



UIIMT

Unidad de Investigación de Ingeniería Marítima TYPESA
Ingeniero Pablo Bueno

I Jornada Técnica para la promoción del conocimiento y la investigación “Pablo Bueno” en las instalaciones del Laboratorio de Puertos de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM)





- 9:30 Bienvenida: Presentación de la Unidad de Investigación de Ingeniería Marítima TYP SA – Ingeniero Pablo Bueno**
- D. Francisco Javier Martín Carrasco (*Director de la Escuela*)
 - D. Pablo Bueno (*TYP SA*)
 - D. José Calavera Ruiz (*INTEMAC GRUPO TYP SA*)
 - D. Arcadio Gutiérrez Zapico (*Presidente de la Fundación Agustín de Betancourt*)
 - D. Manuel Arana Burgos (*Subdirector de Planificación y Proyecto de Infraestructuras, Puertos del Estado*)
 - D. Vicente Negro Valdecantos (*Responsable del Convenio*)
- 10:00 Sesión Técnica I: Análisis avanzado de presiones hidrodinámicas sobre cimentaciones de estructuras offshore**
- Dr. Adrián Escobar Pastor (*Investigador Postdoctoral UPM*)
- 10:10 Sesión Técnica II: Incertidumbres en el diseño de las cimentaciones de parques eólicos en el mar**
- D. Jorge Luengo Frades (*Investigador Predoctoral UA – UPM*)
- 10:20 Sesión Técnica III: La estética de los espaldones en las Obras Marítimas**
- Dr. Mario Martín Antón (*Investigador Postdoctoral UPM*)
- 10:30 Sesión Técnica IV: Particularidades en el diseño de un puerto de aguas profundas en Colachel, India**
- D. Rafael Ramos Fueris (*TYP SA*)
- 10:40 Sesión Técnica V: Hacia puertos verdes a través de la integración de energías renovables. Parques eólicos off-shore**
- Dr. Javier Abanades Tercero (*TYP SA*)
- 10:50 Sesión Técnica VI: Metodologías en la reparación de estructuras de hormigón sometidas al ambiente marino**
- Dr. Raúl Rodríguez Escribano (*INTEMAC GRUPO TYP SA*)
- 11:00 Charla y coloquio**
- 11:15 Pausa | café**
- 11:45 Visita a las instalaciones del Laboratorio de Puertos: Simulaciones en tanque de oleaje regular, irregular, onda larga y resonancia en dársenas**
- 12:30 Visita al museo “Herencias del Mar” del Laboratorio de Puertos**
- 13:00 Clausura de la I Jornada para la promoción del conocimiento y la investigación “Pablo Bueno”**
- 13:30 Vino Español**