Swarms, un proyecto que cobra vida

» TALIARTE SE TRANSFORMA EN UN BANCO DE ENSAYOS DE ROBOTS SUBMARINOS INTELIGENTES

Swarms, proyecto europeo de robots submarinos inteligentes trabajando en redes cooperativas, empieza a ver sus resultados en su primer año de vida, de los tres previstos. El banco de ensayos de la Plataforma Oceánica de Canarias (Plocan), en Taliarte, se ha transformado desde ayer en un gran laboratorio de prácticas.

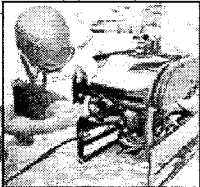
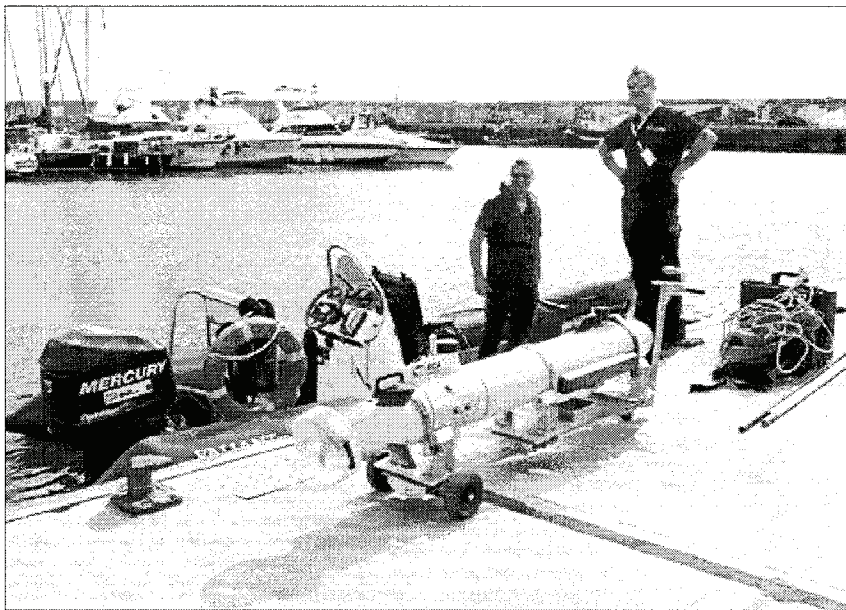
RAFAEL FALCÓN / TALIARTE (E.C.)

Institutos y empresas de tecnología que colaboran con pymes especializadas en los sectores submarinos, de robótica y telecomunicación iniciaron ayer en el banco de ensayos de la Plocan, en Taliarte, diversas pruebas y demostraciones en el marco del Proyecto Swarms, financiado por la Comisión Europea y el Ministerio de Economía y Competitividad.

Swarms es un proyecto a tres años que cuenta con 30 socios pertenecientes a 10 países europeos. En estos momentos, a la conclusión del primer año, en Taliarte se están probando todos los elementos que se han ido estudiando durante estos meses con vehículos autónomos submarinos (AUVs) y vehículos operados remotamente (ROV).

Actualmente, la mayor parte de las operaciones offshore se realizan por buccioneros en misiones que pueden resultar peligrosas. El uso extendido de vehículos submarinos no tripulados podría resolver este problema.

PRIMERA EVALUACIÓN. El proyecto Swarms pretende acercar la tecnología de vehículos submarinos a un mayor número de usuarios. De esta forma se abrirían nuevos campos de aplicación para estos vehículos. «El enfoque específico del proyecto, del que la Plocan es socio, se basa en diseñar y desarrollar una plataforma integrada –un conjunto de componentes de software y hardware– e incorporarla en la actual generación de vehículos submarinos con el fin de mejorar la autonomía, cooperación, robustez, rentabilidad y fiabilidad de las operaciones offshore. Que en



DETALLE

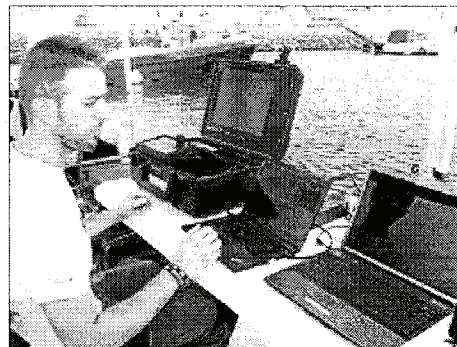
RUMANIA Y NORUEGA

Las siguientes evaluaciones al Proyecto Swarms se realizarán en Rumania -2017- y Noruega -2018-, respectivamente. El banco de ensayos de la Plataforma Oceánica de Canarias pone en marcha la primera parte de una labor con grandes posibilidades de futuro.

MARTA SOCORRO



Coordinación. El muelle de Taliarte es utilizado como banco de diversas pruebas y demostraciones con las que los integrantes del Proyecto Swarms pretenden validar los conceptos tecnológicos que han ido desarrollando.



nuestras instalaciones de Plocan se estén desarrollando estos días estos ensayos del proyecto es motivo de enorme satisfacción», destacó Tania Morales, de la Plataforma Oceánica de Canarias.

Dentro de la agenda de actividades que el Proyecto Swarms desarrollará esta próxima semana en Plocan, destaca la reunión *Business to business* que el día 29 los socios del proyecto mantendrán con empresas locales para acercarles los trabajos que están efectuando y las enormes ventas de futuro.

La primera evaluación del proyecto, en este primer año de

vida, la realizará la Comisión Europea el próximo 30 de septiembre en Taliarte.

El muelle de Taliarte tiene estos días mucho ajetreo. Un equipo de unas 60 personas prueban componentes del sistema, comunicaciones terrestres, funcionamiento de los vehículos subma-

rinós, etcétera.

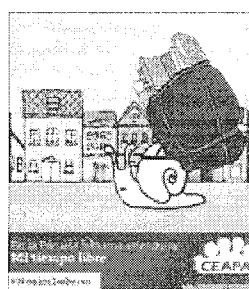
La tecnología avanza y este proyecto puede ser un arma eficaz en operaciones offshore de distinta índole. El Proyecto Swarms cumple con los plazos previstos y hasta el 4 de octubre tendrá en las instalaciones de la Plocan su banco de pruebas.

Las familias inician una campaña contra los deberes

EFE / MADRID

La organización de madres y padres Ceapa ha emprendido una campaña contra los deberes, que incluye la negativa a que los hijos tengan que hacer tareas escolares en casa al menos durante los fines de semana de noviembre para comenzar a concienciar

sobre lo que consideran un problema para alumnos y familias. Y ello, entre otros motivos, porque el 48,5% de los padres consideran que los deberes de los hijos afectan de forma negativa a su vida familiar, según un estudio sobre los derechos de la infancia realizado por Ceapa, mayoritaria en la escuela pública.



Cartel de Ceapa contra los deberes.

Contra el cierre del aula de psicomotricidad de La Laguna

EFE / SANTA CRUZ DE TENERIFE

El grupo parlamentario de Podemos ha pedido al Gobierno canario que evite el cierre del aula de psicomotricidad de la Universidad de La Laguna, del que se benefician unas 200 familias con niños que tienen necesidades educativas especiales. El

servicio lo ofrece la Facultad de Educación de la Universidad de La Laguna desde hace más de 26 años y el diputado de Podemos Francisco Deniz dice que el Gobierno de Canarias debería firmar un convenio de colaboración para que se mantenga en funcionamiento el aula de psicomotricidad.