

Memoria Social 2022





Memoria Social 2022

Índice de contenidos

3

Carta del Presidente, Félix Masjuan Teixidó 5

El retorno de tu compromiso en cifras

6

La Fundación Caja de Ingenieros ¿quiénes somos? 8

Principales ejes de actuación

17

Comprometidos con el desarrollo sostenible

Carta del Presidente, Félix Masjuan Teixidó



Apreciados socios, apreciadas socias:

Como cada año, nos complace compartir con vosotros la Memoria Social de la Fundación Caja de Ingenieros, un documento en el que mostramos el impacto generado por la Fundación, que es la expresión de la vocación de responsabilidad social corporativa de Caja de Ingenieros. Como ya sabéis, desde su fundación en 2011, trabajamos con el objetivo de reforzar y vehicular la acción social de la Entidad, focalizándonos en el compromiso con nuestros socios y socias, con la sociedad y con el planeta.

2022 ha sido un año muy importante para nosotros, en el que hemos celebrado el 55 aniversario de la Entidad, y aunque la situación económica, social y política ha sido compleja y cambiante, hemos sabido adaptarnos y evolucionar cuidando lo que realmente importa: las personas y el planeta. Porque juntos hemos seguido construyendo, iniciativa a iniciativa, el mundo en el que creemos: un mundo más solidario, justo y sostenible.

Igual que venimos haciendo a lo largo de estos últimos años, en 2022 hemos llevado a cabo un gran número de iniciativas que se han materializado a través de 73 proyectos propios y alianzas con otras entidades e instituciones. Para ello, estructuramos nuestras actividades y alianzas alrededor de tres ejes de actuación: medioambiente y sostenibilidad; reinserción laboral y acción social; y excelencia profesional e ingeniería.



En 2022 hemos llevado a cabo un gran número de iniciativas que se han materializado a través de 73 proyectos propios y alianzas con otras entidades e instituciones.

Así, en lo que respecta a nuestra apuesta por la sostenibilidad, nuestras iniciativas se han centrado en proteger los recursos naturales para mitigar el cambio climático, al tiempo que fomentamos la sensibilización y divulgación de conocimiento en este ámbito concienciando, por ejemplo, a los más jóvenes sobre la importancia de cuidar los océanos. También hemos respaldado proyectos como "Rebaños de Fuego", de la Fundación Pau Costa, que ayuda a proteger los bosques de los incendios. En definitiva, actuamos por tierra, mar y aire para cuidar el planeta en el que vivimos.

Creemos firmemente en nuestro compromiso con las personas y en el desarrollo de una sociedad más justa, ya sea promoviendo la igualdad de oportunidades, mejorando la inclusión o facilitando el acceso al mercado laboral, poniendo el foco en las personas más vulnerables. Así, hemos avudado a muieres en situación de vulnerabilidad a encontrar un hogar a través del proyecto "Mujeres con hogar" de ASSÍS, o hemos seguido trabajando en mejorar las posibilidades de acceder a un empleo a los ióvenes de entornos desfavorecidos, entre otros provectos. Además, ante la situación de emergencia en Ucrania y gracias a la colaboración de los socios y socias de Caja de Ingenieros, hemos realizado una aportación excepcional de 115.000 euros a Cruz Roja que han ayudado a más de 30.000 personas a paliar las consecuencias de la guerra.

Como venimos haciendo desde nuestros orígenes, hemos impulsado y reconocido a las futuras generaciones de ingenieros y las nuevas propuestas emprendedoras e innovadoras relacionadas con la ciencia y la tecnología, porque creemos que el talento es la promesa de un mundo mejor. En este sentido, en 2022 recibimos 126 candidaturas para el 5.º Premio Ideas Innovadoras Isabel P. Trabal, y a finales de año también celebramos la 10.ª edición del Premio Emprendimiento con más de 150 empresas emergentes presentadas. Asimismo, más de 100 personas se han beneficiado de becas, premios y ayudas para la formación universitaria.

Hasta el momento, la Fundación Caja de Ingenieros ha realizado 680 proyectos de acción social y más de 6.200 personas se han beneficiado de becas de estudio, formación y acompañamiento social gracias a los diferentes convenios. Más concretamente, en los últimos cinco años, la Fundación ha destinado

más de 3 millones de euros en inversión social para proyectos y alianzas. También estamos muy satisfechos con la actividad realizada y con los resultados obtenidos, ya que, en 2022, el retorno del impacto social de la inversión realizada se ha situado en una ratio del 5,2, lo que significa que cada euro invertido por la Fundación ha multiplicado por 5,2 su valor.

Asimismo, el compromiso de Caja de Ingenieros por contribuir a un futuro más justo, próspero y sostenible a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se extiende a la Fundación en su vertiente más social y medioambiental. En este sentido, en 2022 hemos querido reportar el detalle de la contribución de la Fundación a la consecución de las metas, principalmente de educación de calidad, igualdad de género, trabajo decente y crecimiento económico, reducción de las desigualdades, acción por el clima y alianzas para lograr los objetivos.

Así pues, como presidente, me comprometo a seguir trabajando en esta línea para continuar avanzando tal y como lo hemos hecho hasta ahora, ondeando como bandera los valores de la sostenibilidad, el cooperativismo, la proximidad y la calidad. Porque los hechos cuentan, y los datos demuestran que juntos podemos lograr el futuro en el que creemos.

Muchas gracias.

Félix Masiuan



Como venimos haciendo desde nuestros orígenes, hemos impulsado y reconocido a las futuras generaciones de ingenieros y las nuevas propuestas emprendedoras e innovadoras relacionadas con la ciencia y la tecnología, porque creemos que el talento es la promesa de un mundo mejor.

El retorno de tu compromiso en cifras*



Creando valor para la sociedad

Inversión social

+5,3

millones de euros de inversión social en alianzas y proyectos*

+0,6 MM€ en 2022

Alianzas y proyectos

680

alianzas y proyectos desarrollados st

73 en 2022

Becas y formación

6.296

personas han recibido becas y formación*

1.955 en 2022

Emprendedores

1.809

personas emprendedoras han participado en nuestro programa*

285 en 2022

*Datos acumulados desde 2011 hasta 2022

La Fundación Caja de Ingenieros ¿quiénes somos?

Caja de Ingenieros es una entidad con una marcada orientación de responsabilidad social y de compromiso con las personas desde su origen. Constituida en 1967 como cooperativa de crédito por un grupo de ingenieros industriales, mantiene, desde su inicio, la vocación de prestar servicio a los profesionales y a sus familias, 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 acción social corporativa.

De esta manera, la Fundación Caja de Ingenieros, de carácter privado y sin ánimo de lucro, se convirtió en el vehículo que optimizaba 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 del valor creciente de las actitudes solidarias y de la asunción de responsabilidades sociales en el seno de nuestra sociedad. Este hecho, 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 ello con la voluntad de construir una sociedad más justa, libre y cohesionada.



Patronato de la Fundación Caja de Ingenieros 2022

Presidente

Félix Masjuan Teixidó

Vicepresidente

Antonio Santamans Olivé

Secretario

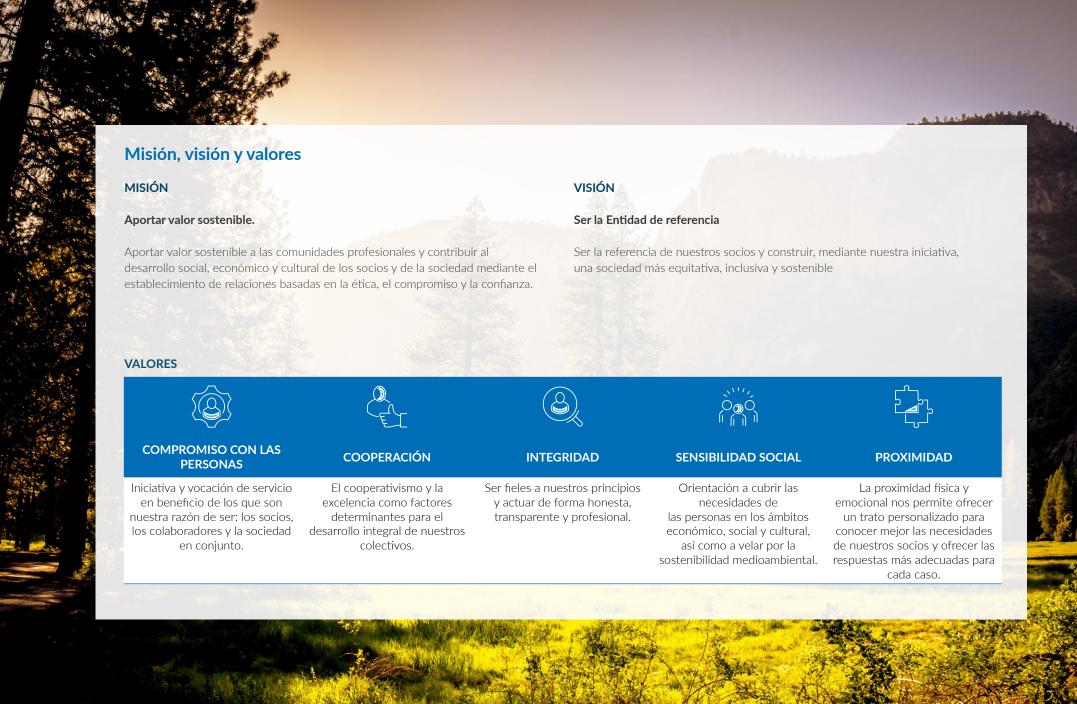
August Bou Camps

Patronos

Francisco Javier García Pellejero¹
Pedro A. Hernández del Santo²
Pedro Marín Giménez
Jaime Roure Pagés²
Sara Gómez Martín
Anna Oller Corney²
Carme Botifoll Alegre
Josep Maria Muixí Comellas
Anna Toda Navarro²
Ignasi Vinuesa Gimeno
Joan Cavallé Miranda
Josefina Cambra

Salvador Domingo Ramon Ferrer José Miguel Muñoz José Antonio Galdón José Maria Bueno Miguel Ángel Iriberri³ José Oriol Sala Arlandis Manuel Bertran Mariné

- (1) Baja el 18 de noviembre de 2022 (2) Baja el 22 de noviembre de 2022
- (3) Baja el 31 de marzo de 2022



Principales ejes de actuación

Nuestros ejes de actuación se vinculan a nuestro compromiso con la sostenibilidad y la construcción de una sociedad más justa. En especial, prestamos atención a los colectivos vulnerables, aparte de la dedicación especial que siempre hemos dado 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 73 convenios de colaboración firmados con entidades que promueven la preservación del medioambiente, la reducción de desigualdades, la educación y la ingeniería.

La conservación del medioambiente y la sostenibilidad son prioritarias para el Grupo Caja de Ingenieros. Por ello, en 2022, en la Fundación hemos seguido trabajando en alianzas con organizaciones del tercer sector para sensibilizar sobre la importancia de cuidar el planeta y buscar soluciones y alternativas para mitigar los efectos del cambio climático. Los ámbitos de la inserción socio laboral, la formación y la excelencia profesional continúan siendo relevantes para la Fundación Caja de Ingenieros y, por ello, se ha incrementado el esfuerzo en las acciones que giran alrededor de dichos ámbitos.



Actualmente, la Fundación cuenta con más de 73 convenios de colaboración firmados con entidades que promueven la preservación del medioambiente, la reducción de desigualdades, la educación y la ingeniería.







Medioambiente y desarrollo sostenible









Proteger el planeta en el que vivimos es una de las grandes prioridades de la Fundación. Nuestras iniciativas se centran en preservar los recursos naturales y el equilibrio medioambiental para mitigar el cambio climático, al tiempo que fomentamos la sensibilización y divulgación de conocimiento en este ámbito.

Pau Costa Foundation

Colaboración en el proyecto "Rebaños de Fuego". Este proyecto tiene por objetivo reducir el riesgo de incendios forestales mediante el mantenimiento y/o la recuperación de cultivos leñosos, tradicionalmente localizados entre la zona urbanizada y la masa forestal, para que la población esté menos expuesta a ellos.

Al mismo tiempo, este proyecto quiere dar valor a los productos que provienen de estos rebaños y cultivos con la creación de un sello que explica a los consumidores su contribución directa en la prevención de incendios.

Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales

Colaboración en el impulso del programa "Ciencia en Sociedad", cuyo objetivo reside en involucrar a los ciudadanos para que estos identifiquen señales que nos avisan de posibles riesgos ambientales como, por ejemplo, la presencia de especies exóticas invasoras, el aumento de los niveles de agua o los cambios en la fenología.

Esta alianza se enmarca en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para hacer frente a los retos sociales, económicos y medioambientales globales a través de una ciudadanía informada e implicada en la toma de decisiones.

La Salle: Fundación Privada Universidad y Tecnología La Salle

Colaboración en el programa "Pensamiento y Creatividad", que tiene el objetivo de estimular el espíritu emprendedor con proyectos relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU potenciando roles como impulsores del cambio social. Hemos participado en la organización y el desarrollo de ocho sesiones prácticas que han inducido la creación de 80 proyectos relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible siguiendo la metodología Candy Innovation Model, con la participación de 782 estudiantes.

ONGAWA Ingeniería para el Desarrollo Humano

Contribución al proyecto "Ingeniería para el Desarrollo Humano" a través del proyecto formativo "Avanzando en la mejora de las capacidades de profesionales ingenieros en la implementación de los derechos humanos al agua y al saneamiento (DHAS)". El objetivo es asegurar que los y las profesionales, tanto del sector del agua como de la cooperación al desarrollo, conozcan en profundidad las responsabilidades que implican y el uso de herramientas eficaces para la identificación de vulneraciones y el avance en la garantía de los DHAS.

Asociación Sèlvans

Colaboración en los diferentes proyectos que esta asociación realiza para preservar los bosques en Caldes de Malavella y Albera (Girona), como la creación de un segundo itinerario forestal terapéutico, la consolidación de un santuario forestal de biodiversidad y la parametrización de los beneficios ambientales que este santuario ofrece a la sociedad.

Fundación Greennova

Organización sin ánimo de lucro que tiene el objetivo de desarrollar proyectos para luchar contra la crisis climática: el calentamiento global, la contaminación y todos los demás efectos nocivos que nuestras acciones causan sobre la salud de la Tierra y de las especies que la habitamos. La Fundación participa en el impulso de los proyectos "GRAFECO2" y "CAPTACO2", que investigan y desarrollan soluciones tecnológicas para elaborar instrumentos de captación del CO2 atmosférico y reducir el efecto invernadero.

Asociación Mar de Ciència - CSIC

El objetivo es sensibilizar a los jóvenes sobre la vital importancia de proteger y conservar la biodiversidad de los mares y océanos. La Fundación ha colaborado a través del proyecto "Pequeños oceanógrafos", un proyecto de divulgación del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM-CSIC) que lleva la oceanografía a aulas de ciclo superior de primaria a través de una experiencia vivencial de la ciencia.

Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante

Colaboración en el proyecto "Estudiantes de Ingenierías y Objetivos de Desarrollo Sostenible", que tiene el objetivo de impulsar actividades de sensibilización entre estudiantes de ingeniería relacionadas con la protección del medioambiente y la aceleración de soluciones que permitan alcanzar las metas fijadas en la Agenda 2030.

ESADE - EsadeEcPol

La Fundación ha colaborado con ESADE (Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas) para la creación y el desarrollo de publicaciones sobre finanzas sostenibles, como por ejempo "Taxonomía verde", a través del centro EsadeEcPol.





Inserción socio laboral





El desarrollo de una sociedad más justa depende de lo que hagamos, aquí y ahora, para promover la igualdad de oportunidades, mejorar la inclusión y facilitar el acceso al mercado laboral. En este sentido, nos comprometemos en diversos proyectos que ponen el foco en las personas más vulnerables.

Cáritas Cataluña

Colaboración a través del programa "Empresas con corazón" en el proyecto global de la organización, que tiene como objetivo atender a los colectivos vulnerables y cubrir sus necesidades básicas como la alimentación y el acceso a la vivienda, así como en los diferentes proyectos sociales que desarrolla la entidad. En 2022 se pudo prestar atención a un total de 575 familias.

Fundació Privada Orfeó Català -Palau de la Música Catalana

Colaboración con Palau Vincles en el proyecto "Un toc de Salt", que, a través de la música, ha permitido trabajar sobre los aspectos psicosociales y psicoemocionales y potenciar habilidades, competencias y valores que estimulan y acompañan a las y los jóvenes en su desarrollo y bienestar integral. En 2022 hemos impulsado la organización de píldoras formativas en las que han participado un total de 22 jóvenes.

ASSÍS Centro de Acogida

Contribución al proyecto "Mujeres con Hogar" con el que se ha podido acompañar a más de 270 mujeres sin hogar, garantizando sus derechos básicos como la alimentación, el acceso a la salud y la higiene, a la tecnología y a un alojamiento estable y seguro. Además de realizar un seguimiento psicosocial y facilitar formaciones para la inserción laboral.

Fundación Autónoma Solidaria (FAS)

Impulsores de las Becas Enginy, a través de las cuales se han concedido 20 becas a estudiantes solicitantes de protección internacional. Se da apoyo al acceso y continuidad en la universidad a estudiantes en situación de refugio y a la contribución de la plena integración de las personas solicitantes de protección internacional residentes en el Campus de la UAB (Universidad Autónoma de Barcelona).

Ingeniería para la Cooperación (Lankidetzarako Ingeniaritza)

Contribución al proyecto "Sensibilización social y ambiental para tareas de cooperación al desarrollo sostenible en Vitoria-Gasteiz (País Vasco)", cuya finalidad es la realización de actividades para la información y formación de la opinión pública que buscan la toma de conciencia de la sociedad desarrollada sobre otras realidades basadas en las experiencias propias y ajenas vividas en los países más desfavorecidos

Cruz Roja

Colaboramos a través del programa de ayuda internacional a favor de las personas afectadas por el conflicto de Ucrania para que, desde Cruz Roja, se pudiera continuar desarrollando un trabajo de asistencia a los afectados por el conflicto, como, por ejemplo, ofrecer asistencia sanitaria y artículos de primera necesidad.

Además, desde la Fundación realizamos un llamamiento a todos los socios y socias de Caja de Ingenieros para que pudiesen colaborar con la causa. Llegamos a más de 1.000 donaciones que, junto con una aportación adicional del Grupo Caja de Ingenieros, permitieron hacer una entrega de 115.000 euros a Cruz Roja.

Fundación Instituto de Reinserción Social (IRES)

Colaboración en la sexta edición del proyecto "Click", un programa socioeducativo dirigido a adolescentes y jóvenes, en el que se fomenta el desarrollo de su potencial y se usa la formación en el campo de las nuevas tecnologías como herramienta de inclusión social. En esta edición han participado un total de 36 jóvenes.

EADA

Promotores del programa de búsqueda de empleo y transición de carrera profesional – con el objetivo de ayudar a profesionales en situación de crisis y con la voluntad de contribuir a la recuperación social de personas mayores de 40 años que estén atravesando una situación profesional adversa, con especial atención a mujeres que encuentren en este programa una oportunidad para mejorar su empleabilidad. Hemos contado con 50 participantes.

Plataforma por la Lengua

Hemos colaborado con el proyecto de asesoramiento laboral en Badalona, donde se ha divulgado el uso del catalán entre las personas recién llegadas, junto con las entidades de referencia del barrio, agentes sociales y otros, para que el catalán se convierta en una herramienta de cohesión social y favorezca la inserción laboral. Se han llevado a cabo diversos talleres de asesoramiento y orientación, así como la facilitación de manuales de vocabulario básico para distintos sectores y situaciones.



Conocimiento, divulgación e ingeniería









Creemos que el talento es la promesa de un mundo mejor. Por ello, promovemos un mañana centrándonos hoy en quienes van a tener un papel más relevante: los jóvenes estudiantes de ingeniería, los profesionales y los emprendedores. También fomentamos la generación de conocimiento y la divulgación en los ámbitos de la ingeniería, la economía social y las finanzas.

Asociación ENGINY-era

Promotores del programa de talleres STEAM para escuelas de ENGINY-era, en el que han participado más de 500 niños y niñas de primaria en más de 20 talleres en escuelas. El objetivo del programa es dar a conocer las STEAM a través de la experimentación y el disfrute mientras trabajan, también, la igualdad.

COGITI-Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España

Impulsamos el "Barómetro Industrial 2022" del COGITI-Cátedra Internacional COGITI de Ingeniería y Política Industrial (UCAM), el estudio sobre la situación del sector industrial en nuestro país que, año tras año, revela cuáles son sus perspectivas y sus retos clave.

Real Academia de la Ingeniería

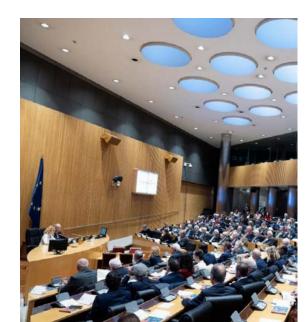
Colaboración en el proyecto "Mujer e Ingeniería", proyecto social e integrador que tiene como objetivos normalizar la participación de las mujeres en el ámbito de la ingeniería y la tecnología y dar a conocer lo que la ciencia, la tecnología y la ingeniería aportan a la calidad de vida de las personas y a la sostenibilidad del planeta.

Fundación TecnoCampus Mataró-Maresme

Promotores del estudio "El acceso a la financiación de las cooperativas en Cataluña: presente y retos de futuro". El objetivo de este estudio radica en identificar evidencias sobre los cambios en la situación financiera de las cooperativas, así como documentar las tendencias en la necesidad y disponibilidad de financiación externa.

Observatorio de la Ingeniería de España

Impulsor de la creación de esta entidad, que tiene el objetivo de mostrar cuál es la realidad actual de la ingeniería y cuáles son sus perspectivas de futuro.



Fundación Privada Instituto de Estudios Financieros (IEF)

Colaboración con el IEF para impulsar el Observatorio de Divulgación Financiera (ODF), una plataforma de divulgación y conocimiento que publica trabajos técnicos y organiza encuentros con profesionales relevantes del sector

Fundación Universitaria del Bages

Colaboración en el proyecto "eHEALTHINKING", una plataforma de emprendimiento concebida como un vivero de ideas innovadoras y aceleradoras, y facilitadora y asesora de productos y servicios tecnológicos de impacto en el sector salud y social.

Coordinadora Catalana de Fundaciones

Promotores del Observatorio de Fundaciones de Cataluña, que tiene el objetivo de profundizar e incrementar el conocimiento del sector fundacional y su impacto en la sociedad.

Universidad Politécnica de Cataluña

Préstamos para estudios en el extranjero al 0 % de interés dentro del proyecto "UPC Alumni". Becas de movilidad internacional para la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona.

Universidad Politécnica de Valencia

Premio Consejo Social de las Escuelas Técnicas a los mejores expedientes académicos.

Asociación del Museo de la Ciencia y de la Técnica y de Arqueología Industrial de Cataluña

Aportación al proyecto "Premios Bonaplata" para la valoración del patrimonio industrial técnico y científico en la categoría de Estudios.

Deusto Universidad

Premio a los mejores expedientes académicos de los estudios de máster.





Fundación ESADE

Colaboración en el programa de becas ESADE mediante becas talento para estudiantes y promotores del programa "Vicens Vives".

Universidad Pompeu Fabra

Colaboración en el programa de becas para la primera matrícula en estudios de ciencia de datos.

Fundación Empresas IQS

Becas para grados o dobles titulaciones de grado en Química, Ingeniería Química y Administración y Dirección de Empresas.

Universidad de Zaragoza

Becas de movilidad para estancias internacionales durante los estudios oficiales de grado.

Fundación para la Universidad Abierta de Cataluña

Becas para los másteres de Ingeniería Informática e Ingeniería de Telecomunicaciones.

Hermandad de Estudiantes de Sevilla

Colaboración en el programa "Estudiantes" de ayudas universitarias.

Universidad Politécnica de Madrid

Becas a la excelencia académica y premios al mejor expediente.

Universidad de Vic

Premios a los mejores trabajos de investigación de bachillerato y premios Innova Talent a los mejores trabajos de fin de grado.

Sociedad Española de Materiales (SOCIEMAT)

Premio SOCIEMAT Caja de Ingenieros al mejor Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería en Materiales.

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales

Promotores del premio Proyecto Solidario en el marco de los Premios de la Ingeniería de España.

Universidad de Sevilla

Premio al mejor expediente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.



Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Cataluña

Becas para la realización de tesis doctorales.

Universidad de Alicante, Alcoy y Elche

Premios que reconocen el rendimiento académico de los estudiantes.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante (COIAL)

Premios San Isidro para estimular la vocación profesional de los ingenieros agrónomos al iniciar su andadura profesional.

Proyectos propios

10.º Premio Emprendimiento

El objetivo es premiar el talento y la excelencia profesional de las empresas que emergen actualmente en el ámbito de la ciencia, la tecnología, la innovación y la sostenibilidad con el fin de potenciar su negocio y beneficiar su desarrollo. En esta edición se ha puesto especial atención en promover iniciativas por el medioambiente y la energía, la innovación social y la economía circular. Más de 159 empresas emergentes se han presentado a esta décima edición.

La empresa premiada ha sido Universal Smart Cooling con su proyecto "UniSCool", un sistema de refrigeración líquida basado en un disipador de calor autoadaptativo, que incluye aletas activadas térmicamente y capaces de adaptar la extracción de calor local a flujos de calor variables.

5.º Premio Ideas Innovadoras Isabel P. Trabal

El objetivo es impulsar la transformación de ideas de negocio en empresas. La convocatoria está dirigida a promover y desarrollar proyectos en fase inicial relacionados con la ciencia, la tecnología, la innovación y la sostenibilidad. En 2022 se presentaron más de 126 ideas.

En 2022, la idea ganadora ha sido "Nereidas", un proyecto que facilita la regeneración de la biodiversidad marina en puertos comerciales y deportivos mediante arrecifes artificiales fabricados con impresión 3D. Cultivan posidonia (planta acuática endémica del mar Mediterráneo, que no está presente en ningún otro mar del mundo) para mejorar las aguas portuarias disminuyendo la contaminación e incrementando la vida marina.



Cuadernos de Finanzas y Seguros

Edición de la "Guía de aplicación de la taxonomía verde: taxonomía de inversiones sostenibles".

El objetivo de la guía es describir los procedimientos para garantizar la adecuada implementación de dicha taxonomía. El tercer volumen de la serie Cuadernos de Finanzas y Seguros tiene como objetivo formar a los socios sobre diferentes aspectos relevantes en estos ámbitos de forma práctica y comprensible.



99

"Al final, detrás de cada emprendedor, hay ganas de cambiar el mundo y generar un impacto en la sociedad."

Montse Vilarrubí, cofundadora y COO de UniScool, ganadores de la 10^a edición del Premio Emprendimiento.



Comprometidos con el desarrollo sostenible

Alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) es una meta colectiva, impulsada por el Pacto Mundial de las Naciones Unidas para erradicar la pobreza, proteger el medioambiente y extender el bienestar a todas las personas.

La Fundación Caja de Ingenieros, como parte del Grupo Caja de Ingenieros, se comprometió en 2018 a incorporar los ODS en su hoja de ruta y estrategia.

A continuación, se muestra cómo ha contribuido la Fundación en 2022.



ODS 8. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

- 8.3. Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pymes, incluso mediante el acceso a servicios financieros.
- 285 startups y emprendedores han participado en los dos premios que la Fundación desarrolla para el fomento del emprendimiento y la creación de empresas.
- 8.5. Hasta 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad en la remuneración por trabajo de igual valor.
- Impulsamos programas enfocados a potenciar la empleabilidad de colectivos vulnerables: mayores de 45 años o personas desempleadas de larga duración, personas sin hogar o solicitantes de asilo.
- 8.6. Reducir considerablemente la proporción de jóvenes desocupados y que no cursan estudios ni reciben capacitación.
- A través del Premio Ideas Innovadoras de la Fundación damos la oportunidad a jóvenes para que transformen sus ideas de negocio en empresas y creen puestos de trabajo. En 2022, 126 propuestas emprendedoras han optado por transformar su idea de negocio en una empresa real.
- Establecemos alianzas con universidades y escuelas para promover la capacitación de los jóvenes con el objetivo de que puedan acceder al mercado laboral.
- Trabajamos con distintas ONG para el desarrollo de programas dirigidos a jóvenes en riesgo de exclusión social con el objetivo de potenciar su autoestima y empoderarlos para incorporarse al mercado laboral.



INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

9.2. Promover una industrialización inclusiva y sostenible en 2030.

- A través de los premios para impulsar la creación de empresas, hemos reconocido dos propuestas emprendedoras de alto impacto social y medioambiental.
 Los Premios Ideas Innovadoras y Emprendimiento ponen el foco en reconocer iniciativas que sitúen en el centro de su actividad y modelo de negocio generar un impacto positivo y desarrollo sostenible.
- Apoyamos la investigación para el desarrollo de nuevas tecnologías para captar emisiones de CO₂.





ACCIÓN POR EL CLIMA

13.3. Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

- La Entidad mantiene su compromiso de sensibilización para la protección del medioambiente y ha destinado un 18 % de la inversión de la Fundación Caja de Ingenieros a proyectos de sensibilización y protección del medioambiente, lo que ha supuesto doblar los compromisos respecto a 2021.
- Promovemos la generación de conocimiento a través de estudios y monográficos relativos a la implantación de los ODS en la industria o la movilidad eléctrica.
- Impulsamos proyectos participativos para involucrar a la ciudadanía en la recogida de información y datos que identifiquen señales que nos avisan de posibles riesgos ambientales.
- Establecemos alianzas con universidades para involucrar a los estudiantes en el desarrollo de soluciones para mitigar los impactos negativos que generamos en nuestros usos y vida cotidiana.
- Organizamos formaciones con el objetivo de acompañar y ayudar a las pymes a medir su impacto en el medioambiente y en la transición de sus modelos hacia modelos más sostenibles.



ODS 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD

Favorecer el acceso igualitario de todos, hombres y mujeres, a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.

- Se ha destinado el 52 % de la inversión social de la Fundación a becas para estudios universitarios y premios al talento, principalmente en la rama de la ingeniería y la tecnología.
- Más de 1.955 personas se han beneficiado de los programas de becas y formación y de la inserción sociolaboral que promueve la Fundación, lo que ha supuesto un 33 % más respecto a 2021.
- Establecemos acuerdos de colaboración para el apoyo a estudiantes con las principales universidades de España (Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Barcelona, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Sevilla, Universidad de Alicante...) para favorecer la formación de los futuros y actuales profesionales.



ODS 5. IGUALDAD DE GÉNERO

Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.

Trabajar por la igualdad de género y oportunidades y hacerlo público a través de nuestras políticas. Diversidad de género en plantilla y promoción de las STEM entre las mujeres.

- La Fundación Caja de Ingenieros promueve, mediante ENGINY-era, las vocaciones STEM entre niños y niñas a través de talleres en los que, en 2022, han participado más de 1.000 niños y niñas de edades entre 6 y 12 años, en un total de 22 talleres.
- La Fundación Caja de Ingenieros continúa apoyando e impulsando la presencia de las mujeres en el mundo de las ingenierías a través del proyecto "Mujer e Ingeniería".





ODS 10. REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión, situación económica u otra condición.

- A través de la Fundación Caja de Ingenieros se establecen alianzas con organizaciones del tercer sector que trabajan para garantizar la inclusión social de colectivos vulnerables.
 En 2022, el 29 % de la inversión de la Fundación se destinó a proyectos de inserción social y laboral de colectivos vulnerables, lo que supuso un incremento del 48 % respecto a 2021.
- Las alianzas con entidades del tercer sector han permitido que más de 350 personas se hayan beneficiado de asistencia, acompañamiento o ayuda social.



ODS 17. ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil para contribuir al desarrollo sostenible y a las finanzas sostenibles.

- A través de la Fundación Caja de Ingenieros se han desarrollado alianzas con organizaciones del tercer sector y de la educación, que han permitido llevar a cabo más de 73 proyectos con impacto social y medioambiental.
- Los proyectos y alianzas que, durante 2022, se han sumado a los realizados anteriormente han permitido que el conjunto del impacto y valor social generado se haya multiplicado por 5,2.



Cada euro que destina la fundación a proyectos multiplica por

Su valor social

Nuestro compromiso de maximizar e incrementar el impacto social de la inversión que destina la Fundación a proyectos sociales, medioambientales y educativos se ha visto reflejado en el hecho de que los proyectos y alianzas que, durante 2022, se han sumado a los realizados anteriormente han permitido que el conjunto del impacto y valor social generado se haya multiplicado por 5,2.



www.fundacioncajaingenieros.es



