

# La transformación digital llega ya al 80% de las empresas navarras

Cuatro de cada cinco han iniciado el proceso para adaptarse y el 44,55% dispone de un plan

**PAMPLONA** – El 79,21% de las empresas navarras han iniciado ya el proceso de transformación digital frente al 72,64% de 2018, según los resultados del Informe Diagnóstico de Industria 4.0 Navarra 2019, en el que han participado. El documento, que ha sido elaborado por la Asociación de la Industria Navarra (AIN), da continuidad al primer estudio que realizó un año antes y pone de relieve que prácticamente cuatro de cada cinco compañías han iniciado el proceso para adaptarse a las nuevas tecnologías.

La directora general de Política Empresarial, Proyección Internacional y Trabajo del Departamento de Desarrollo Económico y Empresarial, Izaskun Goñi, presentó este viernes el diagnóstico en el evento Industria Navarra Summit 2020, que se ha celebrado entre este jueves y ayer en el Palacio de Congresos Baluarte.

Este documento permite a todos los agentes navarros involucrados en el impulso de la industria 4.0 establecer y ejecutar una hoja de ruta que llevará hacia la transformación digital. "Se trata de una necesidad inevitable para fortalecer nuestro tejido productivo y que se encuentre contemplada tanto en la Estrategia de Especialización Inteligente S3, como en el Plan Industrial Navarra 2020", explicó Izaskun Goñi.

Asimismo, añadió que, "aunque existe margen de mejora en la planificación estratégica de la industria

4.0, un 44,55% de las empresas participantes en el diagnóstico, un 8,75% más que en 2018, dispone de un plan para la transformación digital".

En cuanto a las nuevas tecnologías, los resultados mostrados revelan que cada vez más las empresas industriales aprovechan estas herramientas para impulsar nuevas formas de trabajo y colaboración. Un 28,71% de las organizaciones apuesta por el teletrabajo frente a un 27,83% de 2018 y un 42,57%, por plataformas tecnológicas que facilitan la colaboración interna, cuando el año anterior eran el 29,25%.

Por otra parte, las entrevistas realizadas junto con los resultados del informe muestran que el foco importante de la inversión en industria 4.0 está en tecnologías digitales como sensores o dispositivos de conectividad, la analítica de datos, así como en software y aplicaciones orientadas a la gestión. Según Goñi, "las tecnologías que despuntan en una visión a tres años son las vinculadas a analítica de datos, sensórica y la inteligencia artificial".

**PRINCIPALES DEMANDAS** Con respecto a las demandas o necesidades de apoyo, los resultados del análisis muestran que las prioridades para abordar la transformación digital son la formación y cualificación de las personas. Las demandas más repetidas son, sobre todo, programas gratuitos de ayuda a la imple-



Izaskun Goñi, directora general de Política Empresarial del Gobierno de Navarra, ayer. Foto: Oskar Montero

mentación, para ello, el informe ha detectado una necesidad de fomentar el intercambio de experiencias y conocimientos especializados en todo el sector industrial.

Para hacer visible y dinamizar la industria 4.0, las empresas buscan el apoyo en empresas emergentes (*startups*), con el objetivo de construir e impulsar un ecosistema oferta-demanda referente como una de las formas para desarrollar soluciones, indica.

Asimismo, el informe presentado contempla una serie de recomendaciones tanto para las empresas como para la Administración navarra. En primer caso, se explica que la gestión de la cadena de suministro continúa constituyendo un desafío clave para flexibilizar la producción y que los máximos responsables de las compañías deben facilitar y con-

## NUEVAS TECNOLOGÍAS

**28,71%**

**TELETRABAJO.** Un 28,71% de las empresas que han participado en este estudio apuesta por el teletrabajo frente a un 27,83% que lo hacía un año antes, en 2018. Un leve avance que sin embargo marca una tendencia.

**42,57%**

**PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS.** El 42,57% de las organizaciones apuesta por plataformas tecnológicas que facilitan la colaboración interna. El año anterior sólo lo hacían el 29,25%.

solidar dinámicas de planificación estratégica para generar una cultura organizacional que favorezca la transformación digital.

Por su parte, el Gobierno de Navarra impulsará la web Industria 4.0 y sus contenidos, el Polo de Innovación Digital de Navarra, los programas de ayudas específicos para impulsar la digitalización, itinerarios 4.0, el Programa Activa Industria 4.0 y los programas para financiar inversiones en materia 4.0.

Concretamente, el Polo de Innovación Digital orientará la investigación e innovación de los centros tecnológicos y universidades a los sectores económicos priorizados en la S3: automoción y mecatrónica, cadena alimentaria, energías renovables y recursos, salud, turismo integral e industrias creativas y digitales. – Agencias/Diario de Noticias

## 600.000 € para el Polo de Innovación Digital este año

Licitarán un proyecto arquitectónico para alguno de los edificios y una consultoría para redactar la propuesta definitiva del 'hub'

**PAMPLONA** – El Polo de Innovación Digital tendrá asignadas dos partidas presupuestarias este año: 300.000 euros para licitar un proyecto arquitectónico para alguna de sus edificaciones, en función de la prioridad temporal que se considere más adecuada; y otros 300.000 euros para contratar una consultoría especializada con experiencia ante instituciones europeas para redactar la propuesta definitiva de este polo, que debe incluir colaboraciones con otros polos digitales europeos, el modelo de gobernanza y prestación de servicios del *Living Lab*. El consejero de Desarrollo Eco-

nómico y Empresarial, Manu Ayerdi; y el consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital, Juan Cruz Cigudosa, participaron ayer en una comisión para abordar este tema, ante la petición de Navarra Suma. "Durante este año concretaremos la propuesta de modelo de financiación del Polo, tanto de las inversiones como de la operativa corriente de funcionamiento", detalló Ayerdi.

El Polo de Innovación Digital, también conocido como *hub*, consiste en agrupar en un espacio físico conocimiento para impulsar la innovación, el emprendimiento y la transforma-

### EN BREVE

● **Polo Virtual.** Ayerdi anunció que prevén lanzar en el segundo trimestre de este año el Polo Virtual para ofrecer servicios basados en capacidades del Sistema Navarro de Innovación (SINAD); se abrirá a las empresas la plataforma SIESS (*Scientific Infrastructure & Equipment Sharing System*), que recoge el equipamiento científico de los centros tecnológicos, institutos de investigación y universidades de Navarra, además del contacto técnico que lo custodia para poder solicitar su uso compartido; y ofrecerá formación sustentada en el SINAD.

ción digital. A finales de 2018, Ayerdi presentó este proyecto que quiere que se instale junto a la UPNA. A este nuevo complejo se trasladarían Sodena, Cein, Naitec y los clústeres. Y como elementos nuevos se ubicarían: un *Living Lab* con tecnologías referentes del nuevo entorno 4.0 para los seis sectores estratégicos de la S3 (automóvil y mecatrónica, cadena alimentaria, energías renovables y recursos, salud, turismo integral e industrias creativas y digitales), con un modelo de negocio y gobernanza que acompañe a las pymes en sus proyectos de transformación. Además se establecerá un Centro de Inteligencia Artificial para los seis sectores estratégicos; un espacio para las unidades empresariales de I+D+i, que consiste en una nueva figura recogida en la Ley de

Ciencia; y otro espacio para empresas de base tecnológica.

**LICITACIÓN SIN PARTIDA** Ayerdi también adelantó que este año "van a lanzar una licitación sin contenido económico", consistente en sondear qué empresas están interesadas en este polo para formar parte de él según sus necesidades, ya sea como proveedoras de equipamiento de este espacio; como proveedoras de servicios; como integradoras y facilitadoras, o como usuarios. Además, el Gobierno lanzará una plataforma de atracción de talento y establecerá relaciones de colaboración con universidades y centros tecnológicos para intercambiar personal, codirección de tesis y proyectos de I+D colaborativos. – S.Z.E.