INFORMA

SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA

Octubre 2013

CONTENIDO

2 Resumen Ejecutivo

3 Caracteríticas de las empresas del sector tecnológico

8 Distribución empleados

9 Demografía

13 Anexos

RESUMEN EJECUTIVO

Los sectores de Alta Tecnología suman el 2,41% del total de empresas activas.

Los sectores de Alta Tecnología se definen como actividades que requieren un alto nivel de conocimiento y de esfuerzo en investigación que permiten crear altos niveles de valor y empleos. Dentro de la clasificación utilizada se definen sectores Manufactureros, que usan tecnologías puntas así como sectores de Servicios, que necesitan conocimientos. El sector Manufacturero se compone de dos ramas; Manufacturero de Media-Alta Tecnología y de Alta Tecnología. El concepto de "Sectores de Alta Tecnología" está utilizado desde los años ochenta por la OCDE o Eurostat a nivel internacional y por el INE en España.

Qué representan estos sectores en el tejido empresarial español y cómo han afrontado la crisis, son algunos de los aspectos que hemos querido investigar en el presente estudio.

En España, estos sectores suman 72.811 empresas, es decir el 2,41 % del total de empresas activas[1] censadas en la BDD de INFORMA D&B. El sector de Servicios predomina con 47.634 empresas, el 65,42% del total, y el sector Manufacturero asciende 25.177 empresas, el 34,58%.

Las Comunidades que cuentan con mayor número de empresas de Alta Tecnología son Madrid, Cataluña, País Vasco y Navarra.

Los sectores Tecnológicos, tanto Manufactureros como de Servicios, están compuestos en su mayoría por empresas de tipo Micro, es decir que cuentan con menos de diez empleados.

Las empresas de sectores de Servicios Tecnológicos son de creación más recientes que las Manufactureras: el 70,11% de la primera categoría se han constituido después del 2003, mientras esta proporción es del 38,42% para las empresas Manufactureras y del 50,60% para las empresas de Alta Tecnología.

Si observamos los datos de demografía empresarial, vemos que los sectores de Alta Tecnología representan el 5,91% de las creaciones de sociedades y el 1,83%, del capital invertido en las creaciones. Asimismo, en 2012, los sectores de Alta Tecnología han representado el 4,59% de los Concursos y el 4,75% de las Disoluciones registradas.

[1] Sociedades anónimas, limitadas, colectivas, comendatarias, cooperativas, autónomos y comunidades de bienes.

CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR TECNOLÓGICO

EMPRESAS ACTIVAS

La base de datos de INFORMA D&B cuenta con 72.811 empresas activas que pertenecen a los sectores Manufactureros y Servicios de Alta Tecnología, el 2,41% del total.

De estas 72.811 empresas, la mayoría, el 65,42%, corresponden a Servicios de Tecnología punta, el 28,48% pertenecen al sector Manufacturero de Medio Alta Tecnología y el 6,10% al Manufacturero de Alta Tecnología.

La mayoría de las empresas son Sociedades: Limitadas en el 72,27% de los casos y Anónimas en el 7,76%. Los Autónomos y Comunidades de Bienes representan el 19,10% del total.

Sectores Alta Tecnología	Sociedad Anónima	Sociedad Limitada	Otro tipo de sociedad y cooperativas	Autonomos y Comunidad de Bienes	Total	%
Manufactureros Media-alta tecnología	2.986	12.879	288	4.584	20.737	28,48%
Manufactureros Alta Tecnología	536	2.433	34	1.437	4.440	6,10%
Servicios de Tecnología Punta	2.131	37.305	313	7.885	47.634	65,42%
Total	5.653	52.617	635	13.906	72.811	100,00%
% Total	**7,76%**	**72,27%**	**0,87%**	**19,10%**	**100,00%**	

CLASIFICACIÓN DE LOS SECTORES POR NIVEL TECNOLÓGICO

CLASIFICACIÓN TECNOLOGÍA	CNAE 2 dígitos	Literal CNAE
Sectores Manufactureros de tecnología Media - Alta	20	Industria quimica
	25.4	Fabricación de armas y municiones
	27	Fabricación de material y equipo eléctrico
	28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
	29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
	30.9	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.
	32.5	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos
Sectores Manufactureros de Alta Tecnología	21	Fabricación de productos farmaceúticos
	26	Fabricación de productos informáticos, eléctrónicos y ópticos
	30.3	Fabricación de otro material de transporte
Servicios de Tecnología Punta	59	Actividades cinematográficas, de video 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	Servicio de información
	72	Investigación y desarrollo

Metodología general del INE sobre la clasificación de sectores tecnológicos:
http://www.ine.es/daco/daco43/notaiat.pdf
Ver Anexo 1 para mas detalle

El sector con más empresas activas es Programación Informática con 24.608 empresas, el 33,30% del total y el 51,66% de la categoría servicios.

Sigue las actividades de Cinematográficas y video con 13,72% del total, es decir unas 9.988 empresas.

Dentro de los sectores Manufacturero de Medio Alta Tecnología, las actividades de Fabricación de maquinaria son las más representadas, con 7.590 empresas, el 36,6% seguida por Industria Química con 4.631 empresas, el 6,36% de esta categoría.

Dentro de las actividades Manufactureras de Alta Tecnología, la Fabricación de Productos Informáticos y electrónicos predomina con 3.759 empresa, el 84,66% de esta categoría.

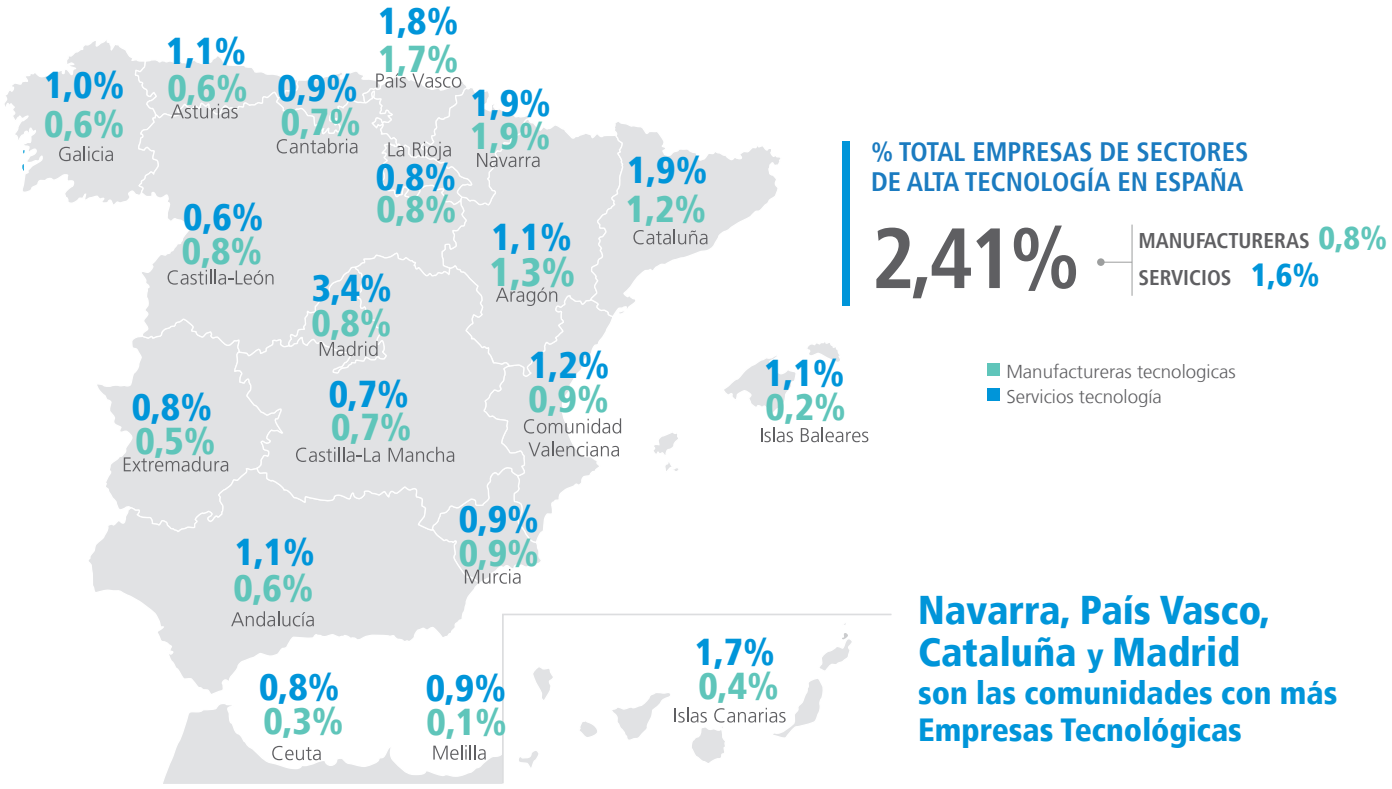
Manufactureros Media-Alta tecnología	Sociedad Anónima	Sociedad Limitada	Otro tipo de Sociedad y ooperativas	Autonomos y Comunidad de Bienes	Total	% Categoría	% Total
Industria quimica	839	3.113	42	637	4.631	22,33%	6,36%
Fabricación de armas y municiones	18	22	3	20	63	0,30%	0,09%
Fabricación de material y equipo eléctrico	445	2.022	62	581	3.110	15,00%	4,27%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	1.179	5.382	117	912	7.590	36,60%	10,42%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	428	1.289	44	376	2.137	10,31%	2,93%
Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	18	122	3	60	203	0,98%	0,28%
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	59	929	17	1.998	3.003	14,48%	4,12%
Total	**2.986**	**12.879**	**288**	**4.584**	**20.737**	**100,0%**	**28,48%**

Manufactureros Alta Tecnología	Sociedad Anónima	Sociedad Limitada	Otro tipo de sociedad y cooperativas	Autonomos y Comunidad de Bienes	Total	% Categoría	% Total
Fabricación de productos farmacéuticos	195	300	1	13	509	11,46%	0,70%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	314	2.027	33	1.385	3.759	84,66%	5,16%
Fabricación de otro material de transporte	27	106	0	39	172	3,87%	0,24%
Total	**536**	**2.433**	**43**	**1.648**	**4.440**	**100,0%**	**6,10%**
Manufacturesros Tecnológicos	**3.522**	**15.312**	**331**	**6.232**	**25.177**		**34,58%**

Servicios de Tecnología Punta	Sociedad Anónima	Sociedad Limitada	Otro tipo de sociedad y cooperativas	Autonomos y Comunidad de Bienes	Total	% Categoría	% Total
Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	358	6.225	65	3.340	9.988	20,97%	13,72%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	290	1.406	20	241	1.957	4,11%	2,69%
Telecomunicaciones	259	4.303	34	772	5.368	11,27%	7,37%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	945	20.352	157	3.154	24.608	51,66%	33,80%
Servicio de información	129	2.583	2	3	2.717	5,70%	3,73%
Investigación y desarrollo	150	2.436	35	375	2.996	6,29%	4,11%
Total	**2.131**	**37.305**	**313**	**7.885**	**47.634**	**100,00%**	**65,42%**
Servicios Tecnológicos	**2.131**	**37.305**	**313**	**7.885**	**47.634**		**65,42%**
Total Tecnológicas	**5.653**	**52.617**	**644**	**14.117**	**72.811**		**100,00%**

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

% EMPRESAS ACTIVAS DE SECTORES TECNOLÓGICOS EN ESPAÑA



Navarra, País Vasco, Cataluña y Madrid son las comunidades con más Empresas Tecnológicas

Hemos comparado las tasas de empresas de Alta Tecnología sobre el total de empresas activas de cada autonomía a la media nacional que es el 2,41%.

Las comunidades que tienen las tasas más elevadas de empresas de Alta Tecnología sobre el total son: Madrid (4,21%), el Navarra (3,77%), País Vasco (3,53%) y Cataluña (3,09%). Estas cuatro comunidades superan la media nacional de 2,41% de empresas que se dedican a actividades de Alta Tecnología.

Navarra y el País Vasco tienen las tasas las más altas de España de presencia de empresas Manufactureras con 1,9% y 1,7% respectivamente seguidas de Aragón con un 1,3%.

Madrid tiene la mayor tasa de empresas de Servicios de Tecnología punta con 3,4%, seguida por dos comunidades ex aequo a 1,9%: Cataluña y Navarra y por País Vasco con 1,8%.

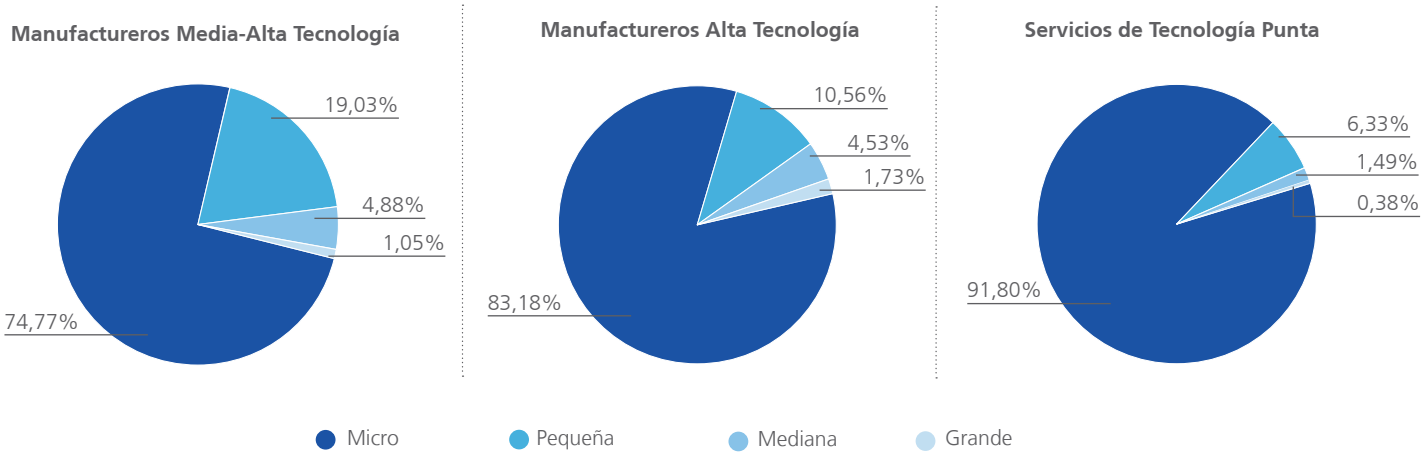
TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS[2]

Los Sectores Tecnológicos están compuestos por empresas de tipo Micro: 74,77% y 83,18% para los sectores Manufacturero de Media-alta Tecnología y de Alta Tecnología respectivamente y 91,80% para los Servicios de Tecnología punta.

La proporción de empresas Medianas y Grandes es mayor en los sectores Industriales: suman 5,93% y 6,26% en los sectores Manufactureros de Media-Alta Tecnología y de Alta Tecnología, mientras alcanza solo el 1,87% en Servicios.

	Micro	Pequeñas	Mediana	Grande	Total
Manufactureros Media-alta tecnología	74,77%	19,30%	4,88%	1,05%	100,00%
Manufactureros Alta Tecnología	83,18%	10,56%	4,53%	1,73%	100,00%
Servicios de Tecnología Punta	91,80%	6,33%	1,49%	0,38%	100,00%
Total Tecnológicas	**86,43%**	**10,28%**	**2,64%**	**0,65%**	**100,00%**

EMPRESAS ACTIVAS POR TAMAÑO SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS



2 Para definir los tamaños de empresas seguimos en parte la recomendación 2003/361 de la Comunidad Europea, tomando en cuenta solamente la cifra de empleados: Micro: < 10 empleados; Pequeña: < 50 empleados; Mediana :< 250; Grande:>= 250 empleados.

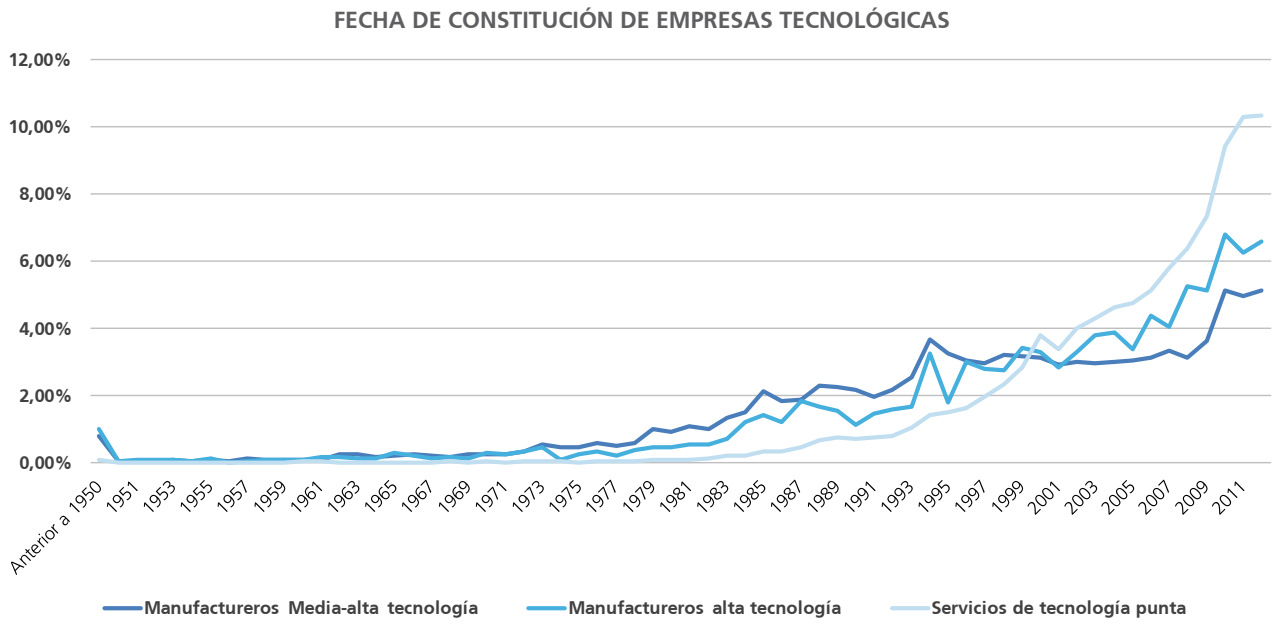
METODOLOGÍA:
TAMAÑO DE EMPRESA

Recomendación 2003/361/CE, de 6 de mayo de 2003, sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas (texto pertinente a efectos del EEE), Diario Oficial L 124, pp. 36-41, de 20 de mayo de 2003.

UMBRALES PYMES

Categoría de empresa	Efectivos	Volumen de Negocio	Balance General
Mediana	<250	<= 50 m €	<= 43 m €
Pequeña	<50	<= 10 m €	<= 10 m €
Micro	<10	<= 5 m €	<= 2 m €

AÑO DE CREACIÓN



Se puede observar que las empresas de Servicios Tecnológicos son más jóvenes que las de sectores Industriales Tecnológicos: 70,11% se han constituido a partir del 2003, mientras solo 38,42% de las empresas de Manufacturero de Media-alta Tecnología y 50,60% de las empresas de Alta Tecnología se han creado durante el mismo periodo.

De la misma forma, podemos ver que el 2,08% de las empresas Manufactureras de Media-alta Tecnología y 2,14% de las empresas de Alta Tecnología tienen más de 50 años de antigüedad, lo que ocurre solo para 0,17% con las empresas de Servicios Tecnológicos.

EMPLEADOS

Los sectores de Alta Tecnología suman 856.502 empleados que se reparten un 54,83% en la Industria Manufacturera y un 45,17% en los Servicios.

La Industria de Alta Tecnología emplea 68.588 personas, el 8,01% del total, que se dedican en un 57,43% a la industria Química y en un 42,32% a las Fabricación de Productos Informáticos.

Las actividades que generan más empleo son las actividades de Programación (el 23,66% del total), Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques (el 16,30%) y Fabricación de maquinaria y equipo (el 12%).

Manufactureros Media-alta tecnología	Empleados	% Categoría	% Total
Industria quimica	86.040	21,46%	10,05%
Fabricación de armas y municiones	2.920	0,73%	0,34%
Fabricación de material y equipo eléctrico	58.703	14,64%	6,85%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	102.771	25,63%	12,00%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	139.583	34,81%	16,30%
Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	2.130	0,53%	0,25%
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	8.851	2,21%	1,03%
Total	**400.998**	**100,00%**	**46,82%**

Manufactureros alta tecnología	Empleados	% Categoría	% Total
Fabricación de productos farmacéuticos	39.389	57,43%	4,60%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	29.027	42,32%	3,39%
Fabricación de otro material de transporte	172	0,25%	0,02%
Total	**68.588**	**100%**	**8,01%**

Manufactureros Tecnológicos	**469.586**		**54,83%**

Servicios de tecnología punta	Empleados	% Categoría	% Total
Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	27.168	7,02%	3,17%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	32.718	8,46%	3,82%
Telecomunicaciones	89.927	23,24%	10,50%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	202.615	52,37%	23,66%
Servicio de información	20.208	5,22%	2,36%
Investigación y desarrollo	14.280	3,69%	1,67%
Total	**386.916**	**100,00%**	**45,17%**

Servicios Tecnológicos	**386.916**	**45,17%**

Total Tecnológicas	**856.502**	**100%**

DEMOGRAFÍA

El 80% de las creaciones se concentran en los Servicios de Tecnología

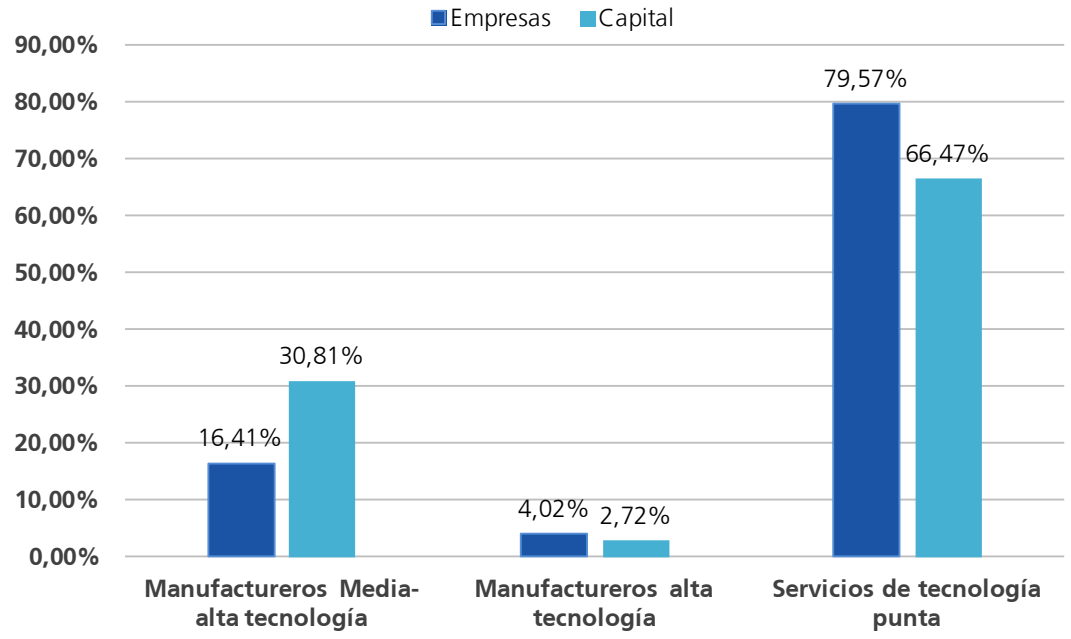
CONSTITUCIONES

En 2012, se crearon 5.246 sociedades perteneciendo a sectores definidos como de Alta Tecnología: un 5,91% de total de creaciones ese año, que ascendía a 88.713. El capital invertido a la hora de crear estas sociedades alcanzó 140.883.006 euros, el 1,83% del total.

Dentro de los sectores tecnológicos, los Servicios agrupan más creaciones: el 79,57% de las creaciones y el 66,47% de la inversión en capital, mientras la Industria concentra el 20,43% de las creaciones y el 33,53% del capital invertido en 2012.

Sectores por nivel tecnológico	Empresas	Capital	% Empresas	% Capital
Manufactureros Media-Alta tecnología	861	43.405.538	16,41%	30,81%
Manufactureros Alta Tecnología	211	3.833.366	4,02%	2,72%
Servicios de Tecnología Punta	4.174	93.644.102	79,57%	66,47%
Total	**5.246**	**140.883.006**	**100,00%**	**100,00%**

CREACIONES Y CAPITAL EMPRESAS DE ALTA TECNOLOGÍA



Dentro de la categoría de las actividades Manufacturera de Media-Alta Tecnología, se han creado 861 empresas en 2012, es decir el 0,97% del total de creaciones todos sectores incluidos. La inversión se sitúa en 43.405.538 euros el 0,56% del total.

Dentro del sector Manufacturero, las actividades de Fabricación de maquinaria y equipo y la Industria Química concentran el 6,23% y el 4,23% del total de las creaciones tecnológicas, así como el 13,69% y el 10,50% de las inversiones en capital.

Manufactureros Media-alta tecnología	Nº empresas	% Empresas Categoría	% Empresas Total	Capital	% Capital Categoría	% Capital Total
Industria quimica	222	25,78%	4,23%	14.786.773	34,07%	10,50%
Fabricación de armas y municiones	2	0,23%	0,04%	12.000	0,03%	0,01%
Fabricación de material y equipo eléctrico	124	14,40%	2,36%	6.063.249	13,97%	4,30%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	327	37,98%	6,23%	19.285.955	44,43%	13,69%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	67	7,78%	1,28%	1.913.634	4,41%	1,36%
Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	19	2,21%	0,36%	76.433	0,18%	0,05%
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	100	11,61%	1,91%	1.267.495	2,92%	0,90%
Total	**861**	**100,00%**	**16,41%**	**43.405.538**	**100,00%**	**30,81%**

Manufactureros Alta tecnología	Nº empresas	% Empresas Categoría	% Empresas Total	Capital	% Capital Categoría	% Capital Total
Fabricación de productos farmacéuticos	38	18,01%	0,72%	678.388	17,70%	0,48%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	168	79,62%	3,20%	3.136.971	81,83%	2,23%
Fabricación de otro material de transporte	5	2,37%	0,10%	18.007	0,47%	0,01%
Total	**211**	**100,00%**	**4,02%**	**3.833.366**	**100,00%**	**2,72%**

Manufacturesros Tecnológicos	**1.072**	**20,43%**		**47.238.904**	**33,53%**

La composición de los Servicios de Tecnología Punta se caracteriza por el predominio de las actividades de Programación informática que concentran el 44,97% de las constituciones. Las actividades Cinematográficas y de Telecomunicaciones representan el 10,33% y 9,47% respectivamente.

Las actividades de Investigaciones y desarrollo representan el 23,69% de la inversión en capital y las de Programación Informáticas el 22,10%.

Servicios de Tecnología Punta	Nº empresas	% Empresas Categoría	% Empresas Total	Capital	% Capital Categoría	% Capital Total
Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	542	12,99%	10,33%	6.141.883	6,56%	4,36%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	69	1,65%	1,32%	6.179.309	6,60%	4,39%
Telecomunicaciones	497	11,91%	9,47%	14.481.195	15,46%	10,28%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	2.359	56,52%	44,97%	31.142.118	33,26%	22,10%
Servicio de información	315	7,55%	6,00%	2.326.366	2,48%	1,65%
Investigación y desarrollo	392	9,39%	7,47%	33.373.231	35,64%	23,69%
Total	**4.174**	**100,00%**	**79,57%**	**93.644.102**	**100,00%**	**66,47%**

Servicios Tecnológicos	**4.174**		**79,57%**	**93.644.102**	**66,47%**
Total Tecnológicas	**5.246**		**100,00%**	**140.883.006**	**100,00%**

CONCURSOS Y DISOLUCIONES

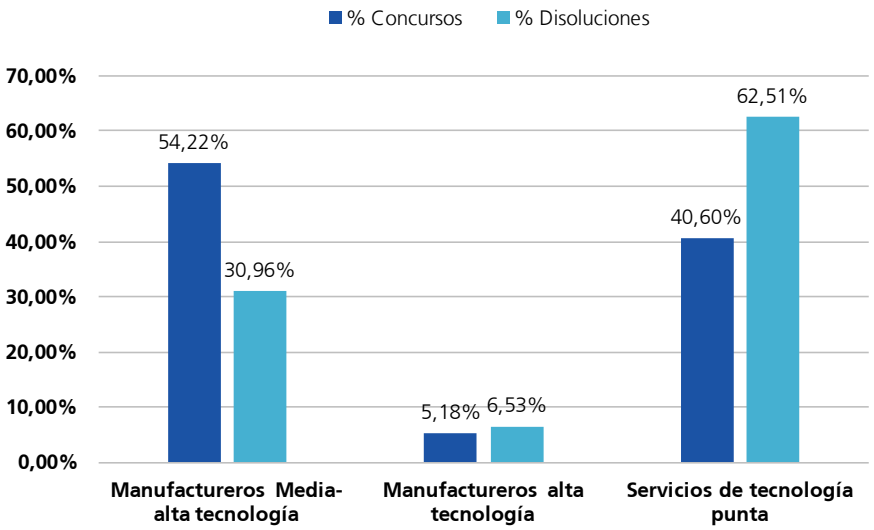
En 2012, 367 empresas de los Sectores de Alta Tecnología presentaron un Concursos, un 4,59% del total. La mayoría, el 54,22%, corresponden a Manufacturera de Media Alta Tecnología.

Unas 1.363 empresas se disolvieron durante este periodo, el 61,36% correspondiendo al sector Manufacturero. A su vez, representan el 4,75% del total de disoluciones.

El 4,59% del total de Concursos en 2012, corresponde a empresas de los Sectores de Ata Tecnología

Sectores Alta Tecnología	Concursos	Disoluciones	% Concursos	% Disoluciones
Manufactureros Media-Alta tecnología	199	422	54,22%	30,96%
Manufactureros Alta Tecnología	19	89	5,18%	6,53%
Servicios de Tecnología Punta	149	852	40,60%	62,51%
Total	**367**	**1.363**	**100,00%**	**100,00%**

DISOLUCIONES Y CONCURSOS DE SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA



Los sectores con mayor número de Concursos son Fabricación de Maquinaria (98 concursos, 26,70% del total); Programación (64 concursos, 17,44% del total) e Industria Química (48 concursos; 13,08% del total).

Las actividades que registran más disoluciones, pero en el orden siguiente: Programación Informática (415 disoluciones; 30,45% del total); Fabricación de Máquinas (182; 13,35%) y Actividades Cinematográficas (151; 11,08%).

Manufactureros Media-Alta Tecnología	Concursos	% Categoria	% Total	Disoluciones	% Categoria	% Total
Industria quimica	48	24,12%	13,08%	84	19,91%	6,16%
Fabricación de armas y municiones	3	1,51%	0,82%	6	1,42%	0,44%
Fabricación de material y equipo eléctrico	30	15,08%	8,17%	71	16,82%	5,21%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	98	49,25%	26,70%	182	43,13%	13,35%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	18	9,05%	4,90%	68	16,11%	4,99%
Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	0	0,00%	0,00%	2	0,47%	0,15%
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	2	1,01%	0,54%	9	2,13%	0,66%
Total	**199**	**100,00%**	**54,22%**	**422**	**100,00%**	**30,96%**

Manufactureros Alta Tecnología	Concursos	% Categoría	% Total	Disoluciones	% Categoría	% Total
Fabricación de productos farmacéuticos	2	10,53%	0,54%	14	15,73%	1,03%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	16	84,21%	4,36%	70	78,65%	5,14%
Fabricación de otro material de transporte	1	5,26%	0,27%	5	5,62%	0,37%
Total	**19**	**100,00%**	**5,18%**	**89**	**100,00%**	**6,53%**

Manufacturesros Tecnológicos	218		59,40%	511		37,49%

Servicios de Tecnología Punta	Concursos	% Categoría	% Total	Disoluciones	% Categoría	% Total
Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	31	20,81%	8,45%	151	17,72%	11,08%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	16	10,74%	4,36%	61	7,16%	4,48%
Telecomunicaciones	19	12,75%	5,18%	106	12,44%	7,78%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	64	42,95%	17,44%	415	48,71%	30,45%
Servicio de información	3	2,01%	0,82%	43	5,05%	3,15%
Investigación y desarrollo	16	10,74%	4,36%	76	8,92%	5,58%
Total	**149**	**100,00%**	**40,60%**	**852**	**100,00%**	**62,51%**

Sectores Tecnológicos	149	-	40,60%	852	-	62,51%

Total Tecnológicas	**367**	**-**	**100,00%**	**1.363**	**-**	**100,00%**

ANEXOS

METODOLOGÍA: CLASIFICACIÓN DE LOS SECTORES POR NIVEL TECNOLÓGICO. CNAE 09 A 4 DÍGITOS

Manufactureros de Media Alta Tecnología	CNAE 4 dígitos	Literal CNAE
Industria quimica	2011	Fabricación de gases industriales
	2012	Fabricación de colorantes y pigmentos
	2013	Fabricación de otros productos básicos de química inorgánica
	2014	Fabricación de otros productos básicos de química orgánica
	2015	Fabricación de fertilizantes y compuestos nitrogenados
	2016	Fabricación de plásticos en formas primarias
	2017	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
	2020	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
	2030	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas
	2041	Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento
	2042	Fabricación de perfumes y cosméticos
	2051	Fabricación de explosivos
	2052	Fabricación de colas
	2053	Fabricación de aceites esenciales
	2059	Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.
	2060	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
Fabricación de armas y municiones	2540	Fabricación de armas y municiones
Fabricación de material y equipo eléctrico	2711	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos
	2712	Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico
	2720	Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos
	2731	Fabricación de cables de fibra óptica
	2732	Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos
	2733	Fabricación de dispositivos de cableado
	2740	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación
	2751	Fabricación de electrodomésticos
	2752	Fabricación de aparatos domésticos no eléctricos
	2790	Fabricación de otro material y equipo eléctrico

Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	2811	Fabricación de motores y turbinas, excepto los destinados a aeronaves, vehículos automóviles y ciclomotores
	2812	Fabricación de equipos de transmisión hidráulica y neumática
	2813	Fabricación de otras bombas y compresores
	2814	Fabricación de otra grifería y válvulas
	2815	Fabricación de cojinetes, engranajes y órganos mecánicos de transmisión
	2821	Fabricación de hornos y quemadores
	2822	Fabricación de maquinaria de elevación y manipulación
	2823	Fabricación de máquinas y equipos de oficina, excepto equipos informáticos
	2824	Fabricación de herramientas eléctricas manuales
	2825	Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica
	2829	Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.
	2830	Fabricación de maquinaria agraria y forestal
	2841	Fabricación de maquinas herramienta para trabajar el metal
	2849	Fabricación de otras máquinas herramienta
	2891	Fabricación de maquinaria para la industria metalúrgica
	2892	Fabricación de maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción
	2893	Fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco
	2894	Fabricación de maquinaria para las industrias textil, de la confección y del cuero
	2895	Fabricación de maquinaria para la industria del papel y del cartón
	2896	Fabricación de maquinaria para las industrias del plástico y del caucho
	2899	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2910	Fabricación de vehículos de motor
	2920	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques
	2931	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor
	2932	Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor
Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.	3091	Fabricación de motocicletas
	3092	Fabricación de bicicletas y de vehículos para personas con discapacidad
	3099	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	3250	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos

Manufactureros de Alta Tecnología	CNAE 4 dígitos	Literal CNAE
Fabricación de productos farmaceúticos	2110	Fabricación de productos farmacéuticos de base
	2120	Fabricación de especialidades farmacéuticas
Fabricación de productos informáticos, eléctrónicos y ópticos	2611	Fabricación de componentes electrónicos
	2612	Fabricación de circuitos impresos ensamblados
	2620	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
	2630	Fabricación de equipos de telecomunicaciones
	2640	Fabricación de productos electrónicos de consumo
	2651	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación
	2652	Fabricación de relojes
	2660	Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos
	2670	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico
	2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
Fabricación de otro material de transporte	3030	Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria

Servicios de Tecnología Punta	CNAE 4 dígitos	Literal CNAE
Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	5912	Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión
	5914	Actividades de exhibición cinematográfica
	5915	Actividades de producción cinematográfica y de vídeo
	5916	Actividades de producción de programas de televisión
	5917	Actividades de distribución cinematográfica y de vídeo
	5918	Actividades de distribución de programas de televisión
	5920	Actividades de grabación de sonido y edición musical
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	6010	Actividades de radiodifusión
	6020	Actividades de programación y emisión de televisión
Telecomunicaciones	6110	Telecomunicaciones por cable
	6120	Telecomunicaciones inalámbricas
	6130	Telecomunicaciones por satélite
	6190	Otras actividades de telecomunicaciones
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	6201	Actividades de programación informática
	6202	Actividades de consultoría informática
	6203	Gestión de recursos informáticos
	6209	Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática
Servicio de información	6311	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas
	6312	Portales web
	6391	Actividades de las agencias de noticias
	6399	Otros servicios de información n.c.o.p.
Investigación y desarrollo	7211	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología
	7219	Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas
	7220	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades

Este estudio ha sido realizado por la Dirección de Estudios de INFORMA D&B.
Los datos proceden de la base de datos de INFORMA D&B.

SOBRE INFORMA D&B.

INFORMA D&B (Grupo CESCE) es la compañía líder en el suministro de Información Comercial, Financiera y de Marketing, con una facturación consolidada de 86 millones de € en 2012. Fue la 1ª base de datos española de información comercial y financiera en conseguir el certificado de calidad AENOR, contando actualmente con esta certificación según las normas ISO 9001 y 14001.

Desde sus comienzos en 1992, la base de datos de Informa D&B se ha alimentado de múltiples fuentes de información, públicas y privadas como el Boletín Oficial del Registro Mercantil, Depósitos de Cuentas Oficiales, BOE (Boletín Oficial del Estado), Boletines Oficiales Provinciales y de CC.AA., Prensa nacional y regional, Investigaciones ad hoc y Publicaciones Diversas.

La base de datos nacional de INFORMA contiene:

- 6 millones de agentes económicos nacionales.
- 3,3 millones de empresas y autónomos activos con rating.
- Más de 10 millones de balances de empresas.
- Más de 11,4 millones de cargos de administradores.
- Más de 2,4 millones de empresas con vinculaciones societarias.
- Más de 150.000 datos actualizados diariamente.

El liderazgo de INFORMA D&B se reafirma en 2004 tras absorber el negocio en España y Portugal de la multinacional Dun&Bradstreet. Desde entonces forma parte de la mayor red de información de empresas del mundo:la D&B Worldwide Network, y como tal, ofrece acceso a la información on-line de 220 millones de empresas de todo el mundo.

En la actualidad INFORMA D&B cuenta con más de 130.000 clientes y 3.000.000 usuarios (entre las marcas Informa y eInforma), y con la confianza de más del 95% de las entidades financieras y del 85% de las empresas del Ibex35 para tomar sus decisiones de riesgo.

OTROS ESTUDIOS REALIZADOS POR INFORMA D&B:

- **Estudio de demografía empresarial**. Serie mensual disponible desde abril de 2009.
- **Estudio de Concursos.** Serie mensual disponible desde abril de 2009.
- **Comportamiento de pagos de las empresas españolas y europeas**. Serie trimestral disponible desde el segundo trimestre de 2010.
- **Las mujeres en los consejos de administración y organismos de decisión de las empresas españolas**. Serie anual disponible desde 2009.
- **Empresas "Gacela" y de Alto Crecimiento**. Serie anual disponible desde 2012.

INFORMA D&B, S.A
Avda. de la Industria, 32
28108 Alcobendas (Madrid)
www.informa.es

Servicio de Atención al Cliente
clientes@informa.es
902 176 076

INFORMA D&B
María Álvarez
malvarez@informa.es
Tel.: 91 661 71 19

SC Comunicación
María Asarta
maria@sccomunicacion.es
Tel.: 91 575 45 05