

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

Francisco Javier Cano Leal, Diputado del Grupo Parlamentario de Ciudadanos, al amparo de lo dispuesto en el artículo 185 y siguientes, del vigente Reglamento de la Cámara, presenta la siguiente **pregunta para la que se solicita respuesta por escrito sobre la puesta en marcha para Navantia del nuevo sistema llamado Astillero 4.0.**

Congreso de los Diputados, 15 de septiembre de 2016

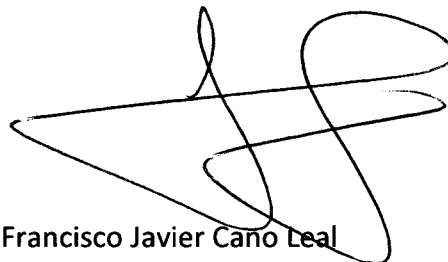
EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En esta semana se ha hecho público en La Voz de Galicia que la empresa Navantia ha concluido recientemente la etapa de estudio y análisis del concepto Industria 4.0 para su adaptación a la construcción naval como Astillero 4.0. Una vez superada esta fase inicial, se pondrán en marcha proyectos reales pertenecientes a las distintas tecnologías con el objetivo de que puedan incorporarse en los programas de los nuevos buques y sistemas, especialmente en las nuevas fragatas F110, para la Armada española. Este resultado es el fruto de la creación el año pasado por Navantia y la Universidad de A Coruña de una unidad mixta de investigación para transformar la compañía.

Con un presupuesto de 3,5 millones de euros, el grupo de trabajo creado está dedicando sus esfuerzos a desarrollar sistemas para la modernización y el incremento de la competitividad en el astillero, tendente a reducir los costes y los plazos en la ejecución de sus productos, incorporando de tecnologías como el llamado internet de las cosas, la robótica colaborativa, la fabricación aditiva o impresión 3D, la realidad virtual y aumentada, el *Big Data* y la analítica de datos, el almacenamiento y la computación en la nube, la ciberseguridad, los vehículos no tripulados y la modelización y simulación extensiva.

En relación a lo anterior, se formula la siguiente pregunta:

¿Ha previsto Navantia la aplicación del sistema Astillero 4.0 a otras unidades de la citada empresa diferentes a las de Galicia, como es el caso de las que existente en la Bahía de Cádiz, concretamente en Puerto Real, San Fernando o Cádiz?



Francisco Javier Cano Leal
Diputado del Grupo Parlamentario de Ciudadanos