



# RESUMEN FOTOGRAFICO

## 60 Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima

La Revolución Digital e Industrial.  
Galicia faro de Innovación

# CIN 2021

A Coruña 20-22 octubre















Logos displayed on the projection screen include: DNV, ACS, Navantia, ACS, Navantia, XUNTA DE GALICIA, A Coruña, GALICIA, VULKAN, and others.

**CIN 2021**  
Congreso de Ingeniería Industrial e Industria Marítima

**La Revolución Digital e Industrial**  
**Galicia faro INNOVACIÓN**

A Coruña, 20-22 de Outubro

Logos on the table banner include: Navantia, DNV, ACS, XUNTA DE GALICIA, GALICIA, VULKAN, and others.







**ESCUELAS Y ACADEMIAS**

## Academia de Ingenieros y Maquinistas de la Armada

El Real Decreto de 13 de octubre de 1814 se creó la Academia de Ingenieros y Maquinistas de la Armada, en un caso de primer orden que conformaba una escuela de ingenieros.

El desarrollo de los alumnos efectuados era por transición (menos de 21 años), procedentes de la Escuela Naval o por ingreso directo (alumnos de mayor edad) al ser admitidos en la Academia de Ingenieros de la Armada.

La preparación recibida en esta escuela era para:

- Cálculo, álgebra, trigonometría y geometría.
- Mechánica y hidráulica.
- Mechánica y electricidad.
- Mechánica y mecánica.
- Mechánica y química.
- Mechánica y física.

En cambio, la preparación recibida en esta escuela era para:

- Teoría y construcción de buques.
- Arquitectura naval.
- Mechánica y construcción de máquinas y vaporizadores.
- Construcción de máquinas, calderas, chimeneas, etc.

Academia de Ingenieros y Maquinistas

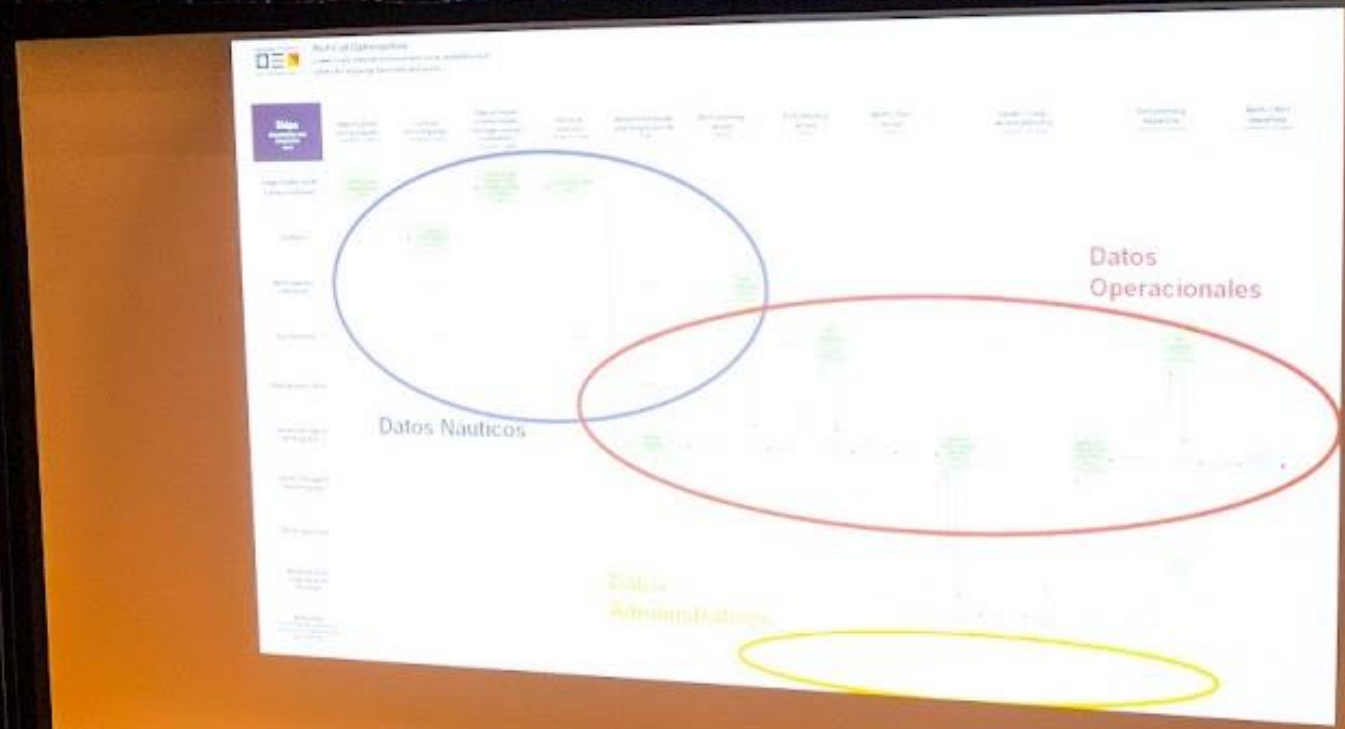
**ABANCE**  
ENABLING END-TO-END SERVICES

- ▲ Naval Engineering
- ⚙️ Systems Engineering
- ⚙️ Automation
- 🤖 Robotic Solutions
- ☁️ Cloud Data Solutions
- 👤 Digital Twin

**surcontrol**  
A Partner Company

**60 Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima**



















# CIN 2021



**Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima**  
A Coruña, 20-22 de Outubro



**CIN 2021**  
60 Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima  
A Coruña, 20-22 de Outubro

Novoripa DNV ACS

La Revolución Digital e Industrial  
**Galicia faro INNOVACIÓN**

Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima  
A Coruña, 20-22 de Outubro





































# Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima

A Coruña, 20-22 de Octubre





2021



# Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima

A Coruña, 20-22 de Octubre







# CIN 2021



## Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marítima A Coruña, 20-22 de Octubre





