

## Observatorio economía digital de Castilla y León 2023

### MICROPYMES Y AUTÓNOMOS (empresas de menos de 10 empleados)

Año	Indicador	Crecimiento España	Crecimiento CyL	Mejora sobre España	Mejora sobre año anterior
2023	Empresas que disponen de ordenadores (1)	3,14%	-2,23%	No	No
	Empresas que emplean especialistas en TIC (2)	62,90%	76,92%	Si	Si
	Empresas que disponen de conexión a Internet (3)	3,53%	-3,83%	No	No
	Empresas con acceso a Internet por conexión fija (4)	-1,33%	1,07%	Si	Si
	Empresas que disponen de conexión a Internet y sitio/página web (5)	-3,77%	4,07%	Si	Si
	Empresas con acceso a Internet por banda ancha móvil 3G o superior (6)	3,14%	2,81%	No	Si
	Empresas que utilizan los medios sociales (7)	-6,09%	-23,24%	No	No
	Empresas que compraron algún servicio de cloud computing (8)	-	-	-	-

### PYMES (empresas con 10 o más empleados)

Año	Indicador	Crecimiento España	Crecimiento CyL	Mejora sobre España	Mejora sobre año anterior
-----	-----------	--------------------	-----------------	---------------------	---------------------------

**Inversión total de las empresas en TIC** \*Debido a que en la variable de seguridad no se dispone de dato en 2021 no se puede ofrecer su incremento.

2022	En ciberseguridad	152,29%	198,57%	Si	Si
	En sistemas de Inteligencia Artificial	-	-	-	-
	<b>Total de inversión en Tecnologías de la Información y Comunicación</b>	-	-	-	-

#### TIC, Internet y conexión en las empresas

2023	Empresas con ordenadores (1)	0,30%	0,41%	Si	Si
	Empresas que disponen de conexión a Internet (3)	0,66%	0,67%	Si	Si
	Empresas con acceso a Internet por conexión fija (4)	-0,38%	1,53%	Si	Si
	Empresas con acceso a Internet por banda ancha móvil 3G o superior (6)	1,50%	-1,08%	No	No
	Empresas que compraron algún servicio de cloud computing (8)	-	-	-	-
	Empleados que utilizan ordenadores conectados a Internet en su trabajo habitual	0,03%	-0,52%	No	No
	Personal al que se le proporciona un dispositivo portátil que permite la conexión móvil a Internet para uso empresarial	0,16%	-2,20%	No	No

#### Empresas con especialistas TIC

2023	Empresas que emplean especialistas en TIC (2)	-4,42%	-27,26%	No	No
	Empresas que emplean especialistas en TIC y además son mujeres	-1,38%	-34,68%	No	No
	Empresas que contrataron o intentaron contratar especialistas en TIC	-3,00%	-32,17%	No	No
	Empresas que tienen dificultades para encontrar especialistas en TIC	-3,40%	-74,96%	No	No
	Empresas con especialistas TIC en Ciberseguridad	-8,83%	-45,15%	No	No
	Empresas con especialistas TIC en Inteligencia Artificial	-10,22%	-22,12%	No	No
	Empresas con especialistas TIC en Datos	-15,18%	-0,49%	Si	No
	Empresas con especialistas TIC en computación en la nube	-	-	-	-

#### Marketing Online

2023	Empresas que disponen de conexión a Internet y sitio/página web (5)	0,05%	-0,18%	No	No
	Empresas que utilizan los medios sociales (7)	-5,49%	-10,44%	No	No
	Empresas que utilizan Redes Sociales (Facebook, LinkedIn, Viadeo, Yammer,...) (sobre las que usan RRSS)	4,08%	8,44%	Si	Si
	Empresas que usan blogs de empresas o microblogs (X, Present-ly, Blogger, Typepad,...) (sobre las que usan RRSS)	-18,12%	-18,18%	No	No
	Empresas que usan Websites que comparten contenido multimedia (Youtube, Flickr, SlideShare, Instagram, Pinterest,...) (sobre las que usan RRSS)	-3,24%	-13,98%	No	No

**Servicios en la Nube (Cloud Computing)** \*Debido a que en la variable de seguridad no se dispone de dato en 2021 no se puede ofrecer su incremento.

2023	Empresas que adquirieron algún servicio de cloud computing a través de Internet	-	-	-	-
	Empresas que compran servicios de eMail	-	-	-	-
	Empresas que compra servicios de software ofimática	-	-	-	-
	Empresas que compran servicios de servidor de bases de datos de la empresa (hosting)	-	-	-	-
	Empresas que compran servicios de almacenamiento de ficheros	-	-	-	-
	Empresas que compran aplicaciones de software financiero o contable	-	-	-	-
	Empresas que compran aplicaciones de software para tratar información sobre clientes	-	-	-	-

#### Teletrabajo

2023	Empresas que permiten la realización de teletrabajo por parte de sus empleados	-16,25%	-22,83%	No	No
	Empleados que teletrabajan regularmente (Sobre empresas que permiten el teletrabajo)	-2,82%	-26,90%	No	No
	Número de días en término medio por semana en que los empleados teletrabajan	0,42%	-5,88%	No	No

#### Inteligencia Artificial (IA)

2023	Empresas que emplean tecnologías de Inteligencia Artificial	-24,21%	27,74%	Si	Si
	Empresas con tecnología IA de análisis del lenguaje escrito	-2,08%	-34,10%	No	No
	Empresas con tecnología IA que convierte el lenguaje hablado en formato legible por una máquina	-6,96%	50,46%	Si	Si
	Empresas con tecnología IA que genera lenguaje escrito o hablado	7,86%	63,62%	Si	Si
	Empresas con tecnología IA de identificación de objetos o personas en función de imágenes	-12,39%	-14,62%	No	No
	Empresas con tecnología IA de análisis de datos (Aprendizaje automático)	-1,91%	-59,36%	No	No
	Empresas con tecnología IA de automatización de flujos de trabajo o ayuda en la toma de decisiones	-19,16%	-11,61%	Si	No
	Empresas con tecnología IA que permite el movimiento físico de máquinas	-2,36%	-5,96%	No	No

Otros campos de estudio TIC sin datos en 2022 para comparar incrementos \*Debido a que en estas áreas de estudio no se dispone de dato en 2022 no se puede ofrecer el incremento.

Año	Indicador	Crecimiento España+Exter.	Crecimiento CyL	Mejora sobre Total	Mejora sobre año anterior
2023	Empresas que envían facturas electrónicas que permiten su procesamiento informático automático	-	-	-	-
	Intercambio de información dentro de la empresa, utilización, analítica y comercio de datos	-	-	-	-
	Anuncios en Internet y publicidad dirigida	-	-	-	-
	Interacción con las Administraciones Públicas	-	-	-	-

### DOMINIOS ".ES"

Año	Indicador	Crecimiento España+Exter.	Crecimiento CyL	Mejora sobre Total	Mejora sobre año anterior
2023	Número de dominios .es registrados en <b>Castilla y León</b>	4,67%	3,90%	No	Si
		Crecimiento CyL	Crecimiento Provincia	Mejora sobre CyL	Mejora sobre año anterior
	Número de dominios .es registrados en <b>Valladolid</b>	3,90%	3,74%	No	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>León</b>	3,90%	2,23%	No	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>Salamanca</b>	3,90%	1,24%	No	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>Burgos</b>	3,90%	4,02%	Si	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>Palencia</b>	3,90%	10,98%	Si	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>Segovia</b>	3,90%	3,50%	No	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>Ávila</b>	3,90%	3,04%	No	Si
	Número de dominios .es registrados en <b>Zamora</b>	3,90%	5,79%	Si	Si
Número de dominios .es registrados en <b>Soria</b>	3,90%	13,23%	Si	Si	

### SOCIEDAD CASTELLANOLEONESA

Año	Indicador	Crecimiento España	Crecimiento CyL	Mejora sobre España	Mejora sobre año anterior
<b>Equipamiento de productos TIC en hogares</b>					
2023	Ordenador (cualquier tipo: incluidos netbooks, tablets, de mano, etc.)	1,24%	-0,81%	No	No
	Ordenadores de sobremesa o portátil (no incluye tablet)	1,22%	1,30%	Si	Si
	Ordenadores tipo Tablet	0,14%	-1,49%	No	No
	Viviendas que Disponen de acceso a Internet	1,93%	-1,35%	No	No
	Viviendas con conexión de banda Ancha	1,93%	-1,35%	No	No
	Viviendas con conexión de banda Ancha Fija	1,73%	-1,83%	No	No
	Viviendas con conexión sólo a través de banda ancha móvil	3,94%	0,44%	No	Si
	Viviendas con Teléfono fijo	-6,52%	-5,13%	Si	No
	Viviendas con Teléfono móvil	1,61%	-1,19%	No	No
<b>Frecuencia de uso de Internet</b>					
2023	Personas que han utilizado Internet alguna vez	2,62%	1,75%	No	Si
	Personas que han utilizado Internet en los últimos 12 meses	2,62%	1,55%	No	Si
	Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses	2,41%	1,77%	No	Si
	Personas que han usado Internet mínimo 1 vez por semana	3,20%	2,57%	No	Si
	Personas que han utilizado Internet diariamente (al menos 5 días a la semana)	4,95%	3,91%	No	Si
	Personas que utilizan Internet varias veces al día	2,41%	3,47%	Si	Si
<b>Frecuencia de las compras por Internet, nº de compras realizadas en los últimos 3 meses</b>					
2023	Entre 1 y 2 veces	-5,93%	-17,51%	No	No
	Entre 3 y 5 veces	4,86%	0,16%	No	Si
	Entre 6 y 10 veces	10,73%	13,60%	Si	Si
	Más de 10 veces	15,44%	43,65%	Si	Si
<b>Gasto en compras por Internet (% personas que han comprado por Internet en los tres últimos meses por quienes han comprado)</b>					
2023	Menos de 50 euros	-0,17%	-51,41%	No	No
	De 50 a 99'9 euros	-3,66%	-2,54%	Si	No
	De 100 a 299'9 euros	1,47%	0,65%	No	Si
	De 300 a 499'9 euros	18,50%	3,97%	No	Si
	De 500 a 699'9 euros	4,24%	26,74%	Si	Si
	De 700 a 999'9 euros	34,35%	170,43%	Si	Si
	Más de 1000 euros	16,61%	170,09%	Si	Si
Ns/Nc	-21,88%	-22,98%	No	No	