



En un contexto de mayor madurez de las tecnologías Industria 4.0, Digital Hunter propone el despliegue de tecnologías habilitadoras de IIOT (Industrial IOT), como analítica avanzada, Edge Computing y servicios de red, que son claves para la digitalización del proceso industrial

Despliegue de una solución en 6 semanas

La propuesta de Digital Hunter asegura mejoras en la eficiencia de los procesos y consigue beneficios medibles para la organización en un plazo de 6 semanas.

¿Cómo lo hacemos?

Como paso previo nos aseguramos de analizar y entender los requisitos y de establecer los objetivos que se desea alcanzar, en comunicación con los departamentos y las personas de la organización involucradas en el proceso. Además de los objetivos directos analizamos la influencia y/o afectación de la implementación de la solución en áreas o procesos de la empresa interrelacionados, y que podrían ser candidatos a actuaciones posteriores.

Una vez conocidos los detalles y casuística del proceso a digitalizar y De este modo al final de la segunda semana tendremos a nuestra disposición los datos que necesitamos.

optimizar iniciamos una actuación a lo largo de seis semanas que nos llevará a materializar la mejora buscada.

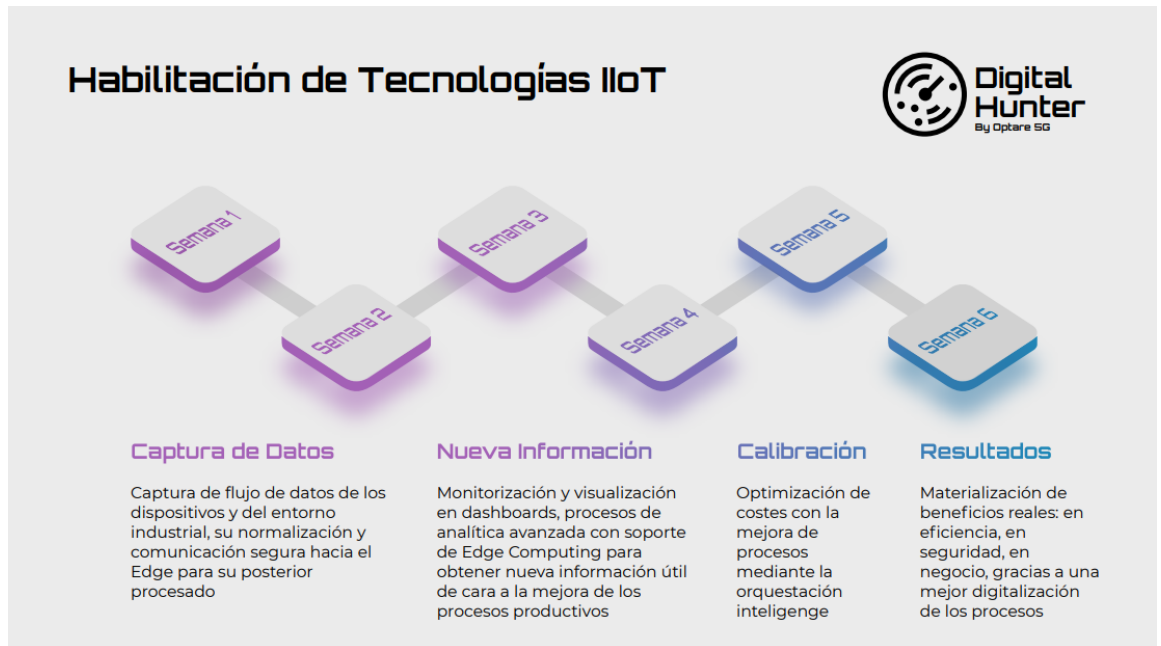
En **las semanas 1 y 2** implementamos la obtención de los datos desde los elementos industriales de la planta. Contamos con los conectores, y sus integradores, para el acceso a PLC's y a otros dispositivos de control de distintos fabricantes, con soporte a un conjunto de protocolos de bus y ethernet industrial. Realizamos también la sensorización del entorno industrial para la captura de datos no accesibles desde los elementos de automatización.

Para las comunicaciones hacemos uso de la red de comunicaciones existente en la planta, fija o inalámbrica, o la proveemos en caso de no estar disponible o ser insuficiente.

En **las semanas 3 y 4** nos centramos en la generación de nueva información que nos va a permitir realizar la mejora del proceso. A través de distintos tipos de aplicaciones, de analítica avanzada,

dashboards y de herramientas para monitorización y visualización, y sobre una plataforma de edge computing,

transformamos los datos en información relevante para la optimización del proceso.



Durante **la semana 5** calibramos el proceso con la nueva información y realizamos los ajustes necesarios para la optimización, mostrando y explicando al mismo tiempo al personal relacionado los cambios que se han introducido y las posibles implicaciones en su actividad

... para, **ya en la semana 6**, poner en producción el desarrollo realizado y obtener beneficios reales en costes, en eficiencia, en seguridad o en sostenibilidad a través de la digitalización y optimización del proceso productivo

Digital Hunter

Parque Tecnológico y Logístico Rúa C, Nave C-7, 36315 Vigo,

986 41 00 91

contacto@digitalhunter.es