

# Procedimiento y sistema de inspección y medición en bodegas y tanques de buques

## Información de contacto

### Dirección:

- [otri.investigacion@upm.es](mailto:otri.investigacion@upm.es)

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

UPM

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=608&id\\_archivo=2436&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Procedimiento y Sistema de inspección y medición de espesores en bodegas y tanques de buques, que comprende las etapas de:

- desplazar y posicionar en una de las aberturas de acceso, carga o limpieza de la cubierta superior o de intemperie del buque, por medios de desplazamiento (2, 3), un endoscopio (1), que comprende un pedestal motorizado (1.1), una pluma extensible y orientable (1.2) unida por su extremo superior al pedestal motorizado (1.1) y al menos un observador-medidor (1.3, 1.4),
- enviar coordenadas de posicionamiento al equipo de observación-medición del endoscopio, de manera seleccionada entre manual o automática,
- ejecutar la medición y/o inspección mediante la actuación de los elementos incorporados en el endoscopio diseñados al efecto, y
- archivar, procesar y visualizar en una unidad de control y procesamiento de datos, las medidas realizadas.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201130704

## Número de publicación

ES2396259\_B2

## Fecha de presentación

04/05/2011

## Fecha de concesión

29/08/2014