

2019

MEMÒRIA SOCIAL

CARTA DEL PRESIDENT

“Com sempre, els nostres objectius han estat aportar valor als professionals i contribuir al desenvolupament econòmic, social i cultural dels nostres socis i de la societat en general”

Josep Oriol Sala Arlandis, president de Caixa d'Enginyers



Apreciats socis, apreciades sòcies,

Un any més, compartim amb vosaltres la Memòria Social 2019. En aquesta memòria plasmem el treball realitzat per la Fundació Caixa d'Enginyers, l'entitat a través de la qual vehiculem el retorn a la societat del nostre treball i focalitzem el compromís que tenim amb els nostres socis, amb la societat i amb el medi ambient.

Com sempre, els nostres objectius han estat aportar valor als professionals i contribuir, en tant que sigui possible, al desenvolupament econòmic, social i cultural dels nostres socis i de la societat en general. Per fer-ho, la Fundació Caixa d'Enginyers ha dut a terme, el 2019, un gran nombre d'iniciatives que s'han materialitzat a través de projectes propis i mitjançant col·laboracions amb altres entitats.

El Grup Caixa d'Enginyers està compromès amb el compliment dels ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible). Aquests objectius mostren

l'afany de les organitzacions a escala mundial per posar fi a la pobresa, protegir el planeta i millorar les vides i les perspectives de les persones a tot el món a través d'accions que donin lloc al seu compliment i mesurar el seu impacte en la societat.

El treball de la Fundació Caixa d'Enginyers se centra en tres eixos d'actuació en el marc de la consecució dels ODS: preservació del medi ambient i sostenibilitat; reinserció laboral; i educació, excel·lència professional i enginyeria. M'agradaria repassar les principals dades globals que posen de manifest el nostre compromís amb la sostenibilitat i la construcció d'una societat més justa. En els últims quatre anys, la Fundació ha destinat més de dos milions d'euros al desenvolupament d'aliances i, des de la seva creació, ha dut a terme 484 aliances i projectes, 2.581 persones han rebut beques i formació i més de 1.000 persones emprenedores han participat en el nostre programa.

Dins la línia de preservació del medi ambient i sostenibilitat, tenim projectes amb la Fundació Vicente Ferrer i amb la Fundació ONGAWA emmarcats en l'ODS 6. A més, hem col·laborat en diversos projectes de les organitzacions Sèlvans i Ocean Initiatives/Surfrider Foundation amb l'objectiu de protegir la biodiversitat, els quals incideixen en els ODS 14 i 15. A més, en el marc de l'ODS 13, hem treballat amb la Fundació Greennova, ESADE i amb el grup d'investigació de l'AA School of Architecture.

Pel que fa a la línia d'actuació enfocada en la reinserció laboral, i en el marc de l'ODS 8, hem apostat per l'assignació d'un fons molt significatiu gestionat amb Acció Solidària Contra l'Atur (ASCA) que permetrà finançar projectes d'emprenedors a cost zero en el camp de la ciència, la innovació i la tecnologia. També hem col·laborat amb diverses entitats a fi de reduir les desigualtats i potenciar la inserció laboral de col·lectius en risc d'exclusió (ODS 10).

Per finalitzar, en l'eix d'excel·lència professional i enginyeria hem col·laborat amb diverses entitats en projectes relacionats amb la generació de coneixement i la divulgació. Entre les esmentades col·laboracions, cal destacar l'Observatorio de la Ingeniería de España, projecte pioner que permetrà analitzar i mostrar la realitat actual de l'enginyeria a Espanya i quines són les seves previsions d'aquí a deu anys. A més de continuar donant suport als emprenedors a través de projectes propis, com són el Premi Idees Innovadores Isabel P. Trabal i els Premis Fundació Emprenedoria, hem atorgat beques i premis a estudiants a través de les principals universitats. Tot això ens ha ajudat a influir positivament en els ODS 4, 5, 8 i 12.

Si m'ho permeteu, m'agradaria compartir amb vosaltres la meua satisfacció pels resultats que s'han aconseguit a través del treball que realitza la Fundació, ja que els projectes i aliances duts a terme des de la seva

creació el 2010 han permès que cada euro que ha estat destinat a projectes multipliqui per 3,8 el seu valor social. Això ens anima a continuar treballant com fins ara, amb l'objectiu de contribuir a millorar la societat.

Per acabar, vull agrair a tots els socis, que són la nostra raó de ser, el seu compromís, la seva implicació i el seu suport a l'activitat que desenvolupa la Fundació Caixa d'Enginyers. Gràcies als nostres socis continuarem treballant per aconseguir el màxim retorn social possible i impulsant iniciatives que contribueixin a una societat millor.



ELS PROJECTES I ALIANCES DUTS A TERME DES DE LA CREACIÓ DE LA FUNDACIÓ EL 2010 HAN PERMÈS QUE CADA EURO QUE HA ESTAT DESTINAT A PROJECTES MULTIPLIQUI PER 3,8 EL SEU VALOR SOCIAL. AIXÒ ENS ANIMA A CONTINUAR TREBALLANT COM FINS ARA, AMB L'OBJECTIU DE CONTRIBUIR A MILLORAR LA SOCIETAT.

EL RETORN DEL TEU COMPROMÍS EN XIFRES*

■ CREANT VALOR PER A LA SOCIETAT



Inversió social

+2

milions d'euros d'inversió social en aliances i projectes en els últims 4 anys

+0,52 MM€ el 2019



Aliances i projectes

484

aliances i projectes duts a terme*

84 el 2019



Beques i formació

2.581

persones han rebut beques i formació*

601 el 2019



Emprenedors

1.050

persones emprenedores han participat en el nostre programa**

210 el 2019

*Dades acumulades des de 2011 fins a 2019.

LA FUNDACIÓ CAIXA D'ENGINYERS: QUI SOM?

Caixa d'Enginyers és una entitat amb una marcada orientació de responsabilitat social i de compromís amb les persones des del seu origen. Constituïda el 1967 com a cooperativa de crèdit per un grup d'enginyers industrials, manté, des del seu inici, la vocació de donar servei als professionals i a les seves famílies, amb tot el que això representa quant a valors assumits, prioritats estratègiques i, en definitiva, voluntat de retorn social.

A finals de 2010, Caixa d'Enginyers va constituir la Fundació Caixa d'Enginyers amb l'objectiu de canalitzar les seves activitats de responsabilitat social corporativa (RSC).

D'aquesta manera, la Fundació Caixa d'Enginyers, de caràcter privat i sense ànim de lucre, es va convertir en el vehicle que optimitzava l'eficiència dels recursos destinats a la promoció i al foment d'activitats d'interès cultural, social, mediambiental, beneficoassistencial, educatiu o científic, professional i tecnològic.

Caixa d'Enginyers és conscient del valor creixent de les actituds solidàries i de l'assumpció de responsabilitats socials a la nostra societat. Aquest fet, sens dubte, adquireix més rellevància que mai en la complexa conjuntura actual.

La tasca duta a terme per la Fundació també posa èmfasi en la reinserció laboral, l'educació, el foment del talent i l'excel·lència. Tot això amb la voluntat de construir una societat més justa, lliure i cohesionada.

Patronat de la Fundació Caixa d'Enginyers 2019

President

José Oriol Sala Arlandis

Vicepresident

Manuel Bertran Mariné

Secretari

Félix Masjuán Teixidó

Patrons

David Parcerisas Vázquez
Pedro A. Hernández del Santo
Pedro Marín Giménez
Jaime Roure Pagès
José María Pera Abadía
August Rafael Bou Camps
Carme Botifoll Alegre
Josep M. Muixí Comellas
Antonio Santamans Olivé
Ignasi Vinuesa Gimeno

Joan Cavallé Miranda
Josefina Cambra Giné
Salvador Domingo Comeche
Ramón Ferrer Canela
Antonio Galdón Ruiz
José Miguel Muñoz Veiga
Joan M. Vallvé Ribera
José María Bueno
Miguel Ángel Iriberry

■ MISSIÓ, VISIÓ I VALORS

MISSIÓ

Aportar valor sostenible

Aportar valor sostenible a les comunitats professionals i contribuir al desenvolupament social, econòmic i cultural dels socis i de la societat mitjançant l'establiment de relacions basades en l'ètica, el compromís i la confiança.

VISIÓ

Ser l'Entitat de referència

Ser la referència dels nostres socis i construir, mitjançant la nostra iniciativa, una societat més equitativa, inclusiva i sostenible.

VALORS

Compromís amb les persones



BASEM LES NOSTRES ACCIONS EN UN CONJUNT DE VALORS QUE EXPRESSEN EL NOSTRE COMPROMÍS AMB EL SOCI I AMB LA SOCIETAT.

PRINCIPALS EIXOS D'ACTUACIÓ

Els nostres eixos d'actuació es vinculen al nostre compromís amb la sostenibilitat i la construcció d'una societat més justa. En especial, prestem atenció als col·lectius vulnerables, a part de la dedicació especial que sempre hem donat al col·lectiu d'enginyers.

Les tres línies d'actuació de la Fundació es materialitzen en diferents projectes realitzats a través d'altres entitats o mitjançant projectes propis.

Actualment, la Fundació té més de 60 convenis de col·laboració signats amb entitats que promouen la preservació del medi ambient, la reducció de desigualtats, l'educació i l'enginyeria.

La conservació del medi ambient i la sostenibilitat són prioritàries per al Grup Caixa d'Enginyers. Per això, el 2019, a la Fundació hem continuat treballant en aliances amb organitzacions del tercer sector per sensibilitzar sobre la importància de cuidar el planeta i buscar solucions i alternatives per mitigar els efectes del canvi climàtic. Els àmbits de la reinserció laboral, la formació i l'excel·lència professional continuen sent rellevants per a la Fundació Caixa d'Enginyers i, per això, s'ha incrementat l'esforç en les accions que giren al voltant dels esmentats àmbits.

ACTUALMENT, LA FUNDACIÓ TÉ MÉS DE 60 CONVENIS DE COL·LABORACIÓ SIGNATS AMB ENTITATS QUE PROMOUEN LA PRESERVACIÓ DEL MEDI AMBIENT, LA REDUCCIÓ DE DESIGUALTATS, L'EDUCACIÓ I L'ENGINYERIA.



■ MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT



ACCÉS A L'AIGUA

Fundació Vicente Ferrer

Finalització del projecte basat en la millora dels recursos hídrics, la regeneració ecològica i el desenvolupament mediambiental amb la construcció d'un embassament amb capacitat de 28.220 m² a Anantapur (Índia), que ha permès el proveïment d'aigua potable a 1.805 persones i ha cobert les necessitats agrícoles i ramaderes dels habitants del poble de Pinnepalli. L'estructura té una durabilitat assegurada de, com a mínim, 20 anys.

ONGAWA

Promoció dels drets humans a l'aigua i al sanejament a través de la millora de les capacitats de gestió de comunitats i municipis a les zones rurals de Sololà. A través d'aquesta col·laboració, enfortim les capacitats de les organitzacions comunitàries d'aigua per millorar la seva sostenibilitat i garantir una qualitat d'aigua que disminueixi la incidència de malalties diarreiques i la desnutrició crònica, i promovem la formació i la participació de les dones.





PROTECCIÓ DE LA BIODIVERSITAT

SÈLVANS

Projecte de conservació i custòdia de l'ecosistema terrestre més ric en biodiversitat i d'alt valor ecològic: els boscos madurs. El 2019, es continua el suport a la consolidació d'un santuari forestal de biodiversitat a l'Albera, una extensió de 2.500 hectàrees de bosc salvatge. Així mateix, va col·laborar en la celebració del Congrés Internacional sobre el Potencial dels Boscos en la Salut de les persones.

Ocean Initiatives

Aliança amb la Fundació Surfrider per protegir als oceans de les escombraries marines. Programa de sensibilització i accions de recollida de residus en platges de la Mediterrània.





REDUCCIÓ DE CO₂

Fundació Greennova

Aliança per al projecte d'investigació CAPTA CO₂, que consisteix a desenvolupar un captador de CO₂ atmosfèric. L'escalfament global, que deriva en canvi climàtic, és un problema que ja ens afecta i ens afectarà cada vegada d'una forma més important, i que posarà en risc la composició de la societat tal com la coneixem avui dia. La causa principal de l'escalfament global són els gasos amb efecte d'hivernacle, el component més gran dels quals avui dia és el CO₂. Per aquesta raó, si es capta CO₂ de l'atmosfera, es contribueix a reduir l'escalfament global.

ESADE

Col·laborem en l'estudi "Transició cap a una economia baixa en carboni" de l'Institut d'Innovació Social d'ESADE per sensibilitzar la població sobre la petjada de carboni i els seus efectes en el canvi climàtic. L'estudi se centra en els sectors financer i alimentari.

AA Visiting School Barcelona

Col·laboració amb el grup d'investigació de l'AA School of Architecture, amb base a Barcelona, per al desenvolupament del projecte d'investigació "Vinyes verticals urbanes". El projecte compta ja amb una vinya prototip a la població de Valldaura i té per objectiu generar la petjada de carboni més baixa possible, sent, al seu torn, eficient i sostenible.



■ REINSERCIÓ LABORAL I ACCIÓ SOCIAL



MICROCRÈDITS

Acció Solidària Contra l'Atur (ASCA)

L'assignació d'un fons de 35.000 € permetrà finançar projectes d'emprenedors a cost zero en el camp de la ciència, la innovació i la tecnologia. El fons ha facilitat ja la creació de dues empreses en l'àmbit de la sensibilització per la protecció del medi ambient i les energies renovables.



COL·LABOREM AMB DIFERENTS ORGANITZACIONS
AMB L'OBJECTIU DE CONSTRUIR UNA SOCIETAT MÉS
JUSTA I REDUIR LES DESIGUALTATS SOCIALS.





INCLUSIÓ SOCIAL

Fundació Autònoma Solidària-UAB

El programa d'acollida de refugiats que duu a terme l'entitat afavoreix la seva plena integració i implica la població universitària en les accions d'acollida i acompanyament. Un total de més de 70 refugiats han participat en aquest programa.

Fundació Privada de l'Auditori i l'Orquestra

El projecte "Et toca a tu" utilitza la música com a eina d'integració social, amb la col·laboració dels músics de l'OBS. Els participants no només aprenen conceptes tècnics del món de la música, sinó que també treballen altres aspectes individuals i grupals com són la motivació personal, la superació, la constància i el respecte mutu.

Banc dels Aliments

Un any més, donem suport al projecte "FRED", que consisteix a transportar i distribuir aliments refrigerats i congelats en vitrines i baguls per garantir que arriben als seus destinataris en òptimes condicions. La Fundació ha aportat vitrines i baguls per incrementar el volum dels aliments que es distribueixen.

Fundació IRES

Col·laborem amb la Fundació Institut de Reinserció Social a través del curs "Fes Clic a YouTube", una formació que va adreçada a joves de col·lectius vulnerables sobre noves tecnologies de la informació i la comunicació.

Palau de la Música-Orfeó Català

El projecte social "Clavé XXI" té com a objectiu fomentar la inclusió social a partir de l'educació i formació musical de nens i joves, des del convenciment del gran poder de transformació personal i social de la pràctica coral.



INSERCIÓ LABORAL

Càritas

“Feina amb Cor” és un projecte que facilita l'accés a l'ocupació a més de 900 persones l'any a la zona de Barcelona que han estat un llarg període fora del mercat laboral. Amb una visió integral de la persona, la seva realitat i les seves capacitats, treballen per millorar les seves possibilitats de trobar una feina.

Fundació Lacetània

Projecte de formació professional i inserció laboral de joves en risc d'exclusió i situació d'alta vulnerabilitat de la zona de Manresa.

Fundació Sant Pere Claver

El projecte “My life”, un centre de capacitació, acull anualment més de 50 persones amb discapacitat intel·lectual o problemes de salut mental. L'objectiu del centre és que, amb l'acompanyament d'educadors i psicòlegs, els participants defineixin i el seu recorregut formatiu personalitzat i es fixin les seves pròpies metes per al seu desenvolupament personal i la seva reinserció sociolaboral.

Arrels Fundació

Ens impliquem en l'acció d'Arrels, que dona allotjament, menjar i atenció sanitària i social a més de 8.600 persones amb l'objectiu que ningú no visqui al carrer. A més, el taller “La Troballa” fomenta la reinserció social i laboral amb el disseny i la creació d'objectes artesanals.

Cursos de la Fundació Caixa d'Enginyers

Programa de cursos organitzats per la Fundació, que van adreçats als socis i sòcies per tal de millorar la seva trajectòria professional i afavorir el seu accés al mercat laboral. Un total de 6 cursos organitzats que han comptat amb l'assistència de més de 300 persones.



■ EXCEL·LÈNCIA PROFESSIONAL



CONEIXEMENT I DIVULGACIÓ

Quaderns de Finances i Assegurances

Aquesta publicació periòdica de caràcter divulgatiu pretén tractar, amb claredat i transparència, diferents temes de l'àmbit bancari amb la intenció que els nostres socis amplïin els seus coneixements sobre economia i finances.

Consell General de Graduats en Enginyeria branca industrial i Enginyers Tècnics Industrials d'Espanya (COGITI)

L'estudi sociològic "II Baròmetre Industrial" pretén mostrar la visió dels enginyers sobre la situació en què es troben les empreses del sector industrial del nostre país i dels professionals que hi treballen, amb l'objectiu de facilitar dades rellevants per a la presa de decisions, tant en l'àmbit públic com privat.

IEF-ODF (Observatori de Divulgació Financera)

Som promotors de l'Observatori de Divulgació Financera, que difon novetats i innovacions que es produeixen en la pràctica dels mercats financers i les seves institucions mitjançant la generació de coneixement.

Observatori de l'Enginyeria d'Espanya

L'Observatori de l'Enginyeria desenvolupa un informe elaborat a partir d'una enquesta estadística realitzada al col·lectiu d'enginyers i del món empresarial al qual pertanyen. El seu objectiu és mostrar la realitat actual de l'enginyeria a Espanya i quines són les seves previsions d'aquí a 10 anys.



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

Ens ocupem de la celebració d'actes institucionals, jornades, premis i altres participacions en les diferents demarcacions del Col·legi a Catalunya.

Coordinadora Catalana de Fundacions

Participem com a promotors de l'Observatori de les Fundacions a Catalunya, que s'encarrega d'aprofundir en el coneixement de les fundacions, la seva tasca i impacte en la societat.

Real Academia de Ingeniería

El projecte "Grans Figures de l'Enginyeria" ret homenatge a les grans figures de la història de l'enginyeria espanyola i de l'arquitectura i la seva aportació al desenvolupament de la societat.

Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de la Comunitat Valenciana

"The Virtual Breakfast" persegueix un acostament al món de la realitat augmentada i com aquest suposa un canvi de model de negoci i la necessitat de ser flexibles davant del repte de les noves tecnologies.



Fundación TecnoCampus

A través de la Càtedra d'Economia Social, som promotors de l'estudi i anàlisi d'indicadors bioeconòmics de l'economia catalana entre els anys 2000-2017.

Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

La investigació se centra en l'obtenció d'un dispositiu que permeti valorar l'eficàcia dels fàrmacs relacionats amb la distròfia muscular, que afecta 1 de cada 8.000 adults a Espanya. El projecte d'investigació del Dr. Javier Ramón treballa amb la tecnologia "en un xip", i sense l'ús d'animals. Mitjançant el cultiu de cèl·lules musculars del mateix pacient, obre noves vies per a la investigació de malalties.

WORLDREADER

El projecte "Tuta" és un programa de digitalització de llibres que va adreçat als refugiats de Síria sobre la consolidació de la pau i la recuperació de les comunitats.

Fundación IC-LI, Ingeniería para la Cooperación

Donem suport a la Fundación IC-LI, que promou accions de sensibilització social per potenciar la igualtat de gènere en l'enginyeria, sempre pensant en el desenvolupament dels països més desfavorits.



FORMACIÓ

ESTALMAT

La finalitat del programa és detectar, orientar i estimular de manera continuada, durant dos cursos, el talent matemàtic excepcional d'uns 25 estudiants de 12-13 anys mitjançant una orientació setmanal, que s'efectuarà cada cap de setmana durant tres hores.

La Salle

“Talent i noves tecnologies” té l'objectiu de promoure l'esperit tecnològic i innovador entre alumnes de batxillerat. Aquest curs, destinat a estudiants de branca científica o tecnològica, pretén iniciar la seva trajectòria professional i experimentar de primera mà les tasques que duen a terme els enginyers. El disseny web o la creació de videojocs són alguns dels temes que s'hi imparteixen.

Real Academia de Ingeniería

“Dona i Enginyeria” impulsa l'interès per l'enginyeria i la tecnologia a les noies adolescents i lluita per la igualtat en el sector. La Fundació hi col·labora amb el programa de mentoria “Acollida i acompanyament”, que va adreçat a noves estudiants de grau. Més de 150 adolescents han participat en el programa.





BEQUES I PREMIS

CREIEM EN LA FORMACIÓ COM A INSTRUMENT DE COHESIÓ SOCIAL, CLAU EN EL DESENVOLUPAMENT PERSONAL I COL·LECTIU DE LES PERSONES. PER AIXÒ, ENS IMPLIQUEM EN L'EDUCACIÓ PROPORCIONANT BEQUES PERQUÈ ELS ESTUDIANTS AMB POTENCIAL ACADÈMIC PUGUIN SEGUIR ELS SEUS ESTUDIS, INDEPENDENTMENT DE LA SEVA CAPACITAT ECONÒMICA.

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales (CGCOII)

Som promotors dels Premis Nacionals de l'Enginyeria Industrial i atorguem el Premi al Projecte Solidari, l'objectiu del qual és promoure el paper que té l'aplicació de l'enginyeria en la consecució d'un món millor.

Escola d'Enginyers Industrials de Catalunya

Concedim beques per a la realització de tesis doctorals en estudis d'enginyeria.

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i Alumni UPC

Beques i ajudes a la mobilitat internacional no europea i al fons de préstec UPC Alumni per a alumnes que volen finalitzar els seus estudis a l'estranger, fora de territori europeu. Aquestes ajudes econòmiques comprenen des de la matrícula dels estudis fins a l'allotjament de l'estudiant, depenent del tipus d'estada i de la localització.

ESADE

Es destinen aquestes beques a estudiants universitaris amb una bona trajectòria acadèmica, amb talent i sense prou recursos econòmics per cobrir el cost de la matrícula. Amb aquestes ajudes s'impulsa la formació de joves que necessiten obrir les portes del seu futur amb una bona formació i obtenir noves oportunitats professionals.

IQS

Aquestes beques reconeixen el mèrit i l'esforç dels alumnes de grau, doble grau o màster en Química, Enginyeria de Tecnologies Industrials i Administració i Direcció d'Empreses. Es tracta d'una ajuda econòmica per a la matrícula dels estudis, amb una prèvia valoració de l'expedient i d'una sèrie d'aptituds com la capacitat de lideratge, el treball en equip o el nivell d'anglès.

Fundació CIM Barcelona Tech (UPC)

Premis als millors treballs de final de màsters i postgraus de Tecnologia i Producció de Sistemes 3D.

Escola Sant Gervasi

Els Premis Manuel Arroyo s'adrecen a joves emprenedors en l'àmbit científic i tecnològic. El seu objectiu és ajudar i impulsar projectes empresarials cooperatius duts a terme per joves emprenedors.

Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

Organització i patrocini dels Premis Bonaplata, que tenen per objectiu reconèixer aquelles persones i institucions que hagin desenvolupat estudis que suposin una valoració del patrimoni industrial.

Universitats d'Elx, Alcoi i Alacant

Concedim beques d'estudis als estudiants d'aquestes universitats en estudis d'enginyeria

Universidad de Vitoria

Atorguem beques d'estudis als estudiants de la branca d'enginyeria.

Universidad de Zaragoza

Beques de mobilitat a joves estudiants dins del programa "Ajudes de mobilitat en estudis oficials de grau". Caixa d'Enginyers fa una aportació econòmica anual al projecte perquè joves estudiants puguin fer estades internacionals de fins a un semestre per cursar estudis de grau a l'estranger.



Universitat de Lleida

Atorguem beques d'estudis als estudiants d'aquesta universitat pels millors expedients de l'ETSEA i l'EPS, les dues escoles d'enginyeria de la UdL, i beques de mobilitat per realitzar estudis a l'estranger.

Fundació Universitària Balmes de la Universitat de Vic

Som col·laboradors del "Programa Premi Batxillerat" als millors premis d'investigació. També actuem com a promotors dels "Premis Innova" als millors treballs de final de grau en la creació de noves propostes de negoci.

Fundació UOC

Aquestes beques anuals de matrícula s'atorguen a estudiants d'enginyeria que vulguin cursar un màster universitari en Enginyeria de Telecomunicació o Enginyeria Informàtica. Es valora l'expedient acadèmic, la trajectòria professional i el lliurament d'una carta de motivació.

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Atorguem beques d'excel·lència acadèmica i premis al millor expedient.

Universitat Politècnica de València (UPV)

Col·laborem amb la Càtedra de Cultura Directiva i Empresarial, així com amb els premis als millors expedients acadèmics.

Universidad de Sevilla

Premis als millors expedients i col·laboració en programes d'estiu.

Universitat Pompeu Fabra

Concessió de beques d'accés a graus en Enginyeria de Telecomunicació i Enginyeria en Data Science per a estudis de la UPF.



PROJECTES PROPIS

Premi Idees Innovadores Isabel P. Trabal

A través d'aquesta iniciativa, atorguem una beca per al desenvolupament d'un projecte o treball d'investigació amb impacte social en l'àmbit de la ciència, la innovació i la tecnologia.

El 2019, la Fundació Caixa d'Enginyers ha seleccionat Benergys tant pel seu component innovador com per la seva aposta per la sostenibilitat i el seu compromís social. Aquest projecte és un programari basat en intel·ligència artificial que aconsegueix fins a un 40 % d'estalvi en despesa energètica i, alhora, disminueix les emissions de CO2. Benergys és una solució basada en algorismes d'autoaprenentatge que determinen l'ús òptim de l'energia. Recopila les dades, les analitza i les torna en forma d'un pronòstic de la necessitat energètica exacta i el control del funcionament de la maquinària (calefacció, llum, aire condicionat, etc.).

7a edició Premis Fundació Emprenedoria

Apostem per empreses start-up per tal de promoure l'emprenedoria entre els joves i donar suport econòmic a empreses tecnològiques pioneres.

Amb aquest premi, tenim l'objectiu de potenciar el negoci dels projectes emergents en els àmbits de la ciència, la tecnologia, la innovació i la sostenibilitat, i, així, beneficiar el seu desenvolupament i creixement.

En aquesta edició, el premi es va concedir a ColorSensing, una tecnologia disruptiva de correcció i quantificació fiable del color en imatges. Amb aquesta tecnologia, ColorSensing ha desenvolupat una solució de packaging intel·ligent per determinar la frescor dels aliments envasats i, d'aquesta manera, ajudar fabricants i distribuïdors a reduir el desaprofitament alimentari i a assegurar al 100 % la qualitat dels seus productes.



COMPROMESOS AMB EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Assolir els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) és una meta col·lectiva que està impulsada pel Pacte Mundial de les Nacions Unides per erradicar la pobresa, protegir el medi ambient i estendre el benestar a totes les persones, i a la qual Caixa d'Enginyers fa temps que s'ha sumat i en la qual, el 2019, hem centrat els nostres esforços.



CADA EURO QUE DESTINA LA FUNDACIÓ A PROJECTES MULTIPLICA PER 3,8 EL SEU VALOR SOCIAL

Continuem amb el nostre compromís de maximitzar i incrementar l'impacte social de la inversió que destina la Fundació a projectes socials, mediambientals i educatius. Els projectes i aliances que durant el 2019 s'han afegit als realitzats anteriorment han permès que el conjunt de l'impacte i valor social generat s'hagi multiplicat per 3,8.





www.fundaciocaixaenginyers.com



Grup  *Caixa d'Enginyers*