

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	-	-	-	-
	Total de inversión en Tecnologías de la Información y Comunicación	-	-	-	-

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.

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

SOCIEDAD CASTELLANOLEONESA

Año	Indicador	Crecimiento España	Crecimiento CyL	Mejora sobre España	Mejora sobre año anterior
Equipamiento de productos TIC en hogares					
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
Frecuencia de uso de Internet					
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
Frecuencia de las compras por Internet, nº de compras realizadas en los últimos 3 meses					
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
Gasto en compras por Internet (% personas que han comprado por Internet en los tres últimos meses por quienes han comprado)					
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	