



**REUNIÓN DE  
COLABORACIÓN  
INTERNACIONAL ENTRE EL  
CENTRO TECNOLÓGICO DE  
CANTABRIA ESPAÑA Y  
WISTA PERÚ**



Por Joana Álvarez



Por Mariela Gutarra

***#MiércolesDeTI***

# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL



El pasado 22 de enero, a través de Mariela Gutarra Ramos Presidente del Consejo Directivo de Wista Perú y Jaime González López ex Presidente de la Autoridad Portuaria de Santander España y ahora representante del Centro Tecnológico de Cantabria (CTC) en España, se llevó a cabo la reunión con las socias y directoras de WISTA Perú en la sede de las oficinas de Terminales Portuarios Peruanos #TPP, en Lima Perú.

Durante la reunión, se exploraron los proyectos innovadores más destacados que actualmente desarrolla este centro tecnológico dedicado a la competitividad, investigación e innovación portuarios y empresas de Europa y otros continentes.

# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL



De izquierda a derecha: Laura Astonitas, Jaime Gonzáles, Mariela Gutarra, Orietta Gajate, Catherine Navarro, Patricia Cabello, Joana Álvarez , Monica Esteban

# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL



**Áreas de Transformación Tecnológica:** Los polos de transformación tecnológica del CTC se centran en:

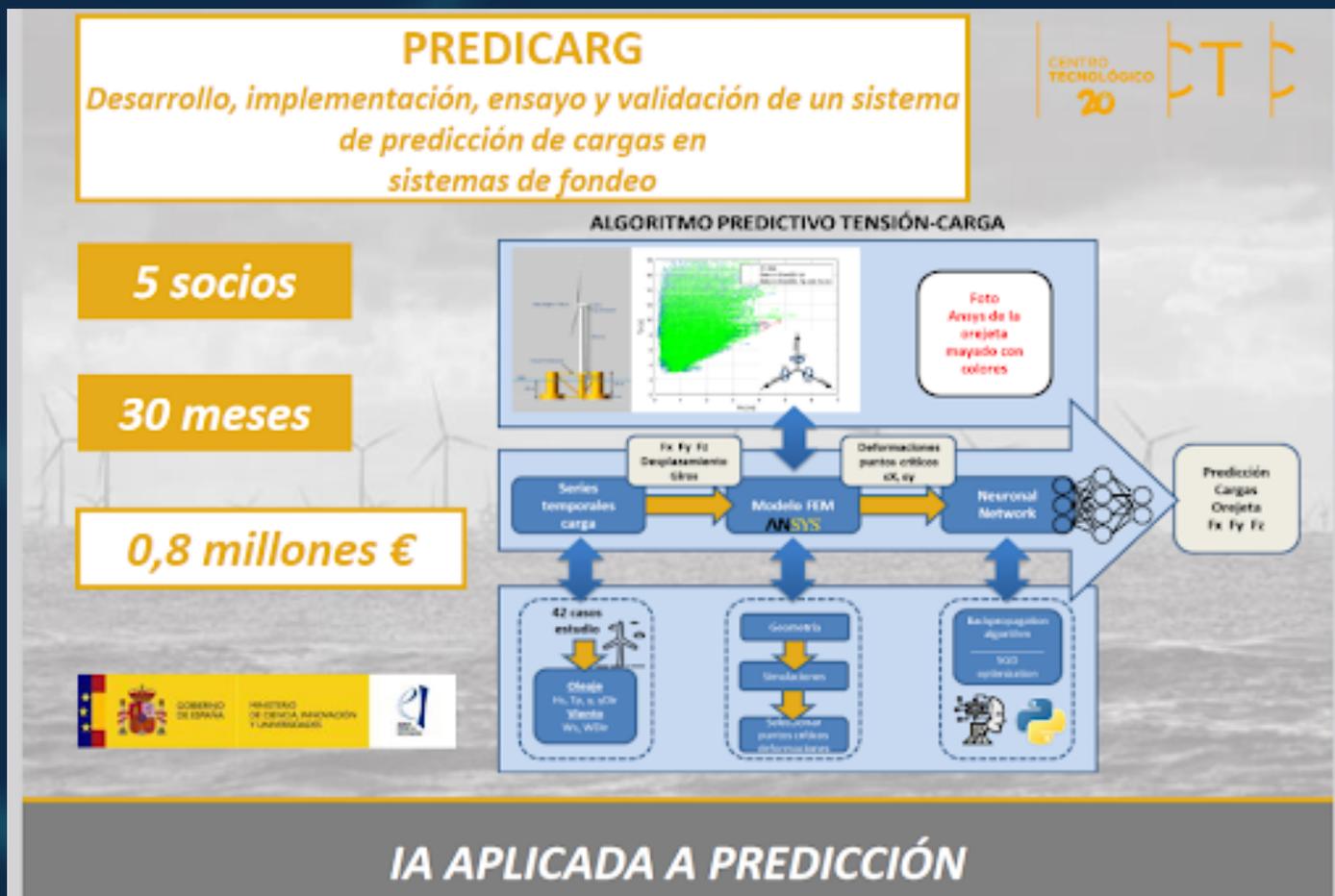
- Navegación & Robótica,
- Industria & Energía, y
- Materiales Avanzados.

**Tecnologías Utilizadas:** Estos proyectos aprovechan diversas tecnologías de vanguardia, incluyendo:

- Inteligencia Artificial (IA),
- Robótica autónoma,
- Geolocalización,
- Gemelos Digitales,
- Nanocompuestos, entre otras.

# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL

Proyectos Destacados: Uno de los proyectos resaltados es PREDICARG, auspiciado por 05 empresas socias, con un presupuesto de 0.8 millones de euros y una duración de 30 meses. Este se enfoca en el desarrollo, implementación, ensayo y validación de un sistema de predicción de cargas en sistemas de fondeo.



# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL

Otro proyecto digno de mención es TWINCAN, que utiliza la tecnología de Gemelos Digitales para recrear y monitorear procesos industriales, como el de recipientes a presión, como el utilizado en la industria de bebidas. Esta tecnología permite una representación digital precisa y continua del recipiente, facilitando la detección y solución rápida de problemas, así como la mejora de la eficiencia y productividad mediante simulaciones y optimización de operaciones.



# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL



La colaboración internacional y el intercambio de conocimientos con el CTC y Wista Perú demuestran el **compromiso de ambos con la innovación y el impulso de tecnologías avanzadas para el crecimiento sostenible de las empresas en la región.**

En la reunión también se abordaron otros puntos importantes como la gran acogida que está teniendo WISTA Perú en el sector, la participación de sus socias en los proyectos más emblemáticos del sector como el Mega puerto de Chancay, ampliación del puerto por DP WORLD Callao y el rediseño del Muelle norte por APM Terminals, entre otros.

Nota redactada por:

Joana Alvarez Guillén - IT Committee WISTA International y  
Mariela Gutarra Ramos - Directora del Comité de Tecnologías de  
WISTA Perú



# REUNIÓN DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL

## Comité de TI de WISTA Perú:

### Directora:

- Mariela Gutarra.

### Miembros:

- Eileen Chavesta.
- Irma Augusto.
- Joana Álvarez
- Karla Valderrama
- Marely Huatuco
- Marisol Geldres.
- Mirella Torres.
- Monica Esteban.
- Pamela Saavedra.



**Cualquier información o  
contacto a los siguientes  
correos:  
[info@wistaperu.org](mailto:info@wistaperu.org) o  
[president@wistaperu.org](mailto:president@wistaperu.org)**