

# 2017

MEMORIA SOCIAL





Proyectos  
desarrollados

▲  
**270**

61 en 2017

Importe destinado  
a colaboraciones

▲  
**+ 2,7** MM€

+ de 500.000 en 2017

Becas y premios  
concedidos

▲  
**224**

68 en 2017

Reinserción  
laboral

▲  
**+ 1.500**

Personas en paro inscritas  
en los cursos gratuitos  
512 en 2017

Atención a  
personas sin techo

▲  
**2.429**

Personas que han participado  
en el proyecto  
79 en 2017

Ayudas en  
alimentación

▲  
**184.807**

Personas que se han podido  
beneficiar de las ayudas  
34.807 en 2017

Premios  
emprendimiento

▲  
**600**

Candidaturas presentadas  
100 en 2017

Libros  
digitalizados

▲  
**50.000**

familias en el Tercer Mundo  
han tenido acceso a  
libros digitalizados

## CARTA DEL PRESIDENTE



A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'José Oriol Sala Arlandis', written over a light blue grid background.

**JOSÉ ORIOL SALA ARLANDIS**  
Presidente

Apreciados socios, apreciadas socias:

Como cada año, queremos compartir con todos vosotros, a través de la Memoria Social 2017, el trabajo llevado a cabo por la Fundación Caja de Ingenieros en un año muy relevante para nosotros, el del 50º aniversario del Grupo Caja de Ingenieros.

Pero, en primer lugar, me gustaría recordar el objetivo que nos impulsa a trabajar, desde la Fundación, para la sociedad, y que no es otro que el compromiso y responsabilidad que hemos adquirido para devolverle todo aquello que nos da, potenciando la acción social.

En 2017, la Fundación ha estado especialmente dotada, precisamente con motivo de la celebración de los 50 años de Caja de Ingenieros. Esto nos ha permitido seguir desarrollando importantes proyectos sociales y realizar actividades con la colaboración, también, de los socios.

Quisiera dar un repaso a los principales datos que muestran el compromiso de la Fundación con la acción social a través de sus tres líneas de actuación: programas de ecología y sostenibilidad; programas de formación, excelencia profesional, becas y premios en el mundo de la ingeniería; y, por último, acciones de retorno social y reinserción laboral. Desde su creación, a finales de 2010, la Fundación ha llevado a cabo 270 proyectos, ha destinado más de 2,7 millones de euros a diferentes iniciativas, ha otorgado 224 becas y premios y ha fomentado la reinserción laboral de más de 1.500 personas.

Tal y como recoge esta Memoria, hemos hecho una gran apuesta para seguir desarrollando proyectos dentro de las líneas estratégicas de la Fundación. Me gustaría destacar “Acción 50”, un concurso con una dotación económica especial creado para conmemorar el aniversario del Grupo y que ha permitido que todos los socios pudieran votar a aquellos proyectos que consideraban más relevantes por su aportación a la sociedad y al medio ambiente. Las entidades ganadoras fueron ONGAWA, por el proyecto “Arroz que ilumina”, y Asociación Sèlvans, por el proyecto “Oso pardo y bosques maduros: preservando las joyas del Pirineo”, ambos en el ámbito de la ecología y la sostenibilidad.

También en el marco de la misma línea de actuación, se presentó el estudio realizado en colaboración con ESADE titulado “La transición hacia una economía baja en carbono: riesgos y oportunidades”, que tuvo una gran repercusión en los medios de comunicación por los datos que destacaba sobre un tema tan importante.

Sobre retorno social y reinserción laboral, línea que contribuye a la integración de las personas con riesgo de exclusión y que beneficia al conjunto de la sociedad, quisiera destacar el proyecto Acció Solidària Contra l'Atur (ASCA), un fondo de 35.000 euros en préstamos para financiar proyectos de emprendedores a coste cero. Por supuesto, quiero recordar los cursos de formación de la Fundación Caja de Ingenieros, un programa propio de cursos para promover la reinserción laboral de personas en situación de paro. También hemos colaborado con Arrels Fundació, el Banc dels Aliments, Càritas y Pallapupas, entre muchos otros.

Finalmente, con respecto a la línea de formación, excelencia profesional, becas y premios, se ha seguido impulsando la educación a través de publicaciones como la Guía del inversor, una serie de publicaciones propias, o a través del patrocinio del Observatorio de Divulgación Financiera del Instituto de Estudios Financieros.

Durante 2017, se ha celebrado la 5ª edición de la Beca Isabel de P. Trabal, para el desarrollo de proyectos de investigación con impacto social en el ámbito de la ciencia, la innovación y la tecnología, y la 4ª edición del Concurso “Ideas Making Point”, una iniciativa que pretende impulsar proyectos emprendedores relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación.

Quisiera aprovechar esta carta para transmitir mi agradecimiento a todos los socios que son nuestra razón de ser y gracias a los cuales podemos seguir trabajando por una sociedad mejor. Asimismo, quisiera agradecer el esfuerzo de todas las personas que han hecho posible que la Fundación Caja de Ingenieros haya llevado a cabo todas las iniciativas que recoge esta Memoria Social.

Seguiremos trabajando como hasta ahora, tomando como base nuestros valores, para aportar a la sociedad más bienestar y progreso.

# LA FUNDACIÓN CAJA DE INGENIEROS: ¿QUIÉNES SOMOS?

Caja de Ingenieros cuenta con una marcada orientación de responsabilidad social y de compromiso con las personas desde el mismo momento de su nacimiento, en 1967. No podría ser de otra manera si tenemos en cuenta que la Entidad es una cooperativa de crédito desde sus inicios, con todo lo que eso representa en cuanto a valores asumidos, prioridades estratégicas y, en definitiva, voluntad de retorno social.

A finales de 2010, Caja de Ingenieros constituyó la Fundación Caja de Ingenieros con el objetivo de canalizar sus actividades de responsabilidad social corporativa (RSC).

De esta manera, la Fundación Caja de Ingenieros, de carácter privado y sin ánimo de lucro, se convirtió en el vehículo de optimización de la eficiencia de los recursos destinados a la promoción y al fomento de actividades de interés cultural, social, medioambiental, benéfico-asistencial, educativo o científico, profesional y tecnológico. Caja de Ingenieros es consciente de la creciente importancia de las actitudes solidarias y de la asunción de responsabilidades sociales en el seno de nuestra sociedad que, sin duda, adquiere más relevancia que nunca en la compleja coyuntura actual.

La labor desarrollada por la Fundación también pone el acento en la reinserción laboral, la educación, el fomento del talento y la excelencia. Todo eso con la voluntad de construir una sociedad más justa, libre y cohesionada.

## **Patronato de Fundación Caja de Ingenieros 2017**

### **Presidente**

Sr. José Oriol Sala Arlandis

### **Vicepresidente**

Sr. Manuel Bertran Mariné

### **Secretario**

Sr. Enric Homs Martínez <sup>(1)</sup>

Sr. Felix Masajuán Teixidó <sup>(2)</sup>

### **Patronos**

Sr. Aurelio Luis Azaña García <sup>(3)</sup>

Sra. Carme Botifoll Alegre

Sr. Augusto Rafael Bou Camps <sup>(4)</sup>

Sr. Benjamín Manuel Calvo Pérez

Sra. Josefina Cambra Giné

Sr. Joan Cavallé Miranda

Sr. Salvador Domingo Comeche

Sr. Ramon Ferrer Canela

Sr. José Antonio Galdón Ruiz

Sr. Pedro Hernández del Santo

Sr. Pedro Marín Giménez

Sr. Josep M. Muxí Comellas

Sr. José Miguel Muñoz Veiga

Sr. David Parcerisas Vázquez

Sr. José María Pera Abadía

Sr. Jaime Roure Pagés

Sra. Montserrat Sallares Costal <sup>(5)</sup>

Sr. Antonio Santamans Olivé

Sr. Joan Vallvé Ribera

Sr. Ignasi Vinuesa Gimeno <sup>(6)</sup>

(1) Hasta noviembre de 2017

(2) Pasa de patrono a secretario en noviembre de 2017

(3) Hasta febrero de 2017

(4) Desde noviembre de 2017

(5) Hasta noviembre de 2017

(6) Desde noviembre de 2017

## Misión, visión y valores

### Misión

Aportar valor sostenible a las comunidades profesionales y contribuir al desarrollo social, económico y cultural de los socios y de la sociedad mediante el establecimiento de relaciones basadas en la ética, el compromiso y la confianza.

### Visión

Ser la referencia de nuestros socios y construir, mediante nuestra iniciativa, una sociedad más equitativa, inclusiva y sostenible.

### Valores

#### **Compromiso con las personas.**

Iniciativa y vocación de servicio en beneficio de los que son nuestra razón de ser: los socios, los colaboradores y la sociedad en conjunto.

**Integridad.** Ser fieles a nuestros principios y actuar de forma honesta, transparente y profesional.

**Sensibilidad social.** Orientación a cubrir las necesidades de las personas en los ámbitos económico, social y cultural, así como a velar por la sostenibilidad medioambiental.

**Cooperación.** El cooperativismo y la excelencia como factores determinantes para el desarrollo integral de nuestros colectivos.

**Proximidad.** La proximidad física y emocional nos permite ofrecer un trato personalizado para conocer mejor las necesidades de nuestros socios y ofrecer las respuestas más adecuadas en cada caso.

### Objetivos

- **Impulsar** la Fundación Caja de Ingenieros como vehículo del compromiso social de la Entidad.
- **Consolidar y ampliar** con acciones propias las líneas de actuación de la Fundación.
- **Maximizar** el retorno social de los recursos de la Entidad, en beneficio de los propios socios, de los colaboradores y de la sociedad en general.
- **Potenciar** las colaboraciones externas de la Fundación Caja de Ingenieros.

## PRINCIPALES EJES DE ACTUACIÓN

La Fundación cuenta con más de 60 convenios de colaboración firmados.

Tenemos un compromiso con la sostenibilidad, la protección del medio ambiente y la construcción de una sociedad más justa. En especial, ponemos atención en los colectivos más vulnerables y/o afectados por la situación económica actual, aparte de su dedicación especial al colectivo de ingenieros.

Las tres líneas de actuación de la Fundación se materializan en diferentes proyectos realizados a través de otras entidades o mediante proyectos propios.

Actualmente, la Fundación cuenta con más de 60 convenios de colaboración firmados con entidades que promueven la ingeniería en el entorno social y que fomentan la cultura y la educación.



En 2017 se ha continuado impulsando el talento y la excelencia a través de acuerdos con múltiples instituciones para otorgar premios y becas. Los ámbitos de la reinserción laboral, la formación y la excelencia son especialmente relevantes para Fundación Caja de Ingenieros y, por ello, se destinan mayores esfuerzos para incrementar las acciones llevadas a cabo para estos.

Impulsamos el talento y la excelencia a través de premios y becas.



Ecología  
y sostenibilidad



Reinserción laboral  
y retorno social



Formación, excelencia  
profesional e ingeniería



## ECOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD

La conservación del medio ambiente también es primordial para el Grupo. Por ello, se apoya a varias entidades colaborando con diferentes proyectos en este ámbito.

El proyecto “Bosques que curan” busca definir un itinerario forestal terapéutico en Cataluña.

### Associació Sèlvans

Desde 2016 participamos en el proyecto “Bosques que curan” para la definición de un itinerario forestal terapéutico en Cataluña, con una repercusión positiva no solo en los bosques, sino en la salud de las personas los disfrutan.

El concurso “Acción 50” también aportó una dotación al proyecto “Oso pardo y bosques maduros: preservando las joyas de los Pirineos” para la configuración de un santuario forestal en una zona de presencia del oso pardo y también para comprar y mantener perros que protejan a los rebaños.



## ONGAWA

A través de esta colaboración, apoyamos un proyecto que garantiza la sostenibilidad de la gestión de sistema de agua de comunidades de Tanzania, mediante la formación para la construcción y mantenimiento de pozos de agua, lo que supone una mejora en la calidad de vida, el desarrollo comunitario y la protección del medio ambiente en esta región.

## ESADE

La Fundación colabora con el Instituto de Innovación Social de ESADE en el estudio “Transición hacia una economía baja en carbono”, mediante el cual se pretende sensibilizar a la población en temas relacionados con la huella de carbono y sus efectos en el cambio climático. El estudio se centra en los sectores financiero y alimentario.

## Fundación de la Jardinería y el Paisaje

La Fundación de la Jardinería y el Paisaje fue fundada en 2002 con el objetivo de difundir e implementar normas de referencia técnica en jardinería y paisajismo. El apoyo a la misma se centra en un proyecto de normalización del diseño de los huertos urbanos.

## Worldreader-ACNUR

La colaboración con Worldreader-ACNUR se basa en el proyecto “Blue Box”, un programa de digitalización de contenidos locales para mejorar la educación de los niños y potenciar la lectura en sus familias a través del móvil. Este proyecto se desarrolla en países africanos, asiáticos y latinoamericanos.



## RETORNO SOCIAL Y REINSERCIÓN LABORAL

La fundación Arrels da alojamiento, comida y atención sanitaria y social a más de 8.600 personas.



Colaboramos con diferentes organizaciones con el objetivo de construir una sociedad más justa.

### Acció Solidària Contra l'Atur (ASCA)

La entidad, fundada hace más de 35 años y gestionada por voluntarios, busca dar una respuesta al problema del desempleo. Hemos dotado un fondo de 35.000€ para financiar proyectos de emprendedores a coste cero en el campo de la ciencia, la innovación y la tecnología.

### Cursos de formación de la Fundación Caja de Ingenieros

Disponemos de un programa propio de cursos de formación para promover la reinserción laboral de los socios que se encuentran en situación de desempleo y ayudar a los jóvenes a acceder al mercado laboral. En 2017 organizamos 10 sesiones cuyos beneficiarios fueron un total de más de 270 socios.

### Arrels Fundació

Esta fundación da alojamiento, comida y atención sanitaria y social a más de 8.600 personas, con el objetivo de que nadie viva en la calle. A través de la colaboración en el proyecto "La Troballa", un taller de creación de objetos artesanales, se fomenta la reinserción social y laboral.

### Fundació Privada de l'Auditori i l'Orquestra

Nos implicamos en el proyecto "Te toca a ti", en el que se utiliza la música como herramienta de integración social a través de conciertos participativos.

### Cáritas

Contribuimos a impulsar el proyecto "Migrastudium", cursos de formación en lampistería y electricidad que promueven la reinserción laboral de personas en riesgo de exclusión social.

### **Banc dels Aliments**

Hemos apoyado el proyecto “FRED”, cuyo objetivo es transportar y distribuir alimentos refrigerados y congelados para garantizar que lleguen a sus destinatarios en óptimas condiciones. La Fundación compró vitrinas y arcones para incrementar el volumen de los alimentos refrigerados y congelados que se distribuyen, asegurando que lleguen en óptimas condiciones para su consumo.

### **Fundación IReS**

Colaboramos con la Fundación Instituto de Reinserción Social con el curso “Haz Click en YouTube”, dirigido a la formación de jóvenes de colectivos vulnerables en nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

### **La Tavella**

El proyecto “Capacita” de la Fundación Viver de Bell-lloc, con el que colaboramos, promueve el crecimiento personal y la inclusión social y laboral de personas con discapacidad o trastorno mental.

### **Fundació Autònoma Solidària-UAB**

Colaboramos con el programa de acogida de refugiados que desarrolla esta entidad para su plena integración e implicación de la población universitaria en las acciones de acogida y acompañamiento. Un total de 73 refugiados han participado en el 2017 en el programa.

### **Fundació Sant Pere Claver**

La colaboración en el proyecto “My life” consiste en ayudas a 15 jóvenes en riesgo de exclusión, con discapacidad y problemas de salud mental para su desarrollo personal y su reinserción sociolaboral.

### **Associació Punt de Referència**

Se trata de una asociación sin ánimo de lucro que ayuda a los jóvenes extutelados a emprender su vida adulta una vez salen del centro donde han vivido. Ofrecemos colaboración y apoyo para favorecer su plena integración social con el proyecto “MentorHabilitats”, que pretende mejorar su ocupabilidad mediante la mentoría.

### **Pallapupas, Payasos de Hospital**

Organización sin ánimo de lucro que nace con el objetivo de hacer menos traumática la estancia de niños y niñas en los hospitales, acompañándolos en las diferentes fases tanto previas como posteriores a las intervenciones. La Fundación apoya a esta organización con el objetivo de reducir el miedo y la ansiedad en determinados momentos, haciendo así más llevadera la estancia.

### **Jornadas cooperativas Financoop**

La Fundación participó como entidad colaboradora en las Jornadas Cooperativas Financoop. Bajo el lema “Creemos en vosotros”, se realizaron en Barcelona con la asistencia de las principales cooperativas del país.

## FORMACIÓN, EXCELENCIA PROFESIONAL, BECAS Y PREMIOS

Los objetivos primordiales de la Fundación son, por un lado, desarrollar actuaciones para promocionar la ingeniería dentro de la sociedad y, por otro, ayudar y acompañar a los profesionales del sector, especialmente a aquellos que son nuevos. Por ello, colabora en los siguientes proyectos.

### **Divulgación e investigación**

#### **Guías y publicaciones. Cuadernos de Finanzas y Seguros.**

Esta publicación periódica de carácter divulgativo pretende tratar, de manera clara y transparente, varios temas del ámbito bancario con la intención de que nuestros socios amplíen la información sobre economía y finanzas.

#### **Consejo General de Graduados en Ingeniería rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI).**

Patrocinamos el estudio “I Barómetro Industrial”, estudio sociológico del sector de la ingeniería en nuestro país.

#### **Associació Col·legi Enginyers Industrials de Catalunya (AEIC)**

Colaboramos en el desarrollo del estudio “Observatorio de la Ingeniería”.

#### **Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya (EIC)**

La Fundación colaboró con esta entidad mediante el patrocinio de varias jornadas.

#### **Asociación Empresarial de Ingenieros Consultores de Andalucía (ASICA)**

Patrocinio de la exposición “Cuatro siglos de ingeniería española en ultramar”.



### Fundación TecnoCampus

La Fundación apoya Tecnocampus, un parque tecnológico y de innovación. En 2017 hemos colaborado en el estudio sobre las redes sociales en empresas catalanas cooperativas y de economía social, así como en la confección de un libro técnico con información económica sobre los 50 años de historia de Caja de Ingenieros.

### Fundación IC-LI, Ingeniería para la Cooperación

Damos nuestro apoyo a esta Fundación, que promueve acciones de sensibilización social para potenciar la equidad de género en la ingeniería.

### Cercle per al Coneixement

Colaboramos con esta entidad en la organización de actividades para difundir el conocimiento empresarial, científico y social.

### IEF-ODF

Somos promotores del Observatorio de Divulgación Financiera, que tiene como objetivo difundir novedades e innovaciones que se produzcan en la práctica de los mercados financieros y sus instituciones mediante la generación de conocimiento.

### Palau de la Música-Orfeó Català

Colaboración en la promoción de actos de interés social y cultural en sus salas y dependencias.

En 2017 a través de la Fundación Tecnocampus hemos colaborado en el estudio sobre las redes sociales en empresas catalanas cooperativas y de economía social.



La Fundación  
Caja de Ingenieros  
da apoyo al proyecto  
de aprendizaje  
Servicio STEM en  
centros educativos  
de Cataluña, que  
cubre las áreas de  
ciencia, tecnología,  
ingeniería y  
matemáticas.

## Formación

### Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona IL3-UB

Somos promotores del Programa Superior Universitario en  
Emprendimiento para formar a futuros emprendedores.

### Fundació Jaume Bofill

Esta fundación cultural privada, creada en 1969, promueve el  
conocimiento de la sociedad catalana y el debate de nuevas ideas  
y propuestas para avanzar hacia una sociedad más justa. La  
Fundación Caja de Ingenieros da apoyo al proyecto de aprendizaje  
Servicio STEM en centros educativos de Cataluña, que cubre las  
áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

### Ingeniería Sin Fronteras

La Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras tiene como  
objetivo construir una sociedad más justa y solidaria, poniendo la  
tecnología a disposición de las personas. Uno de sus objetivos es  
mejorar la calidad de las herramientas de formación técnica no  
presencial para facilitar el acceso a la formación online orientada a  
la cooperación para el desarrollo de base tecnológica, programa con  
el que hemos colaborado.



### Instituto Universitario de Ciencia y Tecnología (IUCT)

Colaboración en el Máster de Creación y Gestión de Empresas Lifescience.

### La Salle

Colaboración en el proyecto “Talento y nuevas tecnologías”, que tiene el objetivo de promover el espíritu tecnológico e innovador entre alumnos de bachillerato.

### Real Academia de Ingeniería

Colaboración en el programa de mentoring “Mujer e Ingeniería” para el fomento del interés por la ingeniería y tecnología en las adolescentes. Más de 150 estudiantes de los últimos cursos de grado y de máster en Ingeniería se han inscrito en este programa en el 2017.



## Becas y premios

### 5ª edición Beca Isabel de P. Trabal

A través de esta iniciativa, se otorgó una beca para el desarrollo de un proyecto o trabajo de investigación con impacto social en el ámbito de la ciencia, la innovación y la tecnología. De entre los 104 proyectos presentados se eligieron 10 finalistas, concediendo la beca de 10.000€ a Jorge Querol Borrás, de la Universidad Politécnica de Cataluña, por su trabajo sobre el desarrollo de herramientas para la detección, localización y mitigación de sistemas antiinhibidores de señal para aumentar la seguridad de los receptores de GPS y GNSS.

### 5ª edición Premios Emprendimiento

Apostamos por apoyar a empresas start-up para promover el emprendimiento entre los jóvenes y dar apoyo económico a empresas tecnológicas pioneras.

En la última edición de los Premios Emprendimiento se seleccionaron 10 finalistas entre los 61 proyectos presentados y el Jurado decidió por unanimidad conceder los tres premios, valorados en 5.000€ cada uno de ellos, a los siguientes proyectos:



- **ISUCLOCK:** diseño de dispositivos electrónicos y soluciones digitales que mejoran el seguimiento de enfermedades crónicas como la diabetes, la alteración del crecimiento, la esclerosis múltiple o el dolor respiratorio.



- **CREATSENS:** herramienta que permite la generación de información clínica relevante a través de analíticas de sangre, de una forma simple y confortable, para controlar y prevenir complicaciones renales.



- **MESBOOK:** herramienta para la mejora de la competitividad de la industria, gracias a la tecnología y actuando sobre áreas clave de la misma.

#### 4ª edición Concurso “Ideas Making Point”

Esta iniciativa impulsa el desarrollo de propuestas de emprendimiento relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación. Asimismo, fomenta la filosofía del trabajo colaborativo, con la ayuda de MOB-Makers of Barcelona.

Después de valorar las 40 propuestas recibidas, el jurado seleccionó los tres proyectos más creativos –AI Scope, Biothers y Gain Motorcycles), que recibieron una dotación económica de 5.000€, 4.000€ y 3.000€, respectivamente, para fomentar su desarrollo.



Creemos en la formación como instrumento de cohesión social clave para el desarrollo personal y colectivo de las personas y, por ello, nos implicamos en la educación proporcionando becas para que los estudiantes con potencial académico puedan seguir sus estudios, independientemente de su capacidad económica.

**IQS.** Otorgamos becas para la excelencia académica a estudiantes para la realización de grado y/o doble grado en Química, Ingeniería Química y Administración y Dirección de Empresas.

**EIC.** Concedemos becas de estudios.

**ESADE.** Proporcionamos becas para alumnos de programas universitarios.

**Escola Sant Gervasi.** En 2017, la Fundación ha patrocinado la sexta edición de los Premios Manuel Arroyo para jóvenes emprendedores en el ámbito científico y tecnológico. El objetivo de estos premios es apoyar e impulsar proyectos empresariales cooperativos llevados a cabo por jóvenes emprendedores.



**Fundació CIM Barcelona Tech (UPC).** Colaboración en másteres y posgrados de tecnología y producción de sistemas 3D.

**Asociación del Museo de la Ciencia y de la Técnica y de Arqueología Industrial de Cataluña.** Colaboración en la organización y el patrocinio de los Premios Bonaplata. Los premios tienen como objetivo reconocer a aquellas personas e instituciones que hayan desarrollado estudios que supongan una valoración del patrimonio industrial.

**Universidades de Elche, Alcoy y Alicante.** Concedemos becas de estudios a los estudiantes de dichas universidades.

**Universidad de Vitoria.** Colaboramos a través de becas de estudios a los estudiantes.

**Universidad de Zaragoza.** Otorgamos becas de movilidad a los jóvenes estudiantes.

**Universitat de Lleida.** Concedemos becas de estudios a los estudiantes de dicha universidad.

**Fundación Universitaria Balmes de la Universidad de Vic.** Colaboración en la 5ª edición de los torneos territoriales de la First Lego League.

**Fundación UOC.** La Fundación ha colaborado otorgando dos becas a estudiantes de ingeniería.

**Universidad Politécnica de Catalunya (UPC).** Damos becas y ayudas a la movilidad internacional no europea y al fondo de préstamo UPC Alumni.

**Universidad Politécnica de Madrid (UPM).** Patrocinamos becas de excelencia académica y otorgamos premios al mejor expediente.

**Universidad Politécnica de Valencia (UPV).** Cátedra Valencia y premios a los mejores expedientes académicos.

# “ACCIÓN 50”, UNA FORMA SOLIDARIA DE CELEBRAR EL 50 ANIVERSARIO DE CAJA DE INGENIEROS

El año 2017 fue muy especial para Caja de Ingenieros, debido a la celebración de su 50 aniversario al lado de sus socios y colaboradores. Por esta razón, y a través de un concurso puesto a disposición de los socios, se decidió apoyar de manera extraordinaria y con un total de 25.000€, dos de las líneas de actuación con las que colabora la Fundación.

## Proyectos ganadores

“Arroz que ilumina”, de la ONG ONGAWA. 15.000€

“Oso pardo y bosques maduros: preservando las joyas de los Pirineos”, de la ONG Associació Sèlvans. 10.000€

La participación de los socios fue premiada mediante el sorteo de un viaje solidario a Mozambique para conocer, de primera mano, los proyectos que lleva a cabo la ONG Ingeniería Sin Fronteras. La socia ganadora fue M<sup>a</sup> Pilar Grau Vendrell, que viajó a Mozambique junto con su acompañante.



# CONSULTORIA IMPACTO SOCIAL

CADA EURO QUE DESTINA LA FUNDACION A PROYECTOS SOCIALES MULTIPLICA POR 3 SU VALOR.

La Fundación Caja de Ingenieros ha realizado un estudio para calcular el impacto social de cada uno de los proyectos que ha apoyado en el año 2017. Para ello, ha contado con el soporte de una consultora externa especializada que sigue el enfoque de Amartya Sen, Premio Nobel de Economía, utilizado para analizar el progreso social y desarrollo humano de todos los países del mundo.

La metodología seguida para llegar a esta conclusión ha sido analizar cada uno de los proyectos identificando los elementos del marco lógico (problemas que resuelven, actividades desarrolladas, personas beneficiadas, etc) y con estos outputs valorar económicamente el retorno social de cada uno de ellos, a través de un complejo algoritmo.

Poniendo en conjunto los resultados obtenidos podemos afirmar que el valor social generado por la Fundación en 2017 triplica la inversión monetaria realizada.

Estos resultados permiten avanzar en una mejor selección de los proyectos futuros para los próximos años, así como, dar indicaciones sobre proyectos cuyo impacto social sea mejorable y posicionando a la Fundación Caja de Ingenieros entre las mejores prácticas de acción social, optimizando el impacto de los recursos disponibles.

Edición  
**Fundación Caja de Ingenieros**

Diseño  
**gosban** reporting



[www.fundacioncajaingenieros.es](http://www.fundacioncajaingenieros.es)



Fundación  
Caja de **Ingenieros**

Grupo  **Caja de Ingenieros**