

CENTRO
TECNOLÓGICO



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



INGENIERÍA AVANZADA



ESTRUCTURAS OFFSHORE
INTELIGENTES



MANTENIMIENTO PREDICTIVO



SISTEMAS DE NAVEGACIÓN



SISTEMAS ROBÓTICOS
Y VEHÍCULOS AUTÓNOMOS



MATERIALES AVANZADOS
Y NANOMATERIALES



INDUSTRIA 4.0

Síguenos



ATRÉVETE A INNOVAR



- Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN)
Isabel Torres, 1 · 39011 - Santander (CANTABRIA)
- Tel.: 942 76 69 76
- info@centrotecnologicoctc.com
- www.centrotecnologicoctc.com

CENTRO TECNOLÓGICO CTC

COMPETITIVIDAD COMPROMISO

CORROSIÓN
GRAFENO BIOFOULING NANOMATERIALES

SISTEMAS DE NAVEGACIÓN
IDEAS GNSS SMART COATING
O&M SISTEMAS DE FONDEO Y ANCLAJE

CFD **OPORTUNIDAD**
TECNOLOGÍA FEM

RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS

GPS **INNOVACIÓN**
PINTURAS

PLATAFORMAS ESTABILIZADAS

INVESTIGACIÓN
EXPERIENCIA

FATIGA

PCM

HIDRODINÁMICA

MULTIFUNCIONALIDAD

NEGOCIO

GUIADO

NAVEGACIÓN

CONTROL

GEOLOCALIZACIÓN

CIENCIA

ROBÓTICA AUTÓNOMA

FUSIÓN DE DATOS

MECÁNICA DE LA FRACTURA

GALILEO

EMPRESAS

MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL

INTEGRIDAD ESTRUCTURAL

LABORATORIOS CTC



LAB. MARINO MCTS EL BOCAL

El MTCS El Bocal permite la evaluación del comportamiento de diferentes materiales y recubrimientos frente a la corrosión y el biofouling en condiciones marinas reales.

Una de las 57 instalaciones singulares de la red europea de infraestructuras de investigación de Energías Marinas.



[Vídeo del MCTS El Bocal](#)



LAB. DE CORROSIÓN

Equipamiento electroquímico. Equipos específicos para la caracterización y ensayo en condiciones controladas. Envejecimiento acelerado.



LAB. DE SIMULACIÓN

Análisis de tensión y deformación. Transferencia de calor y mecánica de fluidos. Interacción entre equipos, sistemas y componentes industriales. Simulación de procesos de fundición.



LAB. DE SISTEMAS DE NAVEGACIÓN

Mesa de rotación para la caracterización de sensores inerciales. Sistemas de navegación alta precisión. Test site caracterización sistemas GNSS.



LAB. DE MATERIALES AVANZADOS

Técnicas escalables a nivel industrial. Molienda tres rodillos. Mini Spray Dryer. Microscopio Fuerza Atómica.

CAMPOS DE ACTIVIDAD



INDUSTRIA Y ENERGÍA



NAVEGACIÓN
Y ROBÓTICA



MATERIALES
AVANZADOS
Y NANOMATERIALES

