



MEMORIA SOCIAL 2021



Fundación
Caja de **Ingenieros**

Carta del Presidente, Félix Masjuan Teixidó

Apreciados socios, apreciadas socias:

Un año más, compartimos con vosotros la Memoria Social de la Fundación Caja de Ingenieros, en la que plasmamos el impacto generado por la Fundación, a través de la cual vehiculamos la acción social del Grupo y focalizamos el compromiso que tenemos con nuestros socios y socias, con la sociedad y con el planeta.

La principal motivación de la Fundación Caja de Ingenieros siempre ha sido aportar un valor sostenible a las comunidades profesionales y contribuir al desarrollo social, económico y cultural de nuestros socios y socias, así como de la sociedad en general. Creemos firmemente en nuestro compromiso con las personas y, como entidad cooperativa, buscamos siempre una sociedad equitativa, inclusiva y sostenible.

Para ello, al igual que venimos haciendo a lo largo de estos últimos años, en 2021 hemos llevado a cabo un gran número de iniciativas que se han materializado a través de proyectos propios y mediante colaboraciones con otras entidades.

2021 ha sido un año de transición marcado por la pandemia, y en la Fundación Caja de Ingenieros no hemos dejado atrás las graves consecuencias

derivadas de la COVID. En este sentido, hemos dado continuidad a las acciones excepcionales que se iniciaron en 2020, con el objetivo de mitigar la situación y seguir ayudando a los colectivos que han sufrido las consecuencias.

Así, el Grupo ha llevado a cabo, a través de la Fundación, una campaña en favor de Cáritas y de la Fundación Educo para cubrir las necesidades de colectivos vulnerables. Gracias a la gran implicación de todos los socios y socias de la Entidad, se ha conseguido realizar una aportación de 34.000 euros, con la que se ha asegurado el derecho a la educación de 140 niños y niñas y se ha abastecido con diferentes alimentos a más de 52 familias. En paralelo, el apoyo a la Fundación Educo ha permitido que 39 niños y niñas hayan podido comer todos los días de este curso en el comedor escolar, lo que equivale a más de 6.000 comidas.

Por lo que respecta a nuestra apuesta por la sostenibilidad, hemos colaborado en diez nuevos proyectos enfocados en la preservación del medioambiente y el desarrollo sostenible. Un ejemplo de ellos es nuestro soporte para evitar la propagación de incendios a través del apoyo a “Rebaños de Fuego” y “Paisajes de Fuego”, impulsados por la Fundación Pau Costa. Estos proyectos suponen un salto hacia delante en la



En 2021 hemos llevado a cabo un gran número de iniciativas que se han materializado a través de proyectos propios y mediante colaboraciones con otras entidades.

lucha contra los grandes incendios, uno de los mayores retos que afrontamos como sociedad en la actual situación de emergencia climática.

En el marco de la reinserción laboral y la acción social, continuamos impulsando el desarrollo profesional a través de diferentes colaboraciones con Formació i Treball, Càritas, EADA, Arrels Fundació o ASSÍS Centro de Acogida, entre otros.

Como venimos haciendo desde nuestros orígenes en 2021, también hemos impulsado nuevas propuestas emprendedoras e innovadoras relacionadas con la ciencia y la tecnología. En este sentido, cabe destacar que en 2021 superamos las 155 candidaturas recibidas para el 4.º Premio Ideas Innovadoras Isabel P. Trabal; y a finales del ejercicio también celebramos la 9.ª edición del Premio Emprendimiento con más de 70 empresas emergentes presentadas.

Desde su creación en 2011, la Fundación Caja de Ingenieros ha realizado 607 proyectos de acción social y más de 4.340 personas se han beneficiado de becas de estudio y formación gracias a los diferentes convenios. Más concretamente, en los últimos cinco años, la Fundación ha destinado más de 2,5 millones de euros en inversión social para proyectos y alianzas. Asimismo, estamos muy satisfechos con la actividad realizada y con los resultados obtenidos, ya que, en 2021, el retorno del impacto social de la inversión realizada se ha situado en una ratio del 5,1, lo que significa que cada euro invertido por la Fundación ha multiplicado por 5,1 su valor.

Asimismo, el compromiso de Caja de Ingenieros por contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible se extiende a la Fundación en su vertiente más social y medioambiental. En este sentido, en 2021 hemos querido reportar el detalle de la contribución de la Fundación a la consecución de las metas, principalmente, de trabajo decente, acción por el clima, reducción de las desigualdades, educación y alianzas por el desarrollo.

Estas cifras que tanto nos enorgullecen son el resultado de un trabajo conjunto y nos demuestran que la Fundación va dejando huella en el camino. Creemos firmemente en nuestra aportación a la sociedad y en nuestros valores, y es por ello por lo que la Fundación seguirá desarrollando la labor de apoyo que la caracteriza.

Así pues, como presidente del Grupo, me comprometo a seguir trabajando en esta línea para poder contribuir, en la medida de lo posible, a hacer de este mundo un lugar mejor.

Muchas gracias.

Desde su creación en 2011, **la Fundación Caja de Ingenieros ha realizado 607 proyectos de acción social y más de 4.340 personas** se han beneficiado de becas de estudio y formación gracias a los diferentes convenios.

El retorno de tu compromiso en cifras*

Creando valor para la sociedad

Inversión social

+4,6

millones de euros de inversión social en alianzas y proyectos*

+0,5 MM€ en 2021

Alianzas y proyectos

607

alianzas y proyectos desarrollados*

68 en 2021

Becas y formación

4.341

personas han recibido becas y formación*

1.301 en 2021

Emprendedores

1.524

personas emprendedoras han participado en nuestro programa*

229 en 2021

*Datos acumulados desde 2011 hasta 2021.



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 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 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 2021

Presidente

Félix Masjuan Teixidó

Vicepresidente

Antonio Santamans Olivé

Secretario

August Bou Camps

Patronos

Manuel Bertran Mariné

Carme Botifoll Alegre

José María Bueno Lidón

Josefina Cambra Giné

Joan Cavallé Miranda

Salvador Domingo Comeche

Ramon Ferrer Canela

José Antonio Galdón Ruiz

Francisco Javier García Pellejero

Sara Gómez Martín

Pedro A. Hernández Del Santo

Miguel Ángel Iriberry Vega

Pedro Marín Giménez

Josep M. Muxí Comellas

José Miguel Muñoz Veiga

Ana Oller Corney

David Parcerisas Vázquez*

José M^a Pera Abadía*

Jaime Roure Pagés

Anna Toda Navarro

Josep Oriol Sala Arlandis

Joan Vallvé Ribera*

Ignasi Vinuesa Gimeno

**Hasta el 29 de abril de 2021*

Misión, visión y valores

MISIÓN

Aportar valor sostenible.

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 Entidad de referencia

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.



COOPERACIÓN

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



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.



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 para cada caso.

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 68 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 2021, 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 reinserción 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.

MEDIOAMBIENTE Y
SOSTENIBILIDAD



REINSERCIÓN
LABORAL



FORMACIÓN Y
EXCELENCIA



Actualmente, la Fundación cuenta con más de 68 convenios de colaboración firmados con entidades que promueven la preservación del medioambiente, la reducción de desigualdades, la educación y la ingeniería.



Acciones destacadas en favor de los más vulnerables frente a la COVID-19

En la Fundación Caja de Ingenieros no nos olvidamos de las graves consecuencias de la COVID. Como continuidad de las acciones excepcionales que comenzamos a desarrollar a inicios de la pandemia, en 2021 hemos continuado trabajando y ayudando. En este caso, hemos seguido ayudando a uno de los colectivos que ha sufrido en silencio las consecuencias de la terrible situación que vivimos, y muchos continúan padeciéndola.

La Fundación ha involucrado a todos los socios y socias en estas actuaciones para hacer llegar la mayor ayuda posible. Gracias a sus donaciones y a la aportación de la Fundación, hemos ayudado a que la Fundación Educo y Cáritas puedan atender a familias vulnerables.

CÁRITAS

Cáritas tiene como objetivo atender a los colectivos vulnerables y cubrir sus necesidades básicas, como la alimentación, el apoyo escolar a hijos de familias sin recursos y el acceso a la vivienda. Esta ayuda es siempre temporal y en el marco de un plan de trabajo que contempla la inserción social. Gracias a la campaña de recaudación llevada a cabo por la Fundación Caja de Ingenieros, ha sido posible que 140 niños y niñas reciban apoyo escolar y que 52 familias de tres miembros puedan comprar comida durante dos semanas.

FUNDACIÓN EDUCO

La Fundación Educo viene desarrollando desde 2013 el programa “Becas Comedor”, programa que tiene el objetivo de garantizar una comida completa y equilibrada al día, cuyo impacto llega mucho más lejos que ofrecer alimentos. Esta ayuda directa beneficia al rendimiento de los niños y niñas y tiene un papel clave en su integración en la escuela.

El apoyo a la Fundación Educo ha permitido que 39 niños y niñas hayan podido comer todos los días de este curso en el comedor escolar, lo que equivale a más de 6.000 comidas.





Medioambiente y desarrollo sostenible

PAU COSTA FOUNDATION

Colaboración en dos proyectos: “Rebaños de Fuego” y “Paisajes de Fuego”. Ambos proyectos tienen por objetivo reducir el riesgo de incendios forestales: “Rebaños de Fuego” mediante el pastoreo de rebaños de ganadería extensiva en zonas estratégicas identificadas por los cuerpos de bomberos; “Paisaje de Fuego” pretende mantener y/o recuperar cultivos leñosos, tradicionalmente localizados entre la zona urbanizada y la masa forestal, para reducir la exposición de la población a los incendios forestales.

Al mismo tiempo, ambos proyectos quieren 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

Impulsores del programa “Ciencia en Sociedad”, alianza que 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. El programa persigue involucrar a los ciudadanos y que estos identifiquen señales que nos avisan de posibles riesgos ambientales como, por ejemplo, el aumento de los niveles de agua, la presencia de especies exóticas invasivas o los cambios en la fenología.

FUNDACIÓN TECNOCAMPUS MATARÓ-MARESME

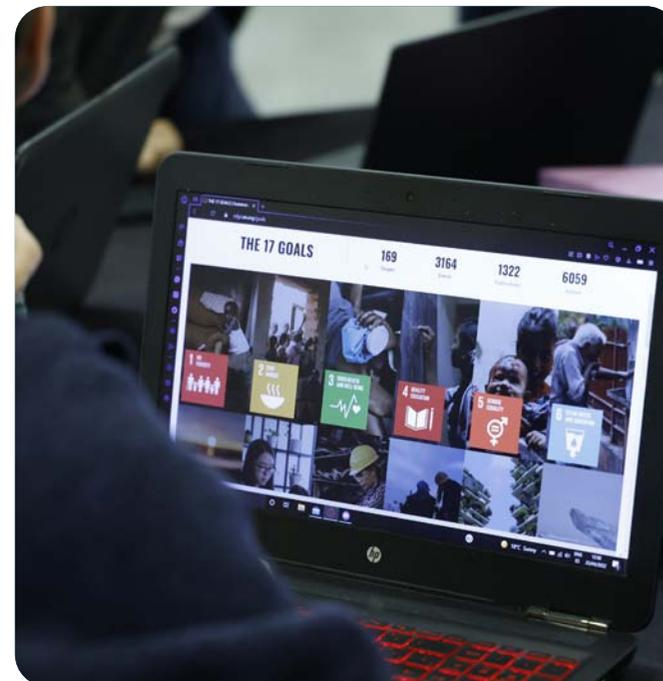
Promotores del estudio “Las cooperativas industriales de Cataluña y la adopción de los ODS”. El objetivo del estudio es el de indagar sobre el comportamiento de las cooperativas industriales de Cataluña respecto de los ODS y calibrar el grado de asunción de dichos objetivos en su filosofía y forma de proceder.

LA SALLE: FUNDACIÓN PRIVADA UNIVERSIDAD Y TECNOLOGÍA LA SALLE

Promotor del hackathon “Soluciones tecnológicas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible”, una iniciativa en la que se involucra a estudiantes de ingeniería, business y diseño con el fin de buscar soluciones para mitigar el cambio climático y, concretamente, relativas a las ciudades sostenibles y a la economía circular.

INGENIEROS INDUSTRIALES DE CATALUÑA

El Monográfico de Movilidad Eléctrica tiene como objetivo mantener la reflexión sobre los aspectos más relevantes de la transformación que debe implicar el vehículo eléctrico, de forma que se pueda poner sobre la mesa un corpus amplio de observación y conocimiento que ayude a entender la situación actual, sus implicaciones y necesidades y que dé visibilidad a las acciones que se están llevando a cabo, al mismo tiempo que recomiende acciones futuras.



PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD PARA PYMES

Hemos acompañado a 20 pymes en su proceso de análisis y definición de un plan de reducción de su huella de carbono para reducir su impacto en el medioambiente. El programa tenía, a su vez, el objetivo de mostrar a estas empresas las oportunidades que les ofrece la gestión de carbono.

ONGAWA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO

Contribución al proyecto de mejorar el acceso a servicios sostenibles de agua a 8.458 personas en la mancomunidad de Kihurio, Distrito de Same en Tanzania, siguiendo un enfoque basado en derechos humanos y de cuenca.

ASOCIACIÓN SÈLVANS

Colaboración en los diferentes proyectos que esta asociación, que vela por la preservación de los bosques, lleva a cabo en la sierra de la Albera (Gerona), 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 provee a la sociedad.

FUNDACIÓN VICENTE FERRER

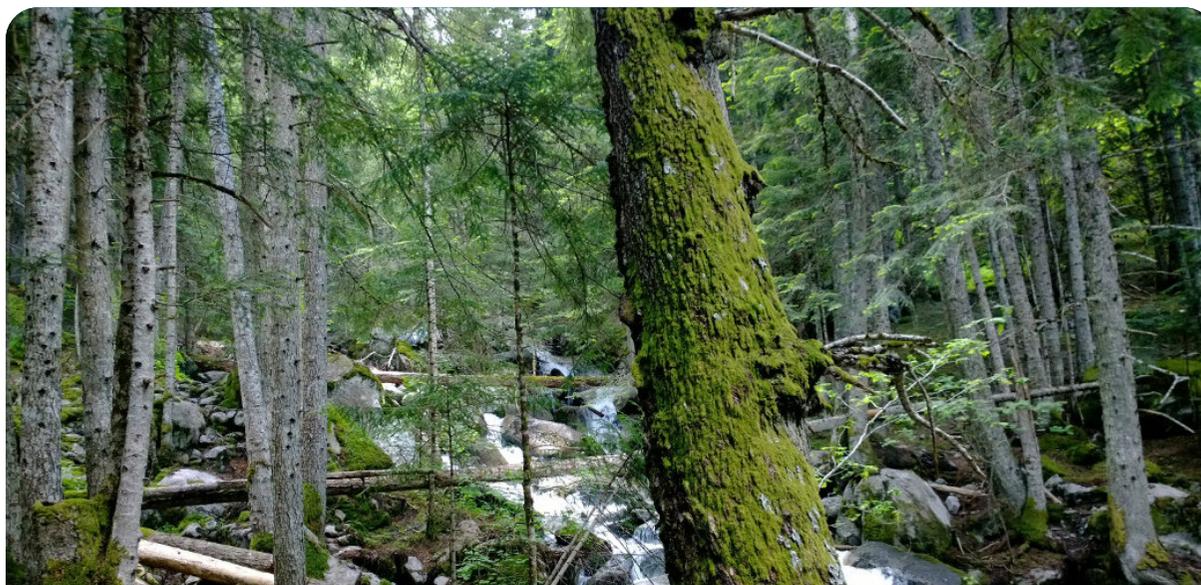
Colaboración en el proyecto de construcción de una planta purificadora de agua en el pueblo de Yerragunta, que permitirá ofrecer un abastecimiento suficiente y continuo para consumo personal y doméstico, que sea accesible y asequible a la población y que cuente con unos niveles de calidad adecuados.

FUNDACIÓN GREENNOVA

Organización que tiene el objetivo de desarrollar proyectos para luchar contra el calentamiento global, el cambio climático, 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 formas renovables y no contaminantes de captar el CO2 para eliminarlo del aire y reducir el efecto invernadero.

ARCHITECTURAL ASSOCIATION INC. SCHOOL OF ARCHITECTURE

Participación en el proyecto interdisciplinar "Vertical Winery", que estudia la construcción de una instalación vitivinícola que permita minimizar la huella ecológica y el impacto en el entorno de la industria del vino, así como optimizar sus procesos de producción y distribución.





Reinserción laboral y acción social

FORMACIÓ I TREBALL

Fomento de la inserción laboral de personas mayores de 45 años, uno de los colectivos con más dificultades a la hora de encontrar empleo, mediante la definición y la puesta en marcha de un itinerario laboral adaptado a las necesidades de cada caso.

EADA

Promotores del Programa de búsqueda de empleo y transición de carrera profesional- para personas que se encuentren en situación de desempleo o ERTE, sean mayores de 40 años y 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.

FUNDACIÓ PRIVADA ORFEÓ CATALÀ-PALAU DE LA MÚSICA CATALANA

Colaboración en “Palau Vincles”, el proyecto de intervención sociomusical que fomenta la inclusión e integración social a través de la práctica musical y coral colectiva de jóvenes de zonas o en situaciones vulnerables. En 2021, hemos impulsado la organización de píldoras formativas en el área de técnicas audiovisuales, en las que han participado un total de 35 jóvenes.

ASSÍS CENTRO DE ACOGIDA

Colaboración en el proyecto “ASSÍS VERD”, un programa de formación sociolaboral para personas sin hogar en mantenimiento de jardines, huertos urbanos y gestión de centros de compostaje, que tiene por objetivo mejorar la empleabilidad de las personas sin hogar que desean incorporarse al mercado laboral y favorecer su inclusión social a través de generar oportunidades laborales reales.

ARRELS FUNDACIÓ

Apoyo a la labor de acompañamiento y orientación a las personas sin hogar que lleva a cabo Arrels Fundació con el taller ocupacional “La Troballa”, un programa que incide tanto en la ocupación del tiempo libre, con la realización de actividades para promover la construcción de rutinas, como en la preparación para poder acceder al mundo laboral.

FUNDACIÓ AUTÓNOMA SOLIDARIA (FAS)

Impulsores de las Becas Refugio UAB, a través de las cuales se han concedido 17 becas a estudiantes solicitantes de protección internacional. Apoyo al acceso y continuidad en la universidad a estudiantes en situación de refugio y contribuir a la plena integración de las personas solicitantes de protección internacional residentes en el Campus de la UAB.



FUNDACIÓN INSTITUTO DE REINSERCIÓN SOCIAL (IRES)

Colaboración en la quinta edición del proyecto "Click" con el objetivo de promocionar la capacitación de los jóvenes en las nuevas tecnologías como herramienta de inclusión social y empoderarlos en la construcción de su propio discurso. Hemos contado con 41 jóvenes participantes.

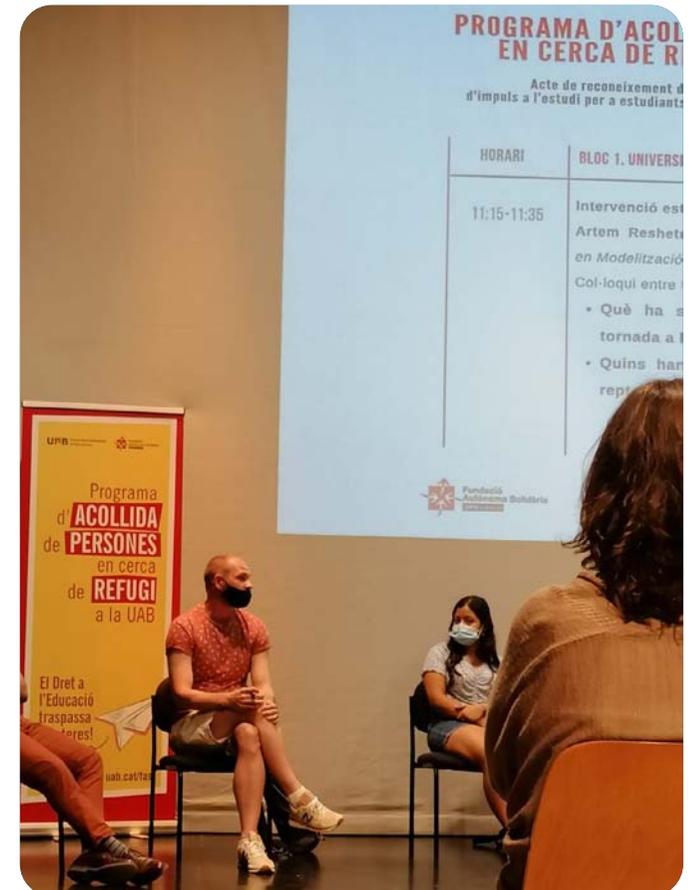
INGENIERÍA PARA LA COOPERACIÓN- LANKIDETZARAKO INGENIARITZA

Compromiso con el empoderamiento de las familias con pocos recursos de Delhi (India) durante la crisis provocada por la pandemia de la COVID-19 a través de la escolarización de niñas y niños, la formación profesional de mujeres y el aumento de la empleabilidad.



ACCIÓ SOLIDÀRIA CONTRA L'ATUR (ASCA)

Apoyo a la lucha contra el paro a través del fondo Fundación Caja de Ingenieros-ASCA de 35.000 euros para conceder préstamos sin interés a emprendedores para financiar proyectos en el campo de la ciencia, la innovación y la tecnología.





Conocimiento, divulgación e Ingeniería

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.

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

Patrocinio del “Barómetro Industrial 2021” 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.

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 UNIVERSITARIA DEL BAGES

Colaboración en el proyecto “eHEALTHINKING”, una plataforma de emprendimiento concebida como un vivero de ideas innovadoras y aceleradora, 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.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Colaboración en la organización de los foros de debate del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana, un lugar de encuentro para los profesionales de este sector clave en el que se debate sobre el rol de la ingeniería en la sociedad y los retos a los que se enfrenta.

COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ÁLAVA

Patrocinio del "V Foro de Ingeniería y Empleo de Álava", una iniciativa que pretende fomentar la inserción laboral y el acceso de los jóvenes al empleo conectando a los profesionales de la ingeniería con las empresas más importantes del sector.

COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS Y GRADUADOS EN INGENIERÍA AGRÍCOLA DE ALICANTE

Soporte en los actos del Colegio con el objetivo de apoyar y reconocer públicamente a los nuevos colegiados como representantes del futuro del sector.

BECAS Y PREMIOS

FUNDACIÓN EMPRESAS IQS

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

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

Préstamos para estudios en el extranjero a 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

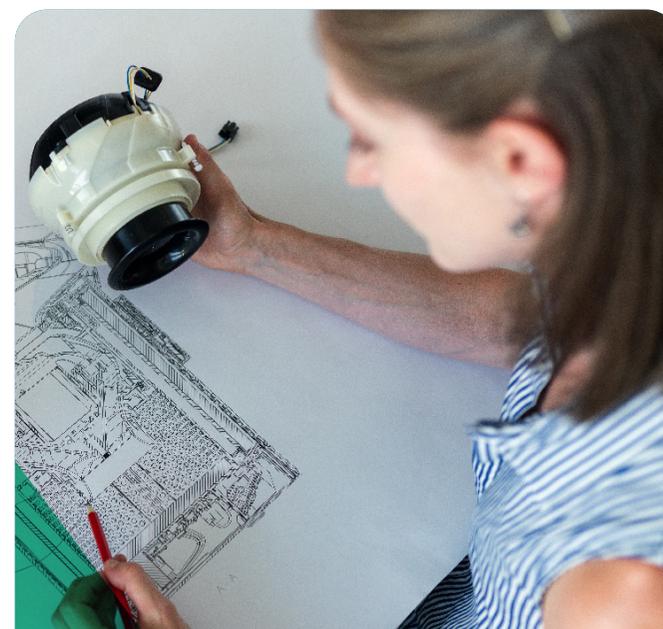
Aportación al proyecto "Premios Bonaplata" para la valoración del patrimonio industrial técnico y científico en la categoría de Estudios.

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.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

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

FUNDACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD ABIERTA DE CATALUNYA

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.

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA

Premio al mejor estudiante de la Escuela Técnica Superior (ETS) de Ingeniería.

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

9º PREMIO EMPRENDIMIENTO

Su 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 relacionadas con la movilidad sostenible, el medioambiente y la energía, la innovación social y la economía circular. Más de 70 empresas emergentes se han presentado a esta novena edición.

La empresa premiada ha sido Instead Technologies con su proyecto "Bastó Ègara", un sistema compatible con el bastón blanco que utilizan las personas con ceguera o deficiencia visual, que, además, puede detectar y advertir al usuario de obstáculos aéreos gracias a tres sensores ubicados en la parte inferior del mango.

4º PREMIO IDEAS INNOVADORAS ISABEL P. TRABAL

Su 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 2021, se presentaron más de 155 ideas.

En 2020, la idea ganadora ha sido "Keycatch", que consiste en una solución innovadora que detecta y anticipa la aparición de infecciones en las piscifactorías, una problemática que causa unas pérdidas económicas de cinco billones de euros anuales a escala mundial. De este modo, se podrá ofrecer una producción segura, sostenible y con una reducción del uso de antibióticos.

CURSOS FORMATIVOS DE LA FUNDACIÓN

Su objetivo es promover la reinserción laboral de los socios y socias que se encuentran en situación de desempleo, así como ayudar a los jóvenes a acceder al mercado laboral.

Este 2021, hemos incorporado en el ciclo la temática de la sostenibilidad 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. En 2021, se organizaron trece sesiones que contaron con más de 1.000 participantes.



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 2021.

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.

- 229 empresas emergentes (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.

- La Fundación de Caja de Ingenieros destinó el 12 % de su presupuesto a alianzas con distintas ONG y fundaciones que desarrollan programas e itinerarios formativos para acceder al mercado laboral.
- 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.
- 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.



ODS 9. 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 foco en reconocer iniciativas que pongan 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.



ODS 13. 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 Fundación ha destinado un 21 % de su inversión a proyectos de sensibilización y protección del medioambiente, lo que ha supuesto doblar los compromisos respecto a 2020.
- 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

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

- Hemos destinado el 41 % 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.
- Se han beneficiado más de 1.300 personas de los programas de becas y formación que promueve la Fundación.
- 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.

- La Fundación Caja de Ingenieros promueve las vocaciones STEM entre niños y niñas a través de talleres en los que, en 2021, han participado 1.043 niños y niñas de entre 6 y 12 años.
- La Fundación Caja de Ingenieros apoya e impulsa la presencia de las mujeres en el mundo de la ingeniería a través del proyecto “Mujer e Ingeniería” en el que, en 2021, más de 100 estudiantes de Ingeniería han recibido una mentoría.



ODS 10. REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

10.2 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 la inclusión social de colectivos vulnerables. En 2021, el 21 % de la inversión de la Fundación se destinó a proyectos de inserción social y laboral de colectivos vulnerables.
- 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.

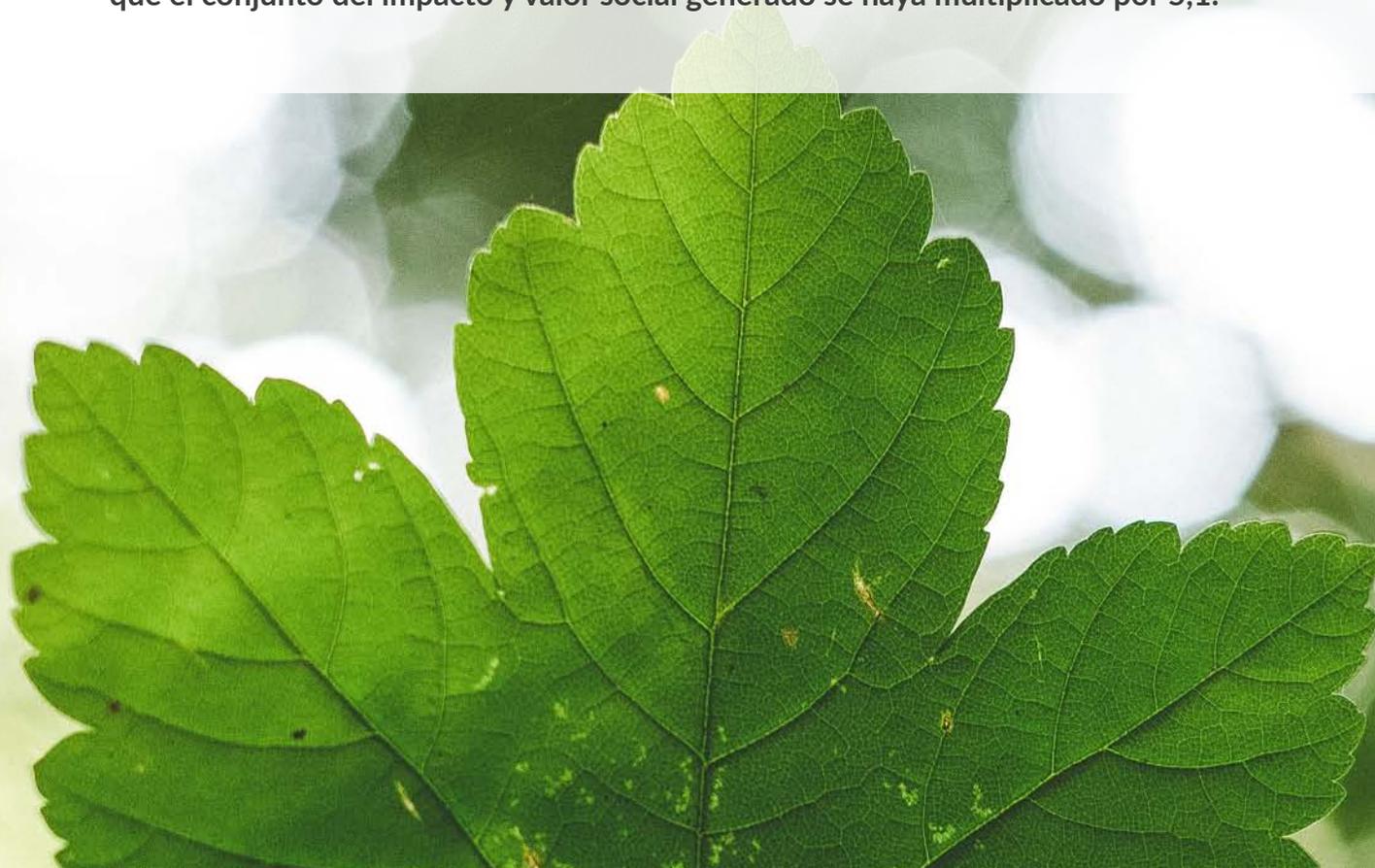
Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil para contribuir al desarrollo sostenible y a las finanzas sostenibles.

- A través de la Fundación Caja de Ingenieros, hemos desarrollado alianzas con organizaciones del tercer sector y de la educación, que han permitido llevar a cabo más de 68 proyectos con impacto social y medioambiental.
- Los proyectos y alianzas que, durante 2021, se han sumado a los realizados anteriormente han permitido que el conjunto del impacto y valor social generado se haya multiplicado por 5,1.



Cada euro que destina la fundación a proyectos multiplica por 5,1 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 que los proyectos y alianzas que, durante 2020, se han sumado a los realizados anteriormente han permitido que el conjunto del impacto y valor social generado se haya multiplicado por 5,1.





www.fundacioncajaingenieros.es



Grupo  *Caja de Ingenieros*