

LAS TIC EN CASTILLA Y LEON

El tejido empresarial de Castilla y León se compone principalmente de pequeñas empresas de menos de 50 trabajadores, micropymes y autónomos. La transformación digital en dichas empresas se encuentra en pleno desarrollo y crecimiento. La innovación y la tecnología se está convirtiendo en uno de los principales motores de desarrollo empresarial, es decir, se ha transformado en el eje central sobre el que giran las actividades económicas.

Durante algunos años, la industria de las Tecnologías de la información y Comunicación de Castilla y León han experimentado un proceso de crecimiento, este incremento se debe a la creación de infraestructuras como los Parques Tecnológicos actualmente ubicados en tres provincias Valladolid, León y Burgos, albergan un total de 130 empresas y más de 5000 trabajadores, siendo una referencia para sectores de TIC, químico-farmacéutico, biotecnología y aeronáutico entre otros. Las empresas que los conforman son pymes y micropymes principalmente, el establecimiento de grandes empresas del sector en nuestra comunidad, ha hecho posible la consolidación de un tejido empresarial en un sector de actividad clave para la competitividad y el desarrollo económico.

Los Parques Tecnológicos de Boecillo y León están vinculados a las Universidades de donde han surgido a su vez tres centros tecnológicos especializados en áreas de automoción, energía y medio ambiente, industria, construcción y materiales, agroalimentación y salud. El Parque Tecnológico de Burgos, está enfocado a las tecnologías industriales y bienes de equipo.

El 39% de los trabajadores empleados en estos centros, poseen titulación superior y el 25% aproximadamente es el personal empleado en actividades de I+D+I.

Las profesiones digitales se ven transformadas por el crecimiento sostenido del uso de las tecnologías. A medida que el mercado laboral se digitaliza, van surgiendo nuevas necesidades en las empresas y los perfiles que demandan van cambiando.

Según el mapa de empleo tecnológico de la Fundación Cotec. Examina el peso y la evolución de los empleados en este sector en los últimos diez años en la Comunidad Autónoma de Castilla y León en el año 2024, el porcentaje de empleo tecnológico en esta Comunidad se sitúa en torno al 5,5% con 54.898 afiliados tecnológicos y con un crecimiento creciente en la última década.

Para la obtención de estos datos se ha utilizado la clasificación tecnológica establecida por eurostat que se compone de 13 cnaes:

INDUSTRIA DE ALTA INTENSIDAD TECNOLÓGICA

21 Fabricación de productos farmacéuticos

26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos

INDUSTRIA DE MEDIA-ALTA INTESIDAD TECNOLÓGICA

20 Industria farmacéutica

27 Fabricación de material y equipo n.c.o.p.

29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques

30 Fabricación de otro material de transporte

SERVICIOS INTENSIVOS DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA AVANZADA

59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical.

60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión

61 Telecomunicaciones

62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática

63 Servicios de información

72 Investigación y desarrollo

Dentro de las nueve provincias de Castilla y León, Valladolid se sitúa como la provincia con más empleo tecnológico un 7,9%, le sigue Burgos con 7,2%, en tercer lugar Soria con un 6,85%, Palencia con un 5,8%, Salamanca con el 4,7%, León con 4,65%, Ávila un 3.1%, Segovia el 2,4% y Zamora con el 1,6%.

Por Comunidades Autónomas, Castilla y León se sitúa en la novena Comunidad con mayor empleo tecnológico. El empleo tecnológico está concentrado en la Comunidad de Madrid, se sitúa en el primer puesto con el 10,6% de empleo tecnológico, seguida de Navarra, País Vasco, Cataluña, Aragón Galicia, Comunidad Valenciana y Cantabria.

En el conjunto de España el porcentaje de empleo tecnológico se sitúa en torno al 7,7%, a pesar de que existe una desigualdad importante entre los diferentes territorios. A nivel Europeo ocupa la posición 18 entre los 27 Estados miembros de la Unión Europea.