

## Sobre el Seminario

La presencia de sistemas robóticos en el contexto del sector pesquero es reducida en comparación con la que podamos encontrar en otros sectores industriales, inclusive alimentarios. No obstante, esta afirmación hay que hacerla con cautela o, al menos, haciéndose eco de ciertas salvedades como pudieran ser algunas empresas de elaboración (escasas) altamente robotizadas. Las razones de este hecho sin duda se deben a las peculiaridades de nuestro sector, las cuáles han impedido hasta el momento una mayor expansión de estos sistemas.

Esta Jornada es una excelente oportunidad para analizar el potencial de la robótica y la visión artificial en el sector agroalimentario y, con especial énfasis, en el ámbito pesquero. De igual manera, servirá para dar a conocer ejemplos tangibles sobre el grado de aplicabilidad industrial de estas tecnologías, sus posibilidades reales, limitaciones y las ventajas que se deparan de su uso.

Asistencia gratuita por riguroso orden de inscripción vía web, indicando nombre y empresa a la dirección:

http://autosquid.cetmar.org/jornada/ Centro Tecnológico del Mar. Fundación CETMAR Eduardo Cabello s/n. 36211. Vigo. Telf. 34 986 247 047



Vigo 13 de Diciembre de 2013



## **Programa**

09:15-09:50. Recepción Entrega de documentación

09:50-10:00. Apertura Paloma Rueda Crespo **Directora Gerente CETMAR** 

10:00-10:45. Aplicaciones robóticas en agroalimentación. Estado del arte y Tendencias.

Jesús Equizabal **Director General.** ROBOCONCEPT

r • b • c • n c e p t

10:45-11:30. Desarrollos robóticos y automatizaciones en el sector pesquero.

Yon San Martin **Director Técnico** ROBOCONCEPT

r • b • c • n c e p t

11:30-12:00. Pausa - Café

12:00-12:45. Visión artificial para el control de la calidad y la seguridad alimentaria.

Ricardo Díaz Jefe Dpto. Instrumentación v Automáticas AINIA



12:45-13:30. Diseño de soluciones robóticas específicas en procesos de elaboración de productos pesqueros. El provecto AUTOSQUID.

José Irisarri Castro **Director Comercial OPTIMAR FODEMA SA** 



13:45. Clausura.



## Sobre el Provecto AUTOSQUID

El proyecto de acrónimo AUTOSQUID y título automatización del eviscerado de cefalópodos, al amparo del cual tiene lugar este seminario, tiene por objeto estudiar y analizar la viabilidad de determinadas tecnologías de vanguardia (Visión artificial, Manipulación robótica), así como otras tecnologías complementarias, aplicadas a la automatización de determinados procesos de la industria alimentaria llevados a cabo de forma manual en la actualidad. Este provecto presenta la posibilidad de dotar a las líneas de elaborados de productos pesqueros de una mejora significativa a nivel productivo, un mayor aprovechamiento de las materias primas y una mayor flexibilidad de las plantas de producción para adaptarse a las variaciones de productividad que conlleva la demanda fluctuante del mercado.

## Consorcio









