



**UniVersa**  
**Servicio de Orientación  
y Empleo**  
**Universidad Zaragoza**

## **INFORME DE PRÁCTICAS – CURSO 16/17 ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

## EVOLUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CURSO 16/17

La información en este apartado se presenta detallando los datos según se haga referencia a titulaciones en extinción o a titulaciones de Grado y Máster Universitario.

Los alumnos pertenecientes a la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, durante el curso 16/17, han realizado **un total de 820 prácticas**. A continuación se detalla el número de prácticas por Titulación.

### Titulaciones en extinción:

v Ingeniería Informática:	1
v Ingeniería Industrial:	2

### Titulaciones de Grado y Máster Universitario:

#### Grado:

v Grado en Arquitectura / Estudios Arquitectura:	32
v Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales:	119
v Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación:	26
v Grado en Ingeniería Eléctrica:	48
v Grado en Ingeniería Electrónica y Automática:	40
v Grado en Ingeniería de Diseño Industrial:	50
v Grado en Ingeniería Informática:	66
v Grado en Ingeniería Mecánica:	143
v Grado en Ingeniería Química:	30
Programas de Movilidad 1 ciclo	4

#### Máster Universitario:

v M. U. Arquitectura	45
v M. U. Energías Renovables y Eficiencia Energética:	7
v M. U. Ingeniería Biomédica:	18
v M. U. Ingeniería de Diseño de Producto:	8
v M. U. Ingeniería de Telecomunicación:	3
v M. U. Ingeniería Electrónica	3
v M. U. Ingeniería Industrial:	127
v M. U. Ingeniería Informática:	16
v M. U. Ingeniería Mecánica:	9
v M. U. Ingeniería Química:	21
Programas de Movilidad 2 ciclo	2

Del total de prácticas la distribución por género es la siguiente:

Hombres:	576
Mujeres:	244

En esta tabla se puede ver el número de estudiantes que realizan prácticas. Dado que un estudiante puede realizar más de una práctica en el mismo curso académico.

Esto atiende, principalmente, a tres situaciones:

- estudiantes que empiezan unas prácticas en empresa y luego, valorando las tareas, el ambiente y facilidades que puede tener en la empresa, amplían su estancia para desarrollar el Trabajo fin de estudios.
- estudiantes que inician las prácticas con 150 h para iniciar el trámite del reconocimiento de créditos y si están a gusto suelen ampliar su estancia por un período más aprovechable para su propio CV y para la empresa.
- estudiantes que tienen previsión de terminar Trabajo fin de estudios en una convocatoria y no llegan, por lo que deben ampliar su estancia para terminarlo en la siguiente.

Titulación	Nº Prácticas totales	Nº Estudiantes que hacen prácticas	
		M	H
ING. EN INFORMÁTICA	1	1	0
ING. INDUSTRIAL	2	1	1
G. EN ESTUDIOS EN ARQUITECTURA	32	31	13
G. INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	119	75	49
G. ING. DE TEC. Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	26	15	12
G. INGENIERÍA ELÉCTRICA	48	35	31
G. INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	40	23	23
G. ING. EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	50	27	13
G. EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	66	32	26
G. EN INGENIERÍA MECÁNICA	143	93	76
G. EN INGENIERÍA QUÍMICA	30	27	16
M.U. EN ARQUITECTURA	45	33	12
M.U. EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	7	6	3
M.U. EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	18	15	9
M.U. EN INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO	8	7	1
M.U. EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	3	1	1
M.U. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	127	86	69
M.U. EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	16	10	8
M.U. EN INGENIERÍA MECÁNICA	9	7	6
M.U. EN INGENIERÍA QUÍMICA	21	16	8
M.U. EN INGENIERÍA TELECOMUNICACIÓN	3	3	2
MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO GRADO	4	4	1
MOVILIDAD 1 Y 2 CICLO MASTER	2	2	2
<b>Total</b>	<b>820</b>	<b>550</b>	<b>382</b>

En los siguientes gráficos se distingue el reparto de las prácticas por titulaciones.

**Titulaciones en extinción:**

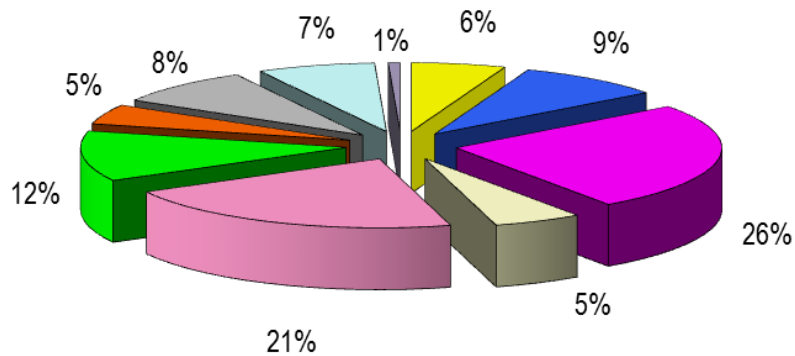
Este curso sólo se han realizado tres prácticas de dos alumnos que permanecían matriculados.

v Ingeniería Informática: 1

v Ingeniería Industrial: 2

**Titulaciones de Grado:**

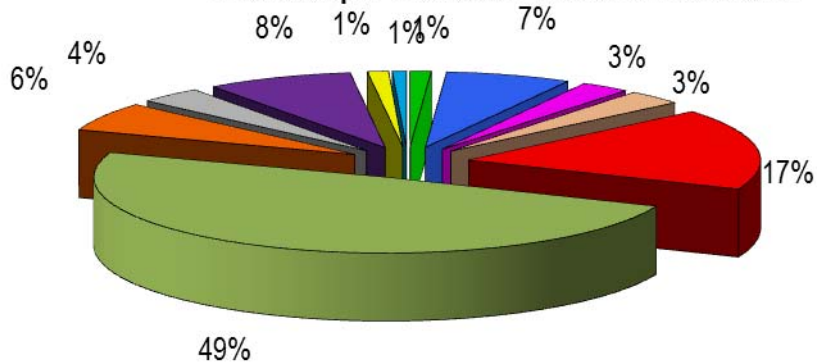
**Prácticas por Titulación - Grados.**



G. / Estudios Arquitectura	G. Ing. Diseño Ind. y Des. Producto	G. Ing. Mecánica
G. Ing. Química	G. Ing. Tecnologías Industriales	G. Ing. Informática
G. Tec. Serv. Telecomunicaciones	G. Ing. Eléctrica	G. Ing. Electrónica
Programas de Movilidad		

**Titulaciones de Máster Universitario:**

**Prácticas por Titulación - Máster Universitario.**



M.U. Ing. Electrónica	M. U. Ing. Biomédica
M.U. Energías Renovables y Eficiencia Energética	M.U. Diseño de Producto
M.U. Arquitectura	M.U. Ing. Industrial
M.U. Ing. Informática	M.U. Ing. Mecánica
M.U. Ing. Química	M.U. Ing. Telecomunicación
Programas de Movilidad	

### División de las tareas de las prácticas de la EINA por áreas profesionales:

Respecto a las funciones que desarrollan los estudiantes durante sus prácticas, se puede apreciar en el gráfico que se reparten más o menos en las diversas áreas técnicas de las empresas. Los estudiantes participan en todos los ámbitos de la empresa con resultados muy satisfactorios tanto a nivel técnico como profesional.



En la definición de los puestos de prácticas, la entidad colaboradora da mucha importancia a las características personales que puede aportar un estudiante. Las cualidades más valoradas son: motivación y actitud hacia la tarea encomendada, capacidad para trabajar en grupo, capacidad de aprendizaje y adaptación a distintas tareas y ambientes.

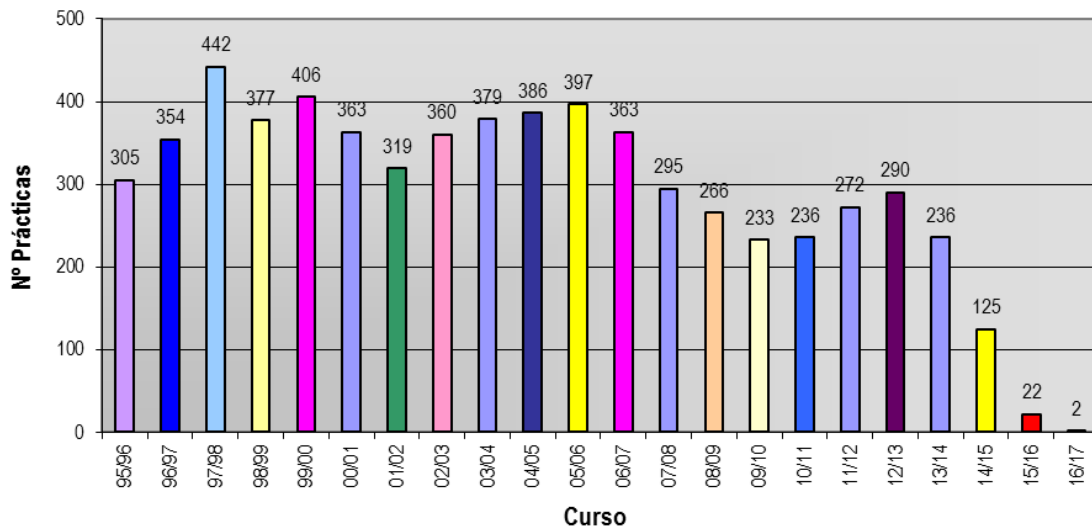
Las características técnicas solicitadas varían en función del área de trabajo de la práctica. En cuanto a los idiomas, el inglés se usa en la mayoría de las prácticas ya sea para manejar documentación técnica, comunicaciones escritas o relaciones con el extranjero.

## Evolución de las Prácticas

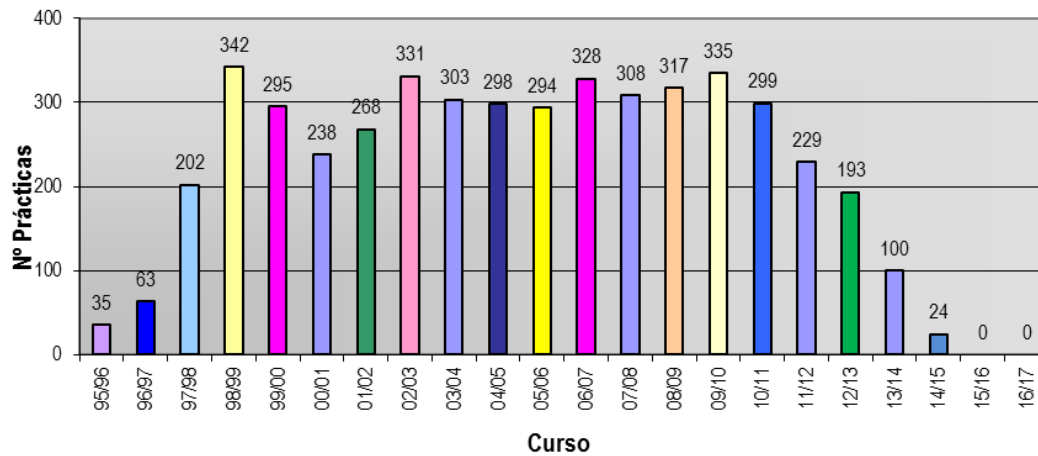
En estos gráficos se ve la evolución del número de prácticas por curso.

Titulaciones en extinción:

### Evolución Prácticas por Curso. Ingenierías.

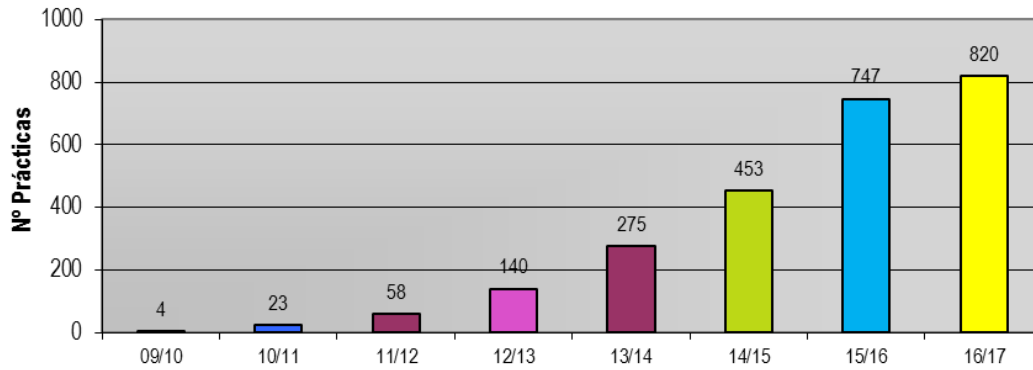


### Evolución Prácticas por Curso. Ingenierías Técnicas.



Titulaciones de Grado y Máster Universitario:

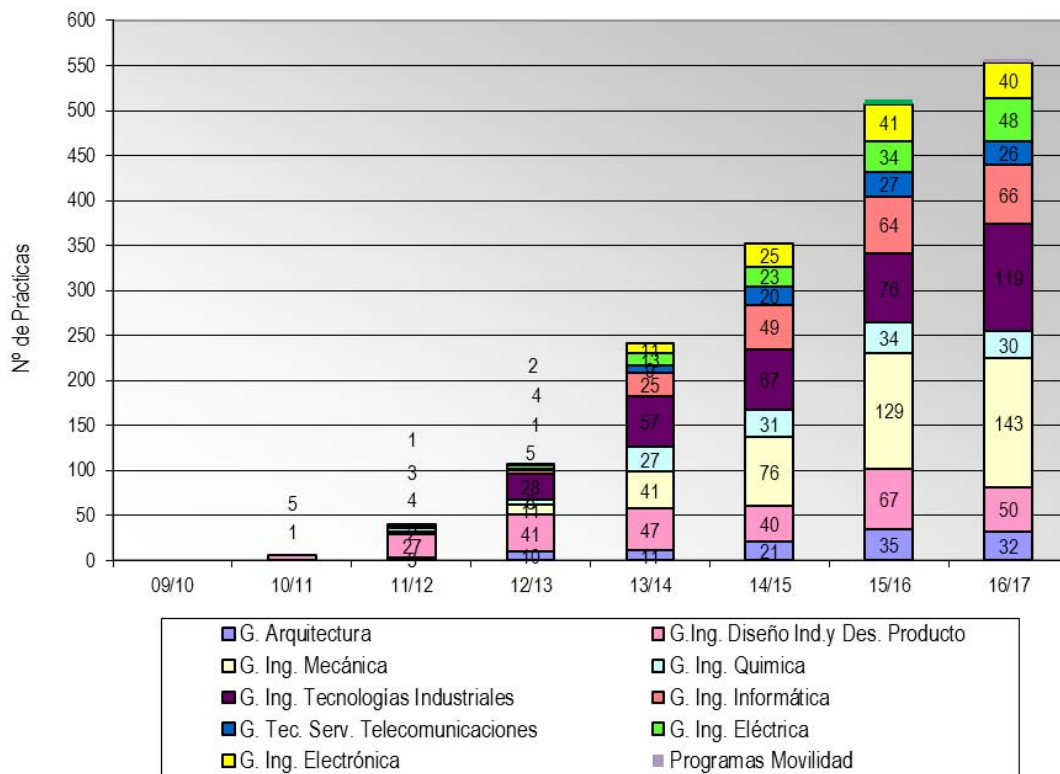
**Evolución Prácticas por Curso. Totales Grados y Master.**



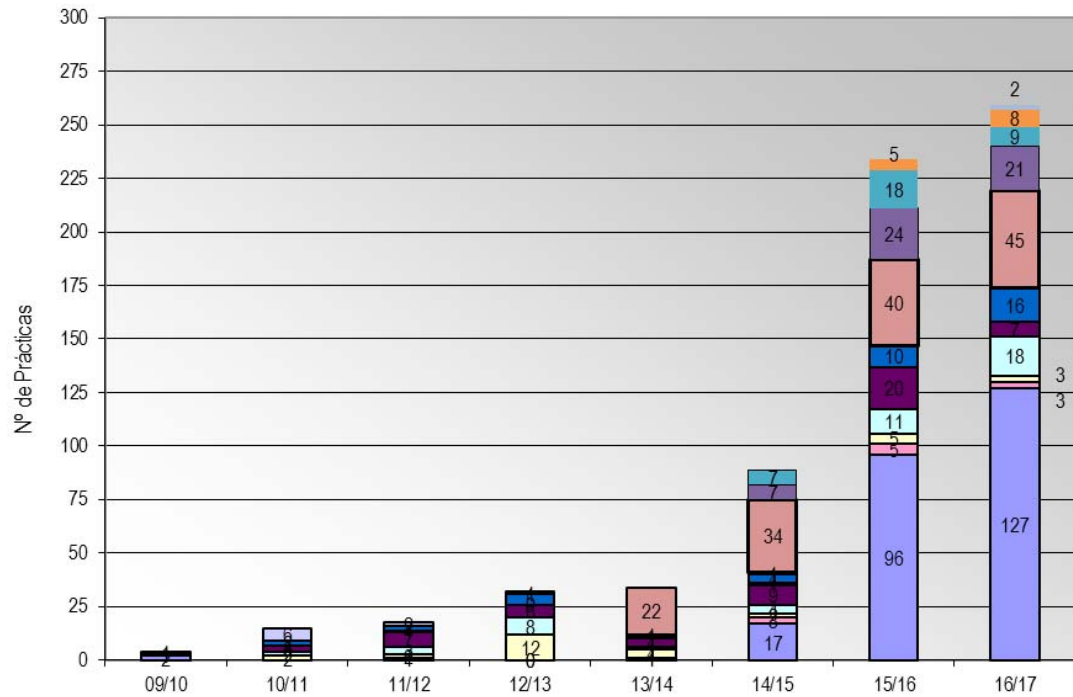
En los gráficos siguientes, se desglosa la evolución por titulaciones.

Titulaciones de Grado y Máster Universitario:

**Evolución Prácticas por Curso - Grados.**



### Evolución Prácticas por Curso - Máster.



- M.U. Ing. Industrial
- M.U. Ingeniería Electrónica
- M.U. Energías Renovables y Eficiencia Energética
- M.U. Ing. Informática
- M.U. Arquitectura
- M.U. Mecánica
- Programas movilidad
- M.U. Telecomunicación
- M.U. Ingeniería Biomédica
- M.U. Mecánica Aplicada
- M.U. Iniciación Investigación en IQ y MA
- M.U. Química
- M.U. Diseño de Producto

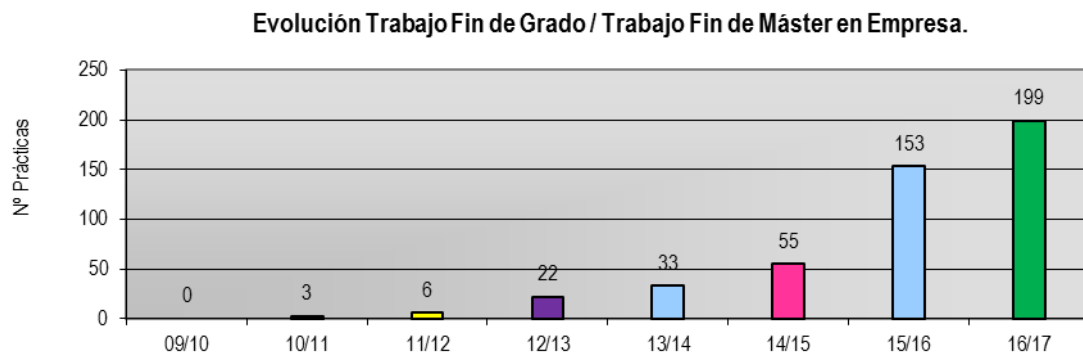


## Trabajos fin de grado y Trabajos fin de máster

Se han desarrollado en entidades colaboradoras un total de **199 Trabajos fin de grado y trabajos fin de máster**.

De los proyectos registrados, 58 han sido realizados por mujeres y 141 por hombres.

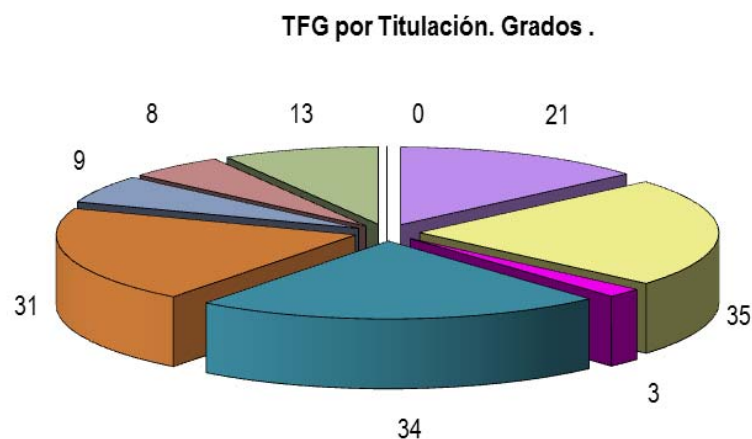
### Titulaciones de Grado y Máster Universitario:



En la distribución de los proyectos fin de carrera y trabajos fin de grado y fin de master se refleja que el mayor número se ha producido en las titulaciones de formación industrial y mecánica, hay que tener en cuenta que son los que más prácticas realizan en entidades colaboradoras.

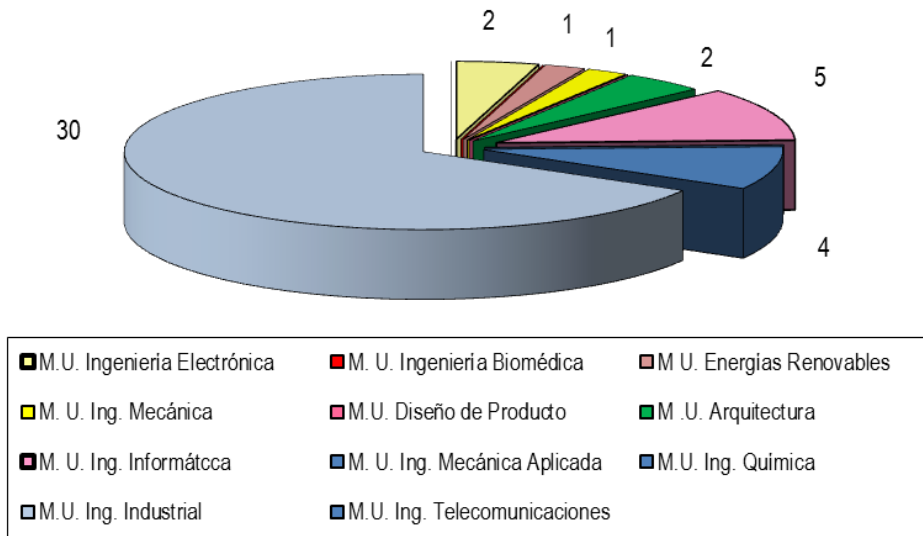
### Titulaciones de Grado y Máster Universitario:

Respecto a los Trabajos fin de grado (TFG) o máster (TFM) desarrollados en entidades colaboradoras se han desarrollado un total de **199**. De ellos 154 TFG y 45 han sido TFM.



- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ■ G. Arquitectura                    | ■ G. Ing. Diseño Ind. y Des. Producto |
| ■ G. Ing. Mecánica                   | ■ G. Ing. Química                     |
| ■ G. Ing. Tecnologías Industriales   | ■ G. Ingeniería Informática           |
| ■ G. Ing. Tecn. y Servicios Telecom. | ■ G. Ing. Eléctrica                   |
| ■ G. Ing. Electrónica y Autom.       |                                       |

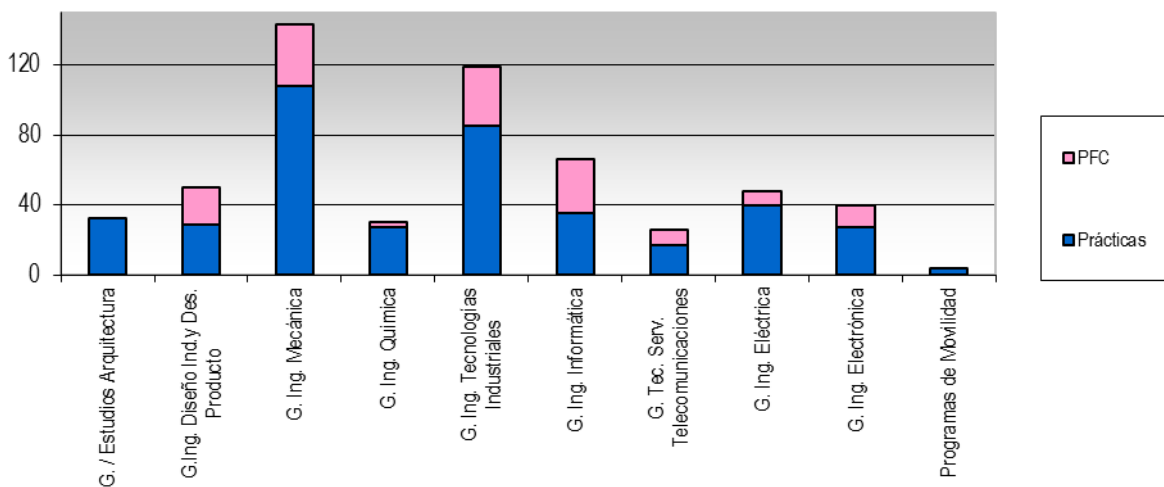
**TFM por Titulación. Máster Universitario**



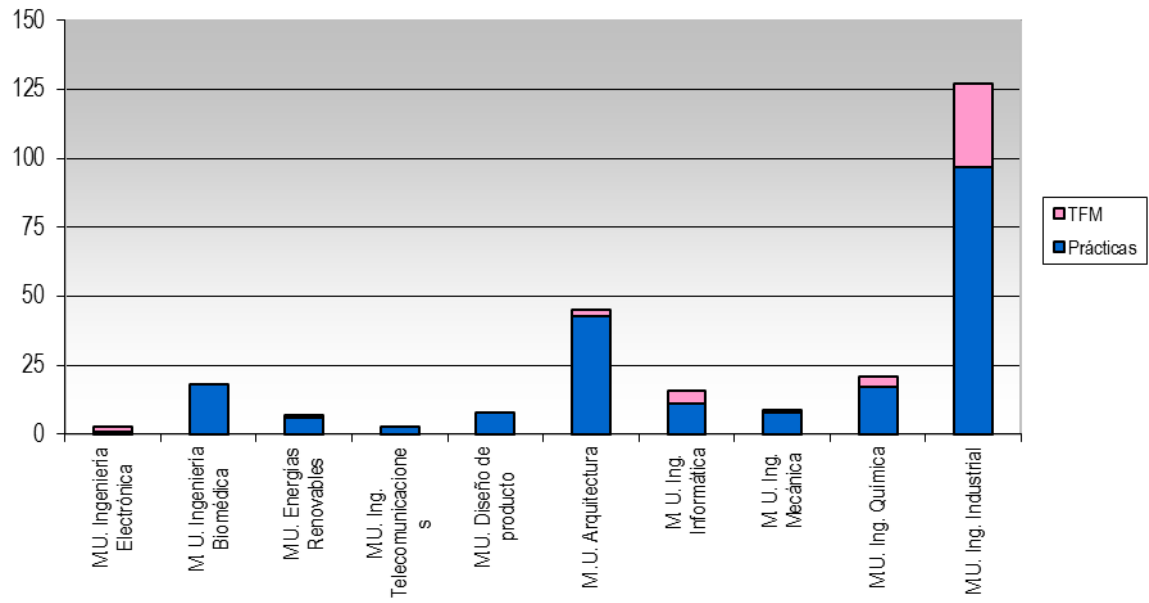
El realizar el proyecto en una entidad es una interesante forma de terminar los estudios para los alumnos y una manera de incrementar la experiencia laboral. En estos gráficos se ve la proporción de proyectos fin de carrera / trabajos fin de grado o máster en relación a las prácticas.

**Titulaciones de Grado y Máster Universitario:**

**Relación Trabajo Fin de Grado / Prácticas.**

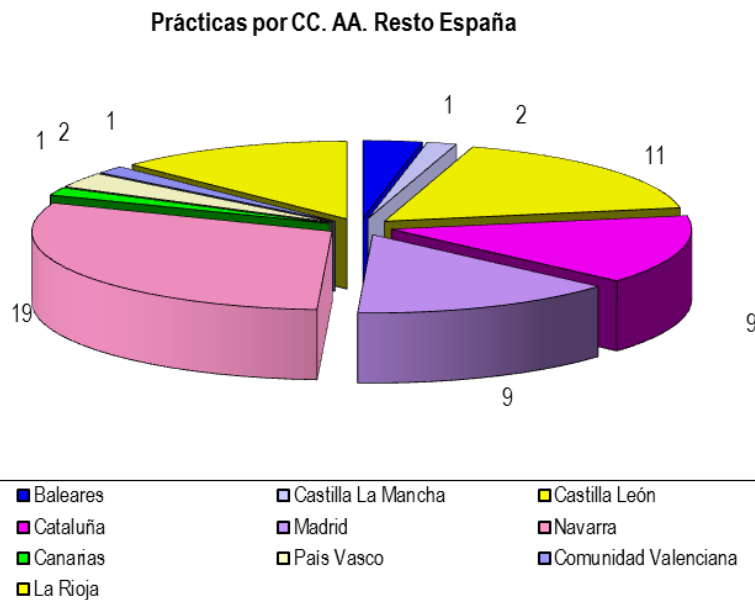
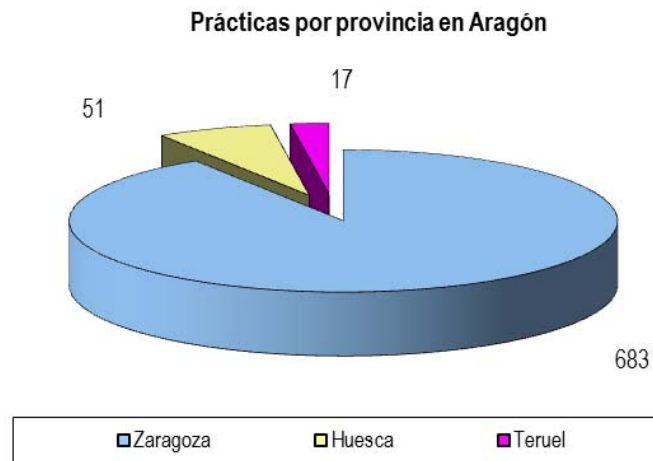


Relación Trabajo Fin de Máster / Prácticas.



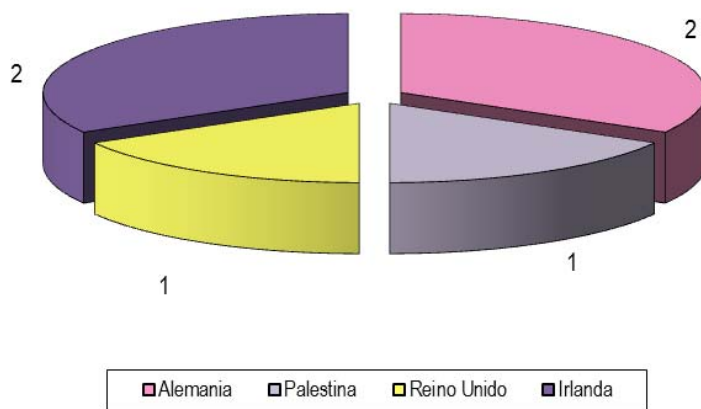
## Prácticas por Localización Geográfica

La gran mayoría de prácticas se desarrollan en el entorno más cercano de la Universidad de Zaragoza que es donde se localiza el tejido industrial más importante de la Comunidad Autónoma. En este curso se han realizado 63 fuera de nuestra CC.AA, siendo Madrid la Comunidad donde más prácticas se han desarrollado.



En el extranjero se han formalizado 6 convenios de prácticas universitarias.

### Prácticas en el extranjero



## Convenios Específicos

La Universidad de Zaragoza ha firmado convenios de colaboración con distintas entidad colaboradoras / entidades para el desarrollo de distintas acciones dirigidas tanto a estudiantes como titulados al amparo de un Acuerdo entre la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Fomento. A continuación se relacionan las 51 becas de convenios específicos, disfrutados por estudiantes y titulados de la EINA y la entidad colaboradora que las ofrece.

Empresa	Titulación	Nº Prácticas
DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS, S.L.	Ing. Industrial	2
	Ing. Informática	1
	G. Química	1
	G. Ing. Eléctrica	2
	G. Mecánica	6
	G . Diseño Industrial	2
	G . Electrónica y Autom.	12
	G. Tecnologías Ind.	6
	M.U. Ing, Electrónica	3
	M.U. Ing. Industrial	1
	M. U. Ing. Biomédica	1
TECNOLOGÍA DE AUTOMATISMOS	G . Diseño Industrial	1
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO EN ARAGÓN	G. Tecnologías Ind.	1
	G. Química	1
	G. Ing. Eléctrica	1
	G. Mecánica	1
	M.U. EE RR y Eficiencia Energética	1
	M.U. Ing. Industrial	2
PODO ACTIVA S.L.	G . Diseño Industrial	1
	M. U. Ing. Biomédica	1
GRUPO DE SERVICIOS EMPRESARIALES HUESCA	G. Tecnologías Ind.	1
	G. Informática	3
TOTAL		51

## LISTADO DE ENTIDADES COLABORADORAS EN LAS QUE SE HAN REALIZADO PRÁCTICAS

EINA - Curso 16/17

Durante el curso 16/17, han acogido estudiantes en prácticas de la Escuela un total de 331 entidades colaboradoras.

Empresas Colaboradoras	Nº Prácticas
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	71
BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.	53
OPEL ESPAÑA, S.L.U.	35
VALEO TÉRMICO S.A.	35
HIBERUS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.L.	18
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.	18
S.A. INDUSTRIAS CELULOSA ARAGONESA	16
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE, S.A.U	16
INSYNERGY CONSULTING ESPAÑA, S.A.	13
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA	11
ENDALIA, S.L.	10
BIT&BRAIN TECHNOLOGIES, S.L.	10
DXD APPLICATIONS & IT SOLUTIONS, S.L.	8
FUNDACIÓN INSTITUTO DE NANOCIENCIA DE ARAGÓN	8
GRUPOS ELECTRÓGENOS EUROPA, S.A. (ATLAS COPCO GROUP)	7
IBERCENTRO MEDIA CONSULTING & SERVICES, S.L.	7
MAGEN ARQUITECTOS, S.L.P.	7
ESPECIALIDADES LUMINOTECNICAS, S.A.	6
FICO MIRRORS S.A.	5
EPIC POWER CONVERTERS, S.L.	4
NUREL S.A.	4
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA	4
HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET	4
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN	4
CARBONFY, S.L.	4
TAIM WESER, S.A.	4
RONAL IBÉRICA, S.A.U.	4
VEA QUALITAS, S.L.	4
KALFRISA, S.A.	4
EFINETIKA, SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.L.	4
SMR Automotive Systems España SAU	4
ENGINEERING MANUFACTURING OF AIR	4
BRILEN, S.A.	3
REDEXIS GAS S.A.	3
INGENNUS URBAN CONSULTING, S.L.P.	3
PIKOLIN, S.L.	3
MAGNA AUTOMOTIVE SPAIN	3
INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (CSIC)	3
J3D VISION AND INSPECTION MEASUREMENTS SYSTEMS, S.L.	3
DOVELA ARQUITECTURA SCP	3
LANDLAB, LABORATORIO DE PAISAJES	3
LED 5V, S.L.	3

IBERFOIL ARAGÓN S.L.	3
LUIS PEIROTE SANTED	3
NOLOGIN CONSULTING, S.L.	3
ECA, Entidad Colaboradora de la Administración SLU	3
EGALLE, S.L.	3
IASOFT ARAGÓN, S.L.	3
MONTAJES ELÉCTRICOS GARCÍA, S.L.	3
NABLADOT, S.L.	3
NEKI CREATIVOS, S.L.	3
LÍNEA DISEÑO INDUSTRIAL Y GRÁFICO S.L.L.	3
VERALLIA SPAIN, S.A.	3
VERALLIA SPAIN, S.A.	
FUNDACIÓN AITIIP	3
TELTRONIC, S.A.U.	3
SCHINDLER IBERICA MANAGEMENT, S.A.	3
SIXTO MARÍN GAVÍN	3
THE ENERGY HOUSE GROUP, SL	3
ADIDAS ESPAÑA S.A.	3
TRESCAL ESPAÑA DE METROLOGÍA, S.L.	3
GRUPO TECNICO RIVI S.L.	3
IDEARIUM CONSULTORES SRL	2
EUROFOR CENTRO DE FORMACIÓN, S.L.	2
TALLERES MORATO, S.L.	2
ETIQMEDIA Soluciones Audiovisuales, S.L.	2
EMBUTIDOS ARTESANOS MELSA, S.L.	2
TELNET, Redes Inteligentes, S.A.	2
PRETERSA PRENAVISA ESTRUCTURAS DE HORMIGON S.L.U.	2
CRISTINA CABELLO MATUD	2
CROWN FOOD ESPAÑA, S.A.U.	2
EMPRESARIOS AGRUPADOS AIE	2
FUNDACIÓN IBERCIVIS	2
FLEXNGATE ARAGON, S.L.	2
ZALUX, S.A.	2
YUDIGAR, S.L.U.	2
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN.	2
INGENIERIA APLICADA GEVS, S.L	2
ITERNOVA S.L.	2
EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA S.L.U	2
INASIC, S.L	2
KEPAR ELECTRÓNICA, S.L.	2
IMPLASER 99 S.L.L.	2
D. IBÓN VICINAY FERNÁNDEZ	2
UNALUNA S.L.	2
AGAPITO URBAN INDUSTRIES S.L.	2
TAKTIC Business & Technology S.L.	2
INCOSA, INGENIERÍA Y CONTROL DE OBRAS, S.A.	2
SUMINISTROS CERÁMICOS INDUSTRIALES TEZA S.A.	2
INFINEON TECHNOLOGIES AG	2
BIEFFE MEDITAL, S.A.	2
GILVA, S.A.	2



ENDESA GENERACIÓN, S.A.	2
NEODOO MICROSYSTEMS, S.L.	2
ASEA BROWN BOVERI, S.A.	2
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	2
MEICO, S.A.	2
BUDENHEIM IBERICA, S.L. U.	2
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES PIRINEO, S.L.	2
PLÁSTICOS E INGENIERÍA MORTE, S.L.	2
BERNABAD ARQUITECTURA, S.L.P.	2
BERNABAD ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.L.	2
RAMONDIN CAPSULAS, S.A.	2
ENTERTAINMENT SOLUTIONS, S.L.	2
RECARTE TALLERES, S.L.	2
ATRIA Innovation, S.L.	2
RINGO VALVULAS, S.L.	2
SCHINDLER, S.A.	2
SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA, S.L.U.	2
CALIDAD Y ESTUDIOS ASESORÍA, S.L.	2
ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.L.U.	2
ESTAMPACIONES METÁLICAS EPILA, S.A.	2
ARCELORMITTAL TAILORED BLANKS ZARAGOZA, S.L	2
ENDEF ENGINEERING S.L.	2
NIOTEC CONSULTORIA E INGENIERIA SLL	2
PHONOVOX, S.A.	2
CMV MADERAS TRATADAS, S.L.	2
CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas)	2
ENARCO, S.A.	2
ESTUDIO MIQUE	1
EXPOSICIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS S.A.	1
EXPRO OUTSOURCING, S.L.	1
DÑA. MARTA GIRÓ ULLATE	1
ESCIENCIA EVENTOS CIENTÍFICOS S.L.	1
DÑA. Mª CARMEN GIL QUÍLEZ	1
DÑA. ISABEL GRASA CASTELLANO	1
DÑA. ANA GIMÉNEZ TRE	1
ERCROS, S.A.	1
EMUL-ACCIÓN, S.L.	1
DOLMEN INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS, S.L.P	1
ESTUDIO NOVO DISEÑO, S.L.	1
ESTAMPACIONES EBRO, S. L.	1
DOMPER DOMINGO ARQUITECTOS, S.L.P.	1
ESTUDIO MATMATA, S.L.	1
ESTACIÓN INVERNAL VALLE ASTÚN, S.A.	1
ESTUDIO DE INGENIERÍA ASEIN, S.L.P.	1
ELECTROACUSTICA BARREU, S.L.	1
EUROQUÍMICA, S.A.	1
EUROGAN, S.L.	1
ES FIELD DELIVERY SPAIN S.L	1
ARAGÓN ENERGÉTICA	1

BALLESTAS EJE A, S.L.	1
AZKOYEN S.A	1
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA	1
AYUNTAMIENTO DE TERUEL	1
AYUNTAMIENTO DE JACA	1
AYTECMA, S.L.	1
AYERBE PLANTAS INDUSTRIALES DE SECADO S.L.	1
ATELIER 19 S.L	1
ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO (AIDISA)	1
ASESORÍA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE OBRAS, S.L.P.	1
ARQUITECTURA METROPOLITANA ATOPICA, S.L.P.	1
ARQUILAB, S.L.	1
ARASAF INDUSTRIAL, S.L .	1
CONTROL TÉCNICO DE RECUBRIMIENTOS 2005, S.L.	1
ALBERTO MONREAL ALIAGA	1
2SPACIOS S.C.	1
A.R. HIJJAWI & SONS Co.Ltd	1
ACCIONA ENERGÍA, S.A	1
ADELTE GROUP, S.L.	1
ADRIÁN LARRIPA ARTIEDA	1
ARAIZ SUMINISTROS ELÉCTRICOS, S.A.	1
ÁIDA SÁNCHEZ ASO	1
ARAGONESA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE CLIMATIZACIÓN, S.L. (ARAINTEC)	1
ALCUDIA DESIGN S.L.U.	1
ALDAY JOVER ARQUITECTOS, S.L.P.	1
ALFREDO SANJUÁN S.A.	1
ALUMINIO Y ALEACIONES, S.A.	1
ANTUCO S.L.	1
BTV, S.L.	1
AGUERRI ARQUITECTOS, SLP	1
D. SERGIO AGUSTÍN MIR	1
Bindu 2013, S.L.	1
D. ANTONIO ALDECOA SOLANAS	1
D. EMILIO RIVAS SORIA	1
D. GUILLERMO MONTERO MARQUÉS	1
D. ISIDRO PÉREZ MUÑO	1
CRIANZAS Y VIÑEDOS SANTO CRISTO SOCIEDAD COOPERATIVA	1
D. MIGUEL ÁNGEL PALASÍ MAINAR	1
COOPERATIVA AGRÍCOLA ARAGONESA DEL EBRO.	1
DANIEL ALEIX BERNABEU	1
DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO, S.A. (DAYMSA)	1
DESARROLLO E INVESTIGACIÓN MÉDICA ARAGONESA	1
DISAGRI, S.L.	1
DISTRIBUCIONES DE PRODUCTOS TELECOM, S.L. F	1
DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL CARMEN, S.A.	1
D. JAVIER FERNÁNDEZ-CARRIÓN RUBIO	1
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.	1
DKV Seguros, S.A.	1

CALLROBOTS, S.L.	1
CELULOSA FABRIL, S.A.	1
CENTRO TECNOLÓGICO L'UREDERRA	1
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA	1
CYO PROYECTOS S.L.	1
CNTA- LABORATORIO DEL EBRO.	1
BODEGAS PIRINEOS, S.A.	1
COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA DE LA RAMA INDUSTRIAL, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PÉRITOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN	1
Consortio para la gestión, conservación y explotación del túnel de Bielsa-Aragouet y sus accesos.	1
CONSTRUCCIONES MECÁNICAS ALCAY, S.L.	1
CONSULTORÍA Y CALIBRACIÓN, S.L.	1
EXTREMERA LED ASOCIADOS, SLU	1
COOPER STANDARD AUTOMOTIVE ESPAÑA, S.L.U.	1
CINTASA, S.A.	1
PRODEO I&C, S.L.	1
RODEA SOLUCIONES, S.L.	1
PALEOYMAS, ACTUACIONES MUSEÍSTICAS Y PALEONTOLÓGICAS S.L.	1
PIHER SENSORS AND CONTROLS, S.A.	1
PLÁSTICOS ABC SPAIN, S.A.	1
POMCEG ELECTRONICS, S.L.	1
ORBE TELECOMUNICACIONES, S.L.	1
PRINTSAVE	1
ONEGOLIVE SERVICES, S.L.	1
PROSEGUR SIS ESPAÑA SL	1
PULSAR INARA, SLU	1
PUM ESTUDIO, S.L.	1
QUERQUS 2010, S.L.	1
RCR ARQUITECTES S.L.P.	1
HOTEL OASIS PARAÍSO, S.A.	1
PORTEROMANÍA, S.L.	1
MOLDES CENTROVIA SLNE	1
MECANIZACIONES AERONAUTICAS, S.A.	1
MEGASIEM, S.L.	1
MENAGE Y CONFORT CENTRO DE PRODUCCIÓN, S.L.	1
METÁLICAS DEL SERRABLO	1
METALICAS GAYPU S.L.	1
OSCA SISTEMAS, S.L.U.	1
MIASA ZUERA S.L.	1
ROTHERDE IBERICA S.A.U.	1
MYPAL MOLDES	1
NIHON KASETSU EUROPE, S. L.	1
noNO3 Water Solutions SL	1
NORMA DOORS TECHNOLOGIES, S.A.	1
OBREMO, S.L.	1
OLEOHIDRÁULICA FERRUZ, S.A.	1
Metro7, Edificación Singular y Construcción Sostenible, S.L.	1
TROX ESPAÑA, S.A.	1

RÍOS RENOVABLES, S.L.U.	1
TECNOVEN SERVICIO Y TECNOLOGÍA S.L.	1
TECRO MONTADORES, S.L.	1
TELERGON, S.A.U.	1
TEREOS STARCH&SWEETENERS IBERIA, S.A.U.	1
TALLERES CASTILLÓN, S.L.	1
TRANSFORMADOS RUIZ, S.L.U.	1
T.J.F., S.A.	1
URBASER, S.A.	1
VALMET TECHNOLOGIES ZARAGOZA, S.L.	1
VGS DESARROLLO E IMPLANTACIÓN WEB, SL	1
VICUÑA DESIGN, S.L.U.	1
VISCOFAN, S.A.	1
WIKITUDE GMBH	1
TORNILLERA ARAGONESA, S.A.	1
SHU Digital SL	1
RUBERTE, S.L.	1
SAICA PACK S.L.	1
SANTIAGO VIVES SANFELIU	1
SCHAKO IBERIA S.L.	1
SERECON 97, S.L.	1
TALLERES OLMOS MOLDES Y MATRICES, S.L.	1
SHOOTING RANGE, S.L.	1
MAR ARQUITECTOS, S.C.P.	1
SIEMENS , S.A.	1
SIMOP ESPAÑA, S.A.	1
SKF ESPAÑOLA, S.A	1
SM GEODIM, S.L.	1
SPAIN RUBBER, S.L.	1
SUMIRIKO AVS SPAIN SAU	1
SERVICIOS INTEGRALES PARA EMPRESA 2006, S.L.U.	1
HISPANO VEMA, S.L.	1
MARSU, S.L.	1
HANESBRANDS SPAIN, S.A.	1
HELITRANS PYRINEES, S.L.	1
HERMANOS SESE ASENSIO, S.L.	1
HERMO MEDICAL SOLUTIONS, S.L.	1
GRUPO ITEVELESA, S.L.	1
HIDRACINCA, S.L.	1
GRUPO BEAMONTE Y VALLEJO S.L.	1
10LABS DIGITAL TECHNOLOGY, S.L.	1
I-BAU ARQUITECTOS	1
ZFOAM ESPAÑA, S.L.	1
IBERCAJA BANCO, S.A.U.	1
IBERCOTTON S. A.	1
IBERDROLA, S.A.	1
HEXION SPECIALTY CHEMICALS	1
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L. Unipersonal	1
FEDERACIÓN DE INDUSTRIAS TEXTILES Y DE LA CONFECCIÓN DE ARAGÓN	1

FERNANDO BAYO MATA	1
FERROVIAL SERVICIOS, S.A.	1
FINANCIERA MADERERA, S.A.	1
FOR OPTIMAL RENEWABLE ENERGY SYSTEMS S.L.	1
GRUPO VAITON, S.C.	1
GALAR-VÉLAZ-GIL, S.L.P.	1
IKEA IBÉRICA, S.A.	1
GARCÍA INDUSTRIAS DE CALDERERÍA Y CERRAJERÍA, S.L.	1
GEDESEL S.L.	1
GERENCIA ATENCIÓN PRIMARIA SACyL	1
GESPLAZA 14, S.L.	1
GESTAMP MANUFACTURING AUTOCHASIS, S.L.	1
GIMÉNEZ TORRANO, S.L.	1
FRESH FOCUS DESIGN S.L.	1
LIFTEC (Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión)	1
INTERLASER TECHNOLOGY, S.L.	1
ITV BARBASTRO S.A.U.	1
JESUS PELAYO HEREDIA LEDESMA	1
JOFEMAR, S.A.	1
JORDAN ARAGÓN, S.A.	1
IBERNEX INGENIERÍA, S.L.	1
LABORATORIOS ALPHA SAN IGNACIO PHARMA, S.L.	1
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA	1
LORENTE ARQUITECTOS INGENIEROS, SLP	1
MAGMA GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO, S.L.	1
MANN HUMMEL IBÉRICA, S.A.U.	1
MANTENIMIENTO SOLUCIÓN INTEGRAL ZARAGOZA, S.L.	1
MANTENIMIENTOS HIDROMECAÑICOS, S.L.	1
FAGOR EDERLAN BORJA, S.A.	1
KNAUF MIRET, S.L.	1
INGENIERÍA TORNÉ, S. L.	1
MARENA, S.L.	1
IMASCONO ART S.L.	1
INDUSTRIA AUXILIAR EOLICA S.L.	1
INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO, S.L.	1
INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL EBRO	1
INFRILUX, S.L.	1
INTERGIA ENERGÍA SOSTENIBLE, S.L.	1
INGENIERÍA DE COMPUESTOS, S.L.	1
INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.	1
INGENIERIA Y MONTAJES MONZON, S.L.	1
INGOA Energía Amiga, S.L.	1
INNOVEC SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	1
INSONORIZANTES PELZER, S.A.	1
INSTALACIONES TÉCNICAS DE ELECTRICIDAD Y CLIMATIZACIÓN, S.L.	1
IENER Ciclo Energético, S.L.	1
INGEMETAL ENERGÍAS, S.A.	1
<b>TOTAL</b>	<b>820</b>