



Proyecto UNDERWORLD

UNDERWater radiocommunications for Optimized monitoring using multiReLay Devices
Radiocomunicaciones optimizadas submarinas usando dispositivos repetidores para aplicaciones de monitorización

Sesión de Sensibilización del Centro Demostrador TIC Marino Marítimo *Reevaluación de radiocomunicaciones submarinas: Situación actual y retos* 23 de junio de 2015 Plataforma Oceánica de Canarias Carretera de Taliarte s/n, 35214 Telde, Gran Canaria, Islas Canarias

8:45 - 9:00 – **Registro.**

9:00 - 9:10 – **Acto de apertura**

Octavio Llinás González, Director de la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN).

Juan Luis Navarro Mesa, Director de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica (EITE) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)

9:10 - 9:20 – **La red nacional de Centros Demostradores TIC** - *José Labrador Serrano*, Red.es.

9:20 - 9:30 – **El CDTIC Marino Marítimo de Gran Canaria** - *Joaquín Hernández Brito*, PLOCAN.

9:30 - 10:00 – **El proyecto UNDERWORLD: Objetivos y resultados** - *Santiago Zazo Bello*, UPM.

10:00 - 10:15 – **Productos comerciales de radiocomunicaciones submarinas** - *Manuel Martín Gómez*, Nautilus Oceánica.

10:15 - 10:45 – **Coffee Break.**

10:45 - 11:00 – **Comunicaciones submarinas para tecnologías de muy bajo coste** - *Raúl Bardají Benach*, CSIC.

11:00 - 11:15 – **Monitorización submarina utilizando radiocomunicaciones** - *Ana Mayorga Rubio*, Enerocean.

11:15 - 11:30 – **Aplicaciones de las radiocomunicaciones en el buceo profesional** - *Miguel Rabassó Kronherth*, Reprosub.

11:30 - 11:45 – **Underwater radiocommunications: An alternative to acoustics?** - *Paolo Casari*, Imdea Networks.

11:45 - 13:00 – **Presentación de zonas de pruebas de UNDERWORLD** - *Iván Pérez Álvarez*, ULPGC

13:00 - 13:30 – **Conclusiones y Cierre** - *Santiago Zazo Bello*, UPM.



red.es



UNIÓN EUROPEA
CD TIC MARINO MARÍTIMO
COFINANCIADO POR EL FONDO
EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)
Una manera de hacer Europa

