

## Tecnologies en l'Àmbit Marítim, Nàutic i Portuari

### Explorant idees per a crear valor

**13 febrer 2015**

**Facultat de Nàutica de Barcelona**

#### **Objectius**

---

En aquesta sessió es presentaran alguns projectes reals de tecnologia que s'han desenvolupat amb acords de col·laboració entre empreses i la UPC, i que s'han aplicat als processos, productes i serveis de les empreses, incorporant així innovació a la seva activitat.

Des de CIT UPC oferim a les empreses solucions tecnològiques integrals per donar resposta a les seves necessitats en R+D.

#### **Agenda**

---

**8:45h.** Recepció dels assistents

**9:00h.** Benvinguda

Sr Antoni Tió , President Executiu de Barcelona Clúster Nàutic.

Sra. Esther Real, Vicerectora de Transferència de Coneixement UPC.

Sr. Santiago Ordas, Degà de la Facultat de Nàutica, UPC.

**9:15h.** Com una empresa pot col·laborar amb la UPC. Possibilitats i operativa.

Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya -CIT UPC.

**9:25h.** Tecnologies i coneixement aplicable a l'àmbit Marítim, Nàutic i Portuari.

Alguns projectes desenvolupats amb empreses.

- Tecnologia Òptica i Fotònica: aplicacions pel disseny de sensors, il·luminació intel·ligent i metrologia òptica. *CD6 UPC, Sr. Jaume Castellà.*
- Electrificació: Embarcacions, infraestructura portuària i comunicacions. *CITCEA UPC, Sr. Antoni Sudrià.*
- Tecnologies pesqueres i instrumentació oceanogràfica. Infraestructura operativa per test d'instruments, connectivitat i disseny de dispositius de captura de dades. *SARTI UPC, Sr. Joaquin del Rio.*
- Simulació aplicada a l'enginyeria naval. *AULA Facultat Nàutica de Barcelona -CIMNE, Sr. Julio García.*

**10:30h.** Debat obert.

**11:00h.** Cafè i finalització de la sessió.