

INDRA Y GE FIRMAN UN ACUERDO PARA DESARROLLAR APLICACIONES DIGITALES DESTINADAS A LA INDUSTRIA

- **Primera compañía española en sumarse al programa de alianzas de GE en torno a Predix, el sistema operativo del Internet Industrial**
- **El acuerdo estratégico incluye todos los sectores industriales, empezando por el gas y el petróleo**
- **14.000 desarrolladores de GE colaboran en la plataforma Predix con clientes y socios para crear nuevas aplicaciones digitales para la industria**

Madrid, 4 de octubre de 2016. Indra y GE (NYSE:GE) han firmado hoy una alianza para trabajar juntas en el desarrollo de aplicaciones digitales para la industria en Predix, el sistema operativo del Internet Industrial diseñado por GE. Con este acuerdo estratégico, GE amplía su presencia digital en Europa y Latinoamérica e impulsa el crecimiento del ecosistema industrial digital en España, al sumar a su programa de alianzas globales a Indra, la primera compañía española que trabajará en Predix.

Indra y GE desarrollarán y compartirán, así, conocimiento y tecnología para diseñar la próxima generación de soluciones del Industrial Internet para una gran diversidad de sectores industriales, empezando por el energético y el de gas y petróleo.

Ambas compañías ofrecerán soluciones y servicios basados en Predix, una plataforma en la nube para entornos tecnológicos operativos que alimenta aplicaciones industriales. Esta arquitectura facilita el análisis y la gestión de datos de las máquinas y tiene como resultado una mejora de la productividad y eficiencia de los activos. Con Predix se aplican conocimientos de Internet Industrial para promover una mejor experiencia operativa, una mayor rentabilidad a las inversiones y nuevos modelos de negocio. Indra capacitará y certificará al menos a 150 desarrolladores en Predix en los próximos años.

Indra posee un sólido conocimiento de la tecnología y los procesos de negocio ligados a la industria en general y al sector energético en particular, además de una amplia experiencia en el desarrollo, integración e implantación de tecnologías en otros sectores, de modo que combina las capacidades en IT y OT (Information Technologies / Operational Technology) de forma singular para asegurar el éxito de los proyectos.

“España y Europa poseen el talento y las infraestructuras necesarias para abanderar una revolución de la mejora de la productividad y la digitalización de la industria debe situarse en el centro de ese objetivo”, ha manifestado Mark Hutchinson, Consejero Delegado de GE Europa. “Por eso, el acuerdo representa una noticia extraordinaria para ambas compañías y para reafirmar nuestro compromiso de apoyar en España la creación de las piezas necesarias para conformar su Internet Industrial y para transformar la información en conocimiento y este en resultados”, concluye el CEO de GE Europa.

“Desde nuestra compañía, afrontamos los retos de la transformación digital para nuestros clientes con voluntad de liderazgo y queremos ser un referente tecnológico e innovador en los sectores en los que operamos”, destaca, por su parte, Fernando Abril-Martorell, Presidente de Indra. “Por ello, estamos encantados de compartir esta visión y proyectos con aliados globales del prestigio y la ambición de GE y convencidos de que este acuerdo nos ayudará a identificar y desarrollar un número significativo de oportunidades de negocio conjuntas”, subraya.



Proyecto digital en la Central de Ciclo Combinado de Whitegate

Esta alianza refuerza la estrecha colaboración que mantienen ambas compañías desde hace varios años, que ha permitido el desarrollo de uno de los primeros proyectos digitales en Europa: la central eléctrica de Whitegate, en Irlanda. El resultado de esta transformación digital –a través de la aplicación de la solución APM de GE- ha permitido la identificación de un potencial de reducción de costes de €1,2 millones en su primer año de funcionamiento.

El proyecto combina instrumentación avanzada para la monitorización de equipos y tecnologías analíticas con los sistemas de gestión de planta, incluyendo el sistema InGEN de Indra.

La creación de ecosistemas de Industrial Internet: Predix y Programa Alianza de GE

La expansión del ecosistema que promueve GE se sustenta sobre Predix, la plataforma de Internet Industrial de GE, y sobre Predix.io, que permite a los ingenieros de software externos servirse de las capacidades de las plataformas para construir, desplegar y dimensionar las aplicaciones de Internet Industrial dentro de un entorno protegido y seguro.

Predix es una plataforma donde 14.000 desarrolladores de GE colaboran con clientes y socios en la creación de nuevas aplicaciones.

Con el objetivo de intercambiar conocimiento, tecnología y recursos, GE ha creado el Programa Alianza, el primero de esta naturaleza en el mundo, destinado a la construcción del ecosistema industrial digital, dando acceso a socios y clientes a las herramientas digitales, la tecnología y la experiencia de GE sobre Predix en este ámbito.

La de Indra es la primera alianza estratégica con una empresa española, que se suma a otras firmadas con destacadas compañías tecnológicas dirigidas a promover nuevas aplicaciones para Internet Industrial.

GE y su compromiso con construir un ecosistema industrial digital

GE (NYSE: GE), la empresa industrial digital mundial, está transformando la industria con soluciones y máquinas definidas por el software que están conectadas, tienen capacidad de reacción y son predictivas. GE está organizada en torno a una bolsa de conocimiento global, la "GE Store", a través de la cual cada empresa comparte y accede a una misma tecnología, unos mismos mercados, una misma estructura y un mismo intelecto. Cada invento, a su vez, impulsa la innovación y la aplicación en todos los sectores industriales.

GE se ha comprometido con la construcción de un ecosistema industrial digital y lo está haciendo a través de la introducción de nuevas soluciones de software alineados con las necesidades del cliente. El objetivo de su división GE Digital es constituirse en una empresa de software \$15.000 millones en 2020.

www.ge.com

Acerca de Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Desarrolla una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, a la que añade una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. Y a través de su unidad Minsait, da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2015 tuvo ingresos de 2.850 millones de euros, 37.000 empleados, presencia local en 46 países y proyectos en más de 140 países.