



**Charo Chávez**, concejala de Innovación, Desarrollo Económico, Empleo y Comercio del Ayuntamiento de Valladolid

“La crisis sanitaria ha evidenciado la necesidad de impulsar un sistema de empresas innovadoras basadas en el conocimiento”

**MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ**

¿Cómo afronta Valladolid los retos urbanos como la descarbonización? ¿En qué está trabajando la ciudad?

La descarbonización es un proyecto de orden prioritario para el Ayuntamiento de Valladolid. Es el reto más importante que tiene la ciudad y una gran oportunidad de progreso. El futuro nos va a obligar a generar un cambio en el modelo energético. Hay que pensar de qué energía va a vivir la ciudad en los sectores industriales y en las viviendas, o cómo vamos a movernos por la ciudad. Este proyecto de futuro nos obliga a realizar estudios para contemplar qué oportunidades tenemos y qué recursos e infraestructuras vamos a necesitar. El Ayuntamiento de Valladolid está muy implicado en esta iniciativa que conlleva un cambio de modelo productivo.



“Estamos trabajando en iniciativas esenciales como la promoción de la economía circular, la persecución de nuevas fuentes de energía de forma justa y la eliminación de la pobreza energética”

Estamos trabajando en iniciativas esenciales como la **promoción de la economía circular, la persecución de nuevas fuentes de energía de forma justa, la eliminación de la pobreza energética y el cambio de infraestructura**, aprovechando las ayudas de los Ministerios y los fondos europeos que nos aportan una serie de recursos económicos, esenciales para la búsqueda y puesta en marcha de estas soluciones.

¿Cuáles son las claves de la economía del conocimiento que tienen que abordar las ciudades inteligentes en plena revolución digital?

En el siglo XXI tenemos tres transiciones económicas y sociales importantes que están sucediendo simultáneamente y en todas ellas resulta esencial el ingrediente del conocimiento: **la transición digital, la transición a una economía circular y la transición hacia el conocimiento**. La primera fase de

transición es la que **evoluciona de lo analógico a lo digital**, cambiando el modelo de producción y el de negocio. La segunda transición es la que implica el paso **de la economía lineal a la economía circular**: el modelo productivo vuelve a cambiar a causa de las fórmulas y herramientas de trabajo que se utilizan. Y la tercera es la que transcurre de lo material a lo intangible: **el proceso de un negocio ya no se basa en lo material sino en el conocimiento**. Hace años las empresas que más cotizaban en bolsa eran las grandes petroleras, hoy son las compañías tecnológicas debido a que el 50% de estas empresas se basa en lo intangible.

El Ayuntamiento de Valladolid es consciente de que las herramientas digitales, los datos y el conocimiento son fundamentales. Este cambio es el futuro y el Coronavirus nos lo ha confirmado.

**El Ayuntamiento de Valladolid ha firmado, hace casi un año, un acuerdo de colaboración, para fomentar la transformación digital, con Data Economy y Red Alastria, entidades sin ánimo de lucro. ¿Se están cumpliendo los objetivos?**

Cuando firmamos estos protocolos queríamos abrir la puerta a generar una **red de contactos e impulsar un ecosistema innovador de empresas**. Se trata de un protocolo de actuación a largo plazo que poco a poco va mostrando sus resultados. Estas empresas nos orientan y asesoran, y nosotros los involucramos a ellos en proyectos para la ciudad. En esta sociedad no todos sabemos de todo y estas iniciativas sirven de ayuda.

**Y recientemente se ha firmado otro acuerdo con el Parque Científico de la Universidad de Valladolid (PCUVa) para impulsar la economía del conocimiento y el cloud computing en varios aspectos. ¿En qué consiste?**



“La pandemia ha obligado de los empresarios a adaptarse a los nuevos tiempos a través de tareas tan cotidianas como el teletrabajo o las ventas online.”



La Universidad tiene un centro de tratamiento de datos en el PCUVa muy potente y de gran relevancia y **estamos construyendo la arquitectura necesaria de la ciudad inteligente**, es decir, el lugar de donde podremos obtener datos anónimos de todos los movimientos de la vida de los ciudadanos, con soberanía tecnológica. Estos datos constituyen una fuente de desarrollo económico y tenemos la obligación de que sirvan para mejorar nuestra ciudad. **Es un proyecto muy innovador que ayuda a incrementar la calidad y eficiencia de los servicios públicos**. El acuerdo pretende dar apoyo a una red de emprendimiento de conocimiento científico de la Universidad y generar unas infraestructuras, donde podemos compartir entornos puntuales con los datos que estamos generando para desarrollar investigaciones.

**Este año las empresas han podido solicitar ayudas directas para la transformación digital. ¿Están aprovechando estos recursos?**

Sí. Están formándose en materias y recursos digitales para hacer posible esa industria 4.0. El Ayuntamiento quiere facilitar todo cuanto esté en nuestras manos para hacerlo posible.



La pandemia ha obligado de los empresarios a adaptarse a los nuevos tiempos a través de tareas tan cotidianas como el **teletrabajo o las ventas online**.

**¿Se han puesto en marcha otras actuaciones en paralelo a la gestión de proyectos europeos de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico?**

Existe una serie de proyectos vinculados a la **'economía verde' que tratan de buscar en la naturaleza las soluciones para afrontar el cambio climático** que está teniendo efectos perversos sobre la economía y la salud. Estamos desarrollando estos proyectos vinculados con la implementación de soluciones verdes en la ciudad como por ejemplo **mitigar el efecto calor, generar CO2 en las zonas más urbanas o la renaturalización de los polígonos industriales** que se construyeron sin ningún proyecto de sostenibilidad.

**¿La revolución digital y la revolución verde van de la mano en la estrategia de la ciudad de Valladolid?**

Nuestra Agencia de Innovación canaliza una experiencia en proyectos

innovadores europeos que necesitan una capacidad de ejecución y una formación específica y que se gestan en la Concejalía de Innovación, Desarrollo Económico, Empleo y Comercio pero que se ponen en marcha de forma transversal. El Ayuntamiento de Valladolid se ha adaptado a las premisas de la Unión Europea donde **la supervivencia de las ciudades está en la sostenibilidad medioambiental, económica y social**, y donde es necesario potenciar la transformación digital.

**“Estamos trabajando en iniciativas esenciales como la promoción de la economía circular, la persecución de nuevas fuentes de energía de forma justa y la eliminación de la pobreza energética”**

## La nueva industria 4.0 en Valladolid

*El Ayuntamiento de Valladolid fomenta el desarrollo de la industria 4.0 en la ciudad a través de un **protocolo de actuación centrado en el Blockchain y en la Economía de Datos**.*

El consistorio vallisoletano, mediante una alianza con las **entidades sin ánimo de lucro Data Economy y Red Alastria**, fomenta la transformación digital e incide en la **implantación de las tecnologías avanzadas en el entorno empresarial**.

La Economía de Datos, relacionada con la cuarta Revolución Industrial, engloba **la tecnología de vanguardia, el internet y la inteligencia artificial** con el objetivo de enfocar la estrategia de las ciudades inteligentes a **una mejora de la calidad de vida del ciudadano**.

La Concejalía de Innovación, Desarrollo Económico, Empleo y Comercio asegura que **la crisis sanitaria global obliga a planificar con perspectiva la actividad económica de la ciudad** y, simultáneamente, a adoptar medidas de impacto a corto plazo con capacidad tractora para impulsar una **recuperación de la economía hacia un crecimiento “inteligente y sostenible”**.



## Valladolid impulsa la transformación digital de autónomos y empresas

*La convocatoria de esta iniciativa que finalizó el 31 de mayo y se realizaba de forma íntegramente digital, permitía a los **autónomos y la micropymes solicitar una subvención para impulsar el desarrollo de la Economía Digital** y crear en Valladolid un nuevo modelo económico sostenible e inteligente, en función de la transformación digital de las empresas.*

### AUTÓNOMOS Y MICROPYMES

Los beneficiarios recibirán **ayudas del 60% de los gastos acreditados** mediante factura y comprobante bancario **hasta un importe máximo de 12.000**. Se estima que podrían ser beneficiarios de estas ayudas económicas **en torno a 7.000 autónomos y más de 900 micropymes** de la ciudad de Valladolid.



### TRANSFORMACIÓN DIGITAL

La convocatoria, que finalizó el pasado 31 de mayo, permitía a los autónomos y la micropymes solicitar una **subvención para impulsar el desarrollo de la Economía Digital y crear en Valladolid un nuevo modelo económico sostenible e inteligente**, en función de la transformación digital de las empresas.

Este sector de empleo presenta un bajo nivel de desarrollo digital y a través de este proyecto, la Concejalía pretende generar la transformación digital de las empresas locales. El objeto de estas subvenciones es la **inversión en gastos de hardware, licencias de software, servicios de marketing digital y de digitalización de los procesos de negocio**.

El Ayuntamiento destinará un presupuesto máximo de **2.000.000 de euros** para el primer procedimiento y de **1.500.000 euros** para el segundo. Los beneficiarios recibirán **ayudas del 60% de los gastos**

**acreditados mediante factura y comprobante bancario hasta un importe máximo de 12.000**. Se estima que podrían ser beneficiarios de estas ayudas económicas en torno a **7.000 autónomos y más de 900 micropymes** de la ciudad de Valladolid.

Todas las ayudas debían ser solicitadas por la nueva herramienta implantada por el Ayuntamiento que pretende hacer más eficientes todos los procesos de las subvenciones y mostrar cómo se puede realizar este tipo de convocatorias usando las últimas tecnologías para llegar de forma rápida a los beneficiarios.