

QUIÉN ES QUIÉN EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

● **Director general**
MITXELENA, Xabier

SAGE

Sede Social: C/ Labastida, 10 y 12. 28034 Madrid.
Teléfono: 913349292
Web: www.sage.es
Facturación 2014: 1.604 millones de euros (global).
Nº de empleados: 14.000 (global).



● **Consejero delegado España**
PARDO, Luis

SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA

Sede Social: Avd. de Barajas 32. Ed. Omega. Alcobendas. 28108 Madrid.
Teléfono: 917143600
Web: www.samsung.com/es
Facturación 2014: 196.000 millones de dólares (global).
Nº de empleados: 319.000 (global).

● **Presidente**
KIM, Young Soo

SAP ESPAÑA

Sede Social: C/ Torrelaguna, 77. Bloque SAP. 28043 Madrid.
Teléfono: 914567200
Web: www.sap.com/spain
Facturación 2014: 273 millones de euros (España).
Nº de empleados: 549 (España).

● **Director general**
DA SILVA, Joao Paulo

SAS IBERIA

Sede Social: C/ Arroyo de Valdebebas 4, 3ª. 28050 Madrid.
Teléfono: 912007300
Web: www.sas.com/spain
Facturación 2014: 3.090 millones de dólares (global).
Nº de empleados: 188 (Iberia).

● **Director general**
GARDINER, Christian

SERES

Sede Social: Pº de las Doce Estrellas, 2. 28042 Madrid.
Teléfono: 902424342
Facturación 2014: 24,2 millones de euros.
Nº de empleados: 228.

● **Director general**
LÓPEZ, Javier

SOFTWARE AG ESPAÑA

Sede Social: Ronda de la Luna, 22. Tres Cantos. 28760 Madrid.
Teléfono: 918079400
Web: www.softwareag.es
Facturación 2014: 77 millones de euros.
Nº de empleados: 664.

● **Director general para España y Portugal**
LÓPEZ, Damián

SOGETI

Sede Social: C/ Anabel Segura, 14. Alcobendas. 28108 Madrid.
Teléfono: 913084433
Web: www.sogeti.es
Facturación 2014: 20,5 millones de euros.
Nº de empleados: 420.

● **Director general**
VERNIS, Sergio

SONY ESPAÑA

Sede Social: Avd. Diagonal, 633. 08028 Barcelona.
Teléfono: 934026400
Web: www.sony.es
Nº de empleados: 1.500.

● **Director general**
TANAKA, Shintaro

STRATESYS

Sede Social: C/ Torrelaguna, 77. 28073 Madrid.
Teléfono: 91 360 49 60
Web: www.stratesys-ts.com
Facturación 2014: 32,3 millones de euros.
Nº de empleados: 600.

● **Socio director**
MONTANÉ, Ramón
DE PEDRO, Carlos

TERADATA IBERIA

Sede Social: C/ María de Portugal, 1-3-5. Edificio 2. 28050 Madrid.
Teléfono: 913 445 201
Facturación 2014: 2.692 millones de dólares (global).
Web: www.teradata.es
Nº de empleados: Más de 10.000 (global).

● **Director general España**
GARCÍA, José Andrés

TOMTOM

Sede Social: Par. Emp. Omega. Avd. de Barajas, 30. Ed. D, 1ª. Alcobendas. 28108 Madrid.
Teléfono: 913789910
Web: www.tomtom.es
Facturación 2014: 950 millones de euros (global).
Nº de empleados: 4.200.

● **Director general en España**
SEVILLANO, Ángel

TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS

Sede Social: Par. Emp. San Fernando. Ed. Europa, 1ª. 28830 Madrid.
Teléfono: 916606700
Web: www.toshiba.es
Facturación: 280 millones de euros (Fin de ejercicio: marzo 2016). (estimaciones).
Nº de empleados: 60.

● **Director local**
SÁNCHEZ, José

TREND MICRO ESPAÑA

Sede Social: Pl. de las Cortes, 4, 8º Izq. 28014 Madrid.
Teléfono: 913697030
Web: www.trendmicro.es
Nº de empleados: 5.258 (global); 26 (España).

● **Director**
LARA, Tomás

T-SYSTEMS IBERIA

Sede Social: C/ Sancho de Ávila, 110. 08018 Barcelona.
Teléfono: 935015000
Web: www.t-systems.es
Facturación 2014: 285 millones de euros (España).
Nº de empleados: 3.400 (España).

● **Director general**
DESCO, José Manuel

UNISYS

Sede Social: C/ Ramírez de Arellano, 29. 28043 Madrid.
Teléfono: 913535800
Web: www.unisys.com
Facturación 2014: 3.356 millones de euros (global).
Nº de empleados: 415.

● **Director ejecutivo**
COLEMAN, J. Edward

UNIT4 BUSINESS SOFTWARE IBÉRICA

Sede Social: Avd. Castell de Barberà, 22-24. Barberà del Vallès. 08210 Barcelona.
Teléfono: 902227000
Web: www.unit4.es
Facturación 2014: 523 millones de euros (global).
Nº de empleados: 421 (España).

● **Director general**
FERNÁNDEZ, Juan Antonio

VEEAM SOFTWARE

Sede Social: C/Ribera de Loira, 46. 28042 Madrid.

Teléfono: 636956813
Web: www.veeam.es
Nº de empleados: 50.

● **Director regional Iberia**
VÁZQUEZ, Jorge

VECTOR ITC GROUP

Sede Social: Camino de los Cerros Gamos, 1. Pozuelo. 28224 Madrid.
Teléfono: 911830300
Web: www.vector-itcgroup.com
Facturación 2014: 87,6 millones de euros en 2014.
Nº de empleados: 2.583.

● **Consejero delegado**
DELGADO, Carlos

VMWARE ESPAÑA

Sede Social: C/ Rafael Botí, 26, 2ª. 28023 Madrid.
Teléfono: 914125000
Web: www.vmware.com/es
Facturación 2014: 1.600 millones de dólares (global).
Nº de empleados: 50.

● **Directora general Iberia**
TALAVERA, María José

WINCOR NIXDORF

Sede Social: Avd. Manoterías, 6. Ed. Cietil II. 28050 Madrid.
Teléfono: 914843800
Web: www.wincor-nixdorf.com
Facturación 2013/2014: 2.469 millones de euros (global).
Nº de empleados: 200.

● **Presidente de Américas e Iberia**
LÓPEZ-BARTOLOMÉ, Javier

XEROX ESPAÑA

Sede Social: Par. Emp. Las Mercedes. Avenida de Aragón, 330, Ed. 6. 28022 Madrid.
Teléfono: 902200169
Web: www.xerox.es
Facturación 2014: 170 millones de euros (aprox.).
Nº de empleados: 1.000.

● **Directora general**
BEAMONTE, Paloma

Ingeniería**Ingeniería para obstaculizar**

Siempre he entendido la ingeniería civil como un medio para atender necesidades y solucionar problemas. Sin embargo, España es diferente. Tan diferente que aquí ponemos en práctica la ingeniería para obstaculizar. Aquí el lodazal que dificulta la obra haciendo que el ingeniero saque lo mejor de sí mismo nos lo encontramos en pasillos de

ministerios y Administraciones, obligando al ingeniero a sacar lo más barato de sí mismo. Que nadie dude que cuando llegue el momento y se inaugure el puente o el tramo de autovía de turno, el político afirmará lo mucho que le importa el desarrollo del país. Claro que si el hormigón hablara diría que la ingeniería de esa obra se ha licitado con una baja del 60% y los sobrecostes en la ejecución se han disparado hasta un 30%. Esta idea tan nuestra del desarrollo es, por ejemplo, diseñar el soterramiento del acceso del AVE a la estación de tren de una ciudad por el 40% del precio que el propio Adif ha establecido como adecuado. Pueden decir que la solución técnica es la misma sea quien sea el proyectista, así que es mejor contratar al ingeniero *low cost*. Es como si un paciente se operase de un tumor maligno después de hacerse una simple radiografía y con un cirujano sin experiencia: al fin y al cabo la solución médica es la misma. Luego llegan las complicaciones, pero Adif se enorgullece de que ha hecho el proyecto más barato (una radiografía es mucho más barata que un TAC y analítica completa), y los problemas que surjan en forma de sobrecostes de la obra serán problema del político que venga después.

España tiene en su mano poner fin a estos problemas si reconociera el carácter intelectual de la ingeniería. Así se hace en la UE. Sin embargo nuestra Ley de Contratos insiste erróneamente en la contratación de ingeniería por precio y no por calidad. Entidades como el BEI y el Banco Mundial tienen en sus pliegos de condiciones puntuaciones objetivas para múltiples criterios de calidad. La ingeniería civil en España no solo tiene que lidiar con subastas, sino que además se enfrenta a un escenario de caída de la inversión pública que ha provocado que la ingeniería pierda casi el 90% de la actividad en los últimos años. El mercado se reduce, y de lo poco que queda, casi el 60% de lo que invierte Adif no se licita y se adjudica directamente a la ingeniería pública Ineco. Para ello recurren a disfrazar de urgente algo que no lo es, puesto que de no ser así no se podría contratar a este ente participado por Adif, Renfe y Aena. Por ejemplo: ¿Tan urgentes son los servicios de asistencia para la redacción del proyecto constructivo del montaje de vía en la futura *Y vasca*? Todo ello para la desesperación de las ingenierías privadas y para beneficio de Ineco. ¿Por qué se obstaculiza el crecimiento del sector privado? Por estas

maniobras, las ingenierías españolas cifran en un 40% su reducción de personal en los últimos años, mientras que Ineco ha reducido su plantilla desde entonces en un 24%, un esfuerzo mucho menor. A las empresas privadas no les queda otra opción que salir fuera. Casi la mitad de sus profesionales trabaja ya en el extranjero. Pero no todas las empresas pueden salir fuera, pues para ello hay que presentar referencias. Ineco podría ayudar, ya que tiene muchas y magníficas referencias. A cualquier ingeniería del mundo le gustaría contar con ellas. Esta empresa podría ser un poderoso aliado para las empresas españolas en concursos internacionales. Sin embargo, en muchas ocasiones, en vez de apoyar a las empresas españolas, compite contra ellas. No es fácil entender que España sea tan hábil para diseñar un sistema en el que se subasta la ingeniería, se reducen las inversiones y se engorda la empresa pública a costa de hacer morir de inanición a la ingeniería privada, y no seamos capaces de entender que apenas dos puntos más de inversión en ingeniería (pasar del 3% al 5% de la inversión total) suponen ahorros del 30% en el coste de ejecución de las obras. En España somos hábiles para poner obstáculos en el camino. Es cierto, *Spain is different*, y así nos va.

Fernando Argüello, director general de Fidex

ABENGOA

Sede Social: Campus Palmas Altas. 41014 Sevilla.
Teléfono: 954937000
Web: www.abengoa.es
Facturación 2014: 7.150 millones de euros.
Nº de empleados: 24.000.



● **Presidente**
DOMÍNGUEZ ABASCAL, José

● **Consejero delegado**
SEAGE, Santiago

APPLUS+

Sede Social: Campus de la UAB. Apdo. Correos 18. Bellaterra. 08193 Barcelona.
Teléfono: 935672000
Facturación 2014: 1.618,7 millones de euros.
Nº de empleados: 20.000.

● **Consejero delegado**
BASABE, Fernando