



centro  
tecnológico  
naval y del mar

## Centro Tecnológico Naval y del Mar

Igor González

Parque Tecnológico de Fuente Alamo, Ctra. El Estrecho a Lobosillo, km.2

968197521/628326770

[ctninnova.com](http://ctninnova.com)

## LEAN MANUFACTURING, MEJORA DE PROCESOS

Soluciones adaptadas a cada necesidad

Nuestro objetivo es optimizar el tiempo y dinero mediante un sistema de mejora continua visual, con indicadores apropiados, diseñada a partir de una consultoría especializada y con la posibilidad de digitalización de los procesos para un mayor control de los mismos.

## PLATAFORMAS Y COMUNICACIONES

Diseño e implantación de soluciones a medida

Diseño e implantación de soluciones a medida

- Sistemas embebidos en plataformas electrónicas.
- Implementación de algoritmos de procesado en tiempo real.
- Sistemas de comunicación inalámbrica.
- Diseño de interfaces de monitorización basadas en sistemas embebidos de bajo coste.
- Algoritmos de Machine Learning (ML).
- Big Data e Internet de las Cosas (IoT).
- Integración de sistemas.

## SERVICIO DE FABRICACIÓN ADITIVA

Especializados en diseño y fabricación aditiva

Especializados en diseño CAD y fabricación aditiva. Fabricación de piezas pequeñas que permite la producción de piezas funcionales con mucha más rapidez que otras soluciones y con la misma robustez, a un menor coste. Las realizamos sobre todo para prototipos, por su rapidez y bajo coste y como utillaje.

## INTERNET DE LAS COSAS PARA INDUSTRIA

Sensorización y digitalización de parámetros

- Diseño y desarrollo de dispositivos para la monitorización de parámetros físicos (temperatura, presión, ruido, vibraciones, etc.).
- Desarrollo de plataformas de Internet de las Cosas (IoT) para la adquisición de datos de operación específicos.
- Proyectos de investigación tecnológica (I+D+i) e Industria 4.0.

## SOFTWARE VISUAL PARA LA GESTIÓN Y TOMA DE DECISIONES, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - GIS, MODELADO DE INFORMACIÓN DE CONSTRUCCIÓN - BIM

Soluciones tecnológicas adaptadas a cada necesidad

Especializados en definir la necesidad real del cliente, diseñar a medida del usuario para mejorar la eficiencia de la empresa. Desarrollamos herramientas software a medida, en la nube y on-line con una metodología ampliamente probada buscando siempre la excelencia. Para un mejor entendimiento de los datos, apostamos por la visualización gráfica de la información mediante la implementación de tecnologías para integración, visualización y control de datos e información tanto a nivel territorial (Sistemas de información Geográfica - GIS) como de infraestructura (BIM).

## APLICACIONES MÓVILES A MEDIDA DE CADA NECESIDAD

Soluciones adaptadas a cada necesidad

La mayor capacidad del CTN es la consultoría previa donde sale al descubierto la necesidad real del cliente y cómo abordarla, no solo lo que el cliente quiere a priori. Una vez entendida esta necesidad por los expertos, se desarrolla teniendo en cuenta los más altos estándares de calidad y se diseña un interface amigable, claro e intuitivo que cubre las necesidades reales aumentando la eficiencia de la empresa.