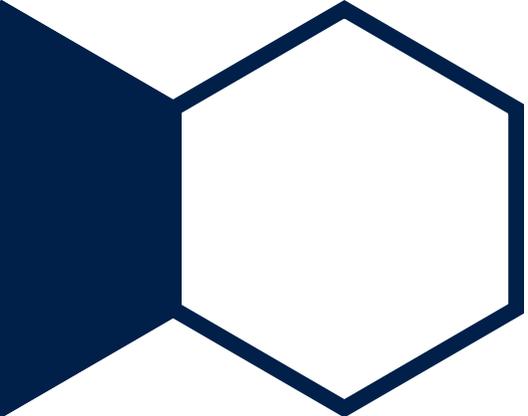




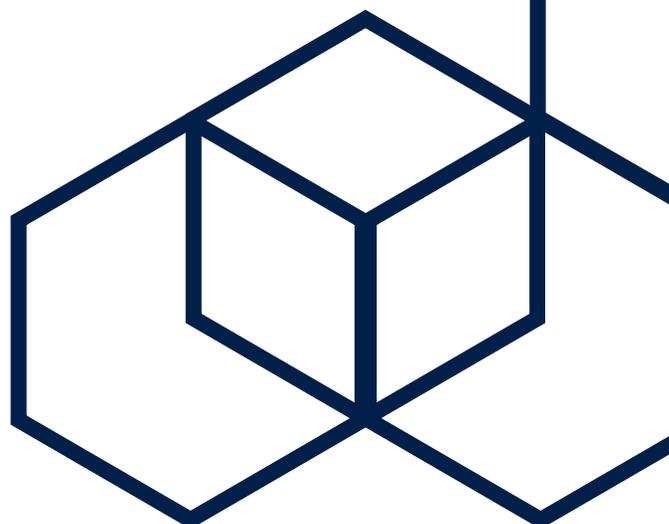
ACLUNAGA
ASOCIACIÓN
CLUSTER DEL
NAVAL GALLEGO

SMART CRANE II

Aseguramiento de movimientos de cargas aéreas



OBJETIVO

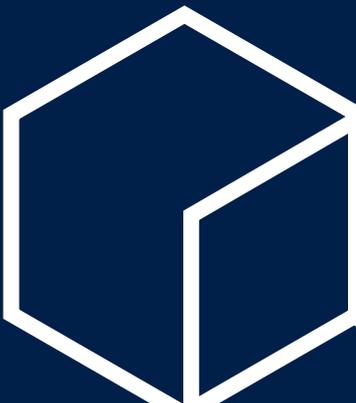


Investigación y desarrollo de un sistema inteligente y predictivo para el aseguramiento de los movimientos de cargas aéreas mediante puentes grúas en espacios industriales a la intemperie.

DESCRIPCIÓN



Llevar a cabo una investigación industrial sobre el uso aplicado y desarrollo tecnológico de sistemas de visión artificial capaces de dotar de inteligencia y capacidad predictiva a los puentes grúa empelados en espacios industriales abiertos a la intemperie con vistas a evitar accidentes humanos y materiales.



RESULTADOS

Prototipo de conversión de puentes grúa no fabricados bajo los parámetros de Industria 4.0 en maquinaria inteligente capaz de manipular en altura cargas de piezas industriales de forma automática y segura.

INNOVACIONES CLAVE

Desarrollo de nueva tecnología de visión artificial que permita la modernización y digitalización de puentes grúa.