

COMUNICADO

18/10/2019

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las empresas.

Datos estadísticos. Aragón.

Periodo de referencia de la encuesta: Año 2018 y primer trimestre de 2019.

Principales resultados para Aragón

- En el primer trimestre del año 2019 en Aragón, el 98,5% de las empresas de 10 o más empleados y el 78,2% de las empresas de menos de 10 empleados, disponen de conexión a Internet.
- El 49,3% de las empresas de 10 o más empleados y el 29,5% de las empresas de menos de 10 empleados, utilizan medios sociales con fines empresariales.
- El 37,4% de las empresas de 10 o más empleados enviarán facturas electrónicas que permiten su procesamiento informático automático, 8,6 puntos porcentuales más que en el periodo anterior.

Infraestructuras TIC y uso de nuevas tecnologías de la información en las empresas. Aragón. Primer trimestre de 2019 y de 2018.

Unidad: Porcentaje sobre el total de empresas.

	Empresas con 10 o más empleados		Empresas con menos de 10 empleados	
	Primer trimestre de 2019	Primer trimestre de 2018	Primer trimestre de 2019	Primer trimestre de 2018
Empresas que disponían de:				
Ordenadores	99,61	98,63	81,93	78,75
Conexión a Internet	98,46	98,63	78,22	75,27
Empresas hicieron uso de:				
Especialistas en TIC	18,12	16,92	1,69	3,57
Internet para interaccionar con las AA.PP., durante el año anterior ⁽¹⁾	90,95	92,14	66,33	68,74
Firma digital en alguna comunicación enviada ⁽¹⁾	81,92		-	-
Medios sociales ⁽¹⁾	49,32	49,58	29,52	33,29
Contratación de servicios Cloud Computing ⁽¹⁾	26,09	22,31	9,63	4,09
Análisis Big Data	6,69	9,91	-	-
Envío de facturas electrónicas que permiten su procesamiento informático automático	37,43	28,87	-	-
Alguna medida de seguridad TIC	91,64	85,27	52,56	47,74

(1) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

"-": dato no disponible

Fuente: IAEST según la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio electrónico en las empresas (INE).

COMUNICADO

18/10/2019

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las empresas.

Datos estadísticos. Aragón.

Periodo de referencia de la encuesta: Año 2018 y primer trimestre de 2019.

Infraestructura TIC (empresas de 10 o más empleados).

- El 98,5% de las empresas de 10 o más empleados disponen de conexión a internet, el 93,8% mediante banda ancha fija.
- El 80,2% de las empresas de 10 o más empleados tienen página web; en el sector Industria son el 86,4% de las empresas.

Infraestructura TIC por sectores. Aragón y España. Primer trimestre de 2019.

Unidad: Porcentaje sobre el total de empresas.

	Aragón			
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Empresas que disponían de:				
Ordenadores	99,61	98,87	100,00	100,00
Conexión a Internet	98,46	97,74	100,00	98,55
Conexión a Banda ancha fija (ADSL, cable, fibra, PLC, ...) ⁽¹⁾	93,88	92,33	91,63	95,46
Conexión a Banda ancha móvil 3G o superior ⁽¹⁾	87,71	85,82	100,00	85,84
Conexión a Internet y sitio/página web(1)	80,16	86,38	73,72	77,73
	España			
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Empresas que disponían de:				
Ordenadores	99,26	98,76	100,00	99,30
Conexión a Internet	98,39	97,76	98,94	98,54
Conexión a Banda ancha fija ⁽¹⁾	93,52	91,77	91,24	94,81
Conexión a Banda ancha móvil ⁽¹⁾	84,13	84,19	85,67	83,74
Conexión a Internet y sitio/página web(1)	78,16	83,23	64,58	79,17

(1) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

Fuente: IAEST según la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio electrónico en las empresas (INE).

COMUNICADO

18/10/2019

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las empresas.

Datos estadísticos. Aragón.

Periodo de referencia de la encuesta: Año 2018 y primer trimestre de 2019.

Personal y TIC (empresas de 10 o más empleados).

- En Aragón, el 49,4% de empleados en empresas con 10 o más trabajadores usan ordenadores con fines empresariales.
- Más de una cuarta parte de las empresas han proporcionado formación TIC a sus empleados, en el primer trimestre de 2019.

Personal y TIC por sectores. Aragón y España. Primer trimestre de 2019.

Unidad: Porcentaje sobre el total de empresas.

	Aragón			
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% Personal que utiliza ordenadores con fines empresariales	49,39	39,60	65,63	56,78
Empresas que:				
Disponían de Especialistas en TIC	18,12	15,87	10,92	21,39
Disponían de Mujeres especialistas en TIC ⁽¹⁾	38,40	30,18	0,00	47,26
Proporcionaron actividades formativas en TIC a sus empleados	26,01	25,86	20,34	27,51
	España			
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% Personal que utiliza ordenadores con fines empresariales	53,45	46,89	45,06	57,01
Empresas que:				
Disponían de Especialistas en TIC	17,44	16,11	7,74	20,29
Disponían de Mujeres especialistas en TIC ⁽¹⁾	42,35	32,34	38,02	46,18
Proporcionaron actividades formativas en TIC a sus empleados	22,40	20,12	15,78	24,94

(1) Porcentaje sobre el total de empresas que emplean especialistas en TIC

Fuente: IAEST según la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio electrónico en las empresas (INE).

COMUNICADO

18/10/2019

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las empresas.

Datos estadísticos. Aragón.

Periodo de referencia de la encuesta: Año 2018 y primer trimestre de 2019.

Uso de soluciones TIC (empresas de 10 o más empleados).

- En Aragón, el 49,3% de las empresas usan los medios sociales con fines empresariales, un 52,3% en el sector industrial.
- El 23% de las empresas pagan por anunciarse en Internet mediante métodos de publicidad dirigida.
- El 37,4% de las empresas enviaron facturas electrónicas que permite su procesamiento informático automático, en el primer trimestre de 2019.

Usos de soluciones TIC por sectores. Aragón y España. Primer trimestre de 2019.

Unidad: Porcentaje sobre el total de empresas.

	Aragón			
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Empresas hicieron uso de:				
Internet para interactuar con las AA.PP., durante el año anterior ⁽¹⁾	90,95	90,55	91,45	91,08
Medios sociales ⁽¹⁾	49,32	52,27	42,42	49,13
Contratación de servicios Cloud Computing ⁽¹⁾	26,09	29,20	23,65	24,68
Métodos pagados de publicidad dirigida en Internet	22,96	22,95	17,70	24,28
Firma digital en alguna comunicación enviada ⁽¹⁾	81,92	80,01	90,53	80,99
Herramientas ERP para compartir información dentro de la empresa	51,96	57,57	43,48	50,38
Análisis Big Data	6,69	3,88	3,38	9,35
Envío de facturas electrónicas que permiten su procesamiento informático automático	37,43	35,19	60,08	33,28
Alguna medida de seguridad TIC	91,64	89,78	95,04	92,01
	España			
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Empresas hicieron uso de:				
Internet para interactuar con las AA.PP., durante el año anterior ⁽¹⁾	92,50	91,18	93,40	92,85
Medios sociales ⁽¹⁾	52,94	50,04	38,63	57,55
Contratación de servicios Cloud Computing ⁽¹⁾	28,08	24,28	18,13	32,06
Métodos pagados de publicidad dirigida en Internet	26,72	21,80	18,86	30,68
Firma digital en alguna comunicación enviada ⁽¹⁾	80,60	79,78	84,94	79,93
Herramientas ERP para compartir información dentro de la empresa	45,44	51,18	26,72	47,33
Análisis Big Data	8,31	5,77	4,34	10,35
Envío de facturas electrónicas que permiten su procesamiento informático automático	36,59	33,32	45,55	35,91
Alguna medida de seguridad TIC	92,75	91,28	91,13	93,76

(1) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet.

Fuente: IAEST según la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio electrónico en las empresas (INE).

COMUNICADO

18/10/2019

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las empresas.

Datos estadísticos. Aragón.

Periodo de referencia de la encuesta: Año 2018 y primer trimestre de 2019.

Uso de las TIC por comunidades y ciudades autónomas en las que se ubica la sede social de la empresa. Empresas de 10 o más empleados. Primer trimestre de 2019.

Unidad: Porcentaje sobre el total de empresas.

	Conexión a Internet	Internet y página Web (1)	Banda Ancha Móvil (1)	Firma digital(1)	Uso de Medios Sociales (1)
TOTAL	98,4	78,2	84,1	80,6	52,9
Andalucía	98,8	71,3	82,9	81,1	54,2
Aragón	98,5	80,2	87,7	81,9	49,3
Asturias, Principado de	98,2	82,4	85,4	79,5	48,1
Baleares, Illes	97,3	76,6	73,9	70,7	64,2
Canarias	97,8	63,7	78,7	77,8	48,1
Cantabria	97,4	78,7	78,0	70,8	49,8
Castilla y León	97,9	79,1	85,3	81,2	47,9
Castilla-La Mancha	97,3	70,6	82,1	83,1	46,2
Cataluña	98,8	86,0	84,0	78,7	60,6
Comunitat Valenciana	98,9	78,4	85,0	83,3	47,4
Extremadura	98,0	72,7	84,5	78,5	47,3
Galicia	98,3	77,9	84,2	78,5	47,4
Madrid, Comunidad de	98,6	77,9	87,7	82,7	57,9
Murcia, Región de	98,7	72,7	81,5	82,6	47,2
Navarra, Comunidad Foral de	96,5	89,5	85,3	86,9	40,2
País Vasco	97,6	81,9	85,5	79,2	43,4
Rioja, La	98,5	75,6	83,0	90,3	42,6
Ceuta	100,0 ⁽²⁾	69,2	63,1	96,8	33,9
Melilla	95,3	39,0	75,3	68,9	19,3

(1) Porcentaje sobre el total de empresas con conexión a Internet

(2) 100,0% de las empresas que han caído en muestra

Fuente: IAEST según la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio electrónico en las empresas (INE).

Para más información:

[INEbase / Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas](#)

[IAEST / Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y comercio electrónico en las empresas \(en elaboración\)](#)