



FUNDACIÓN AYUDA EN ACCIÓN:

SOCIAL SOLVER: mundu bidezkoagoa lortzeko ingeniari-tza



Iban Askasibar Aguirre
iaskasibar@ayudaenaccion.org
651909204
<https://www.socialsolver.org/>

 **Jarduera:** ONG independente que lucha contra la pobreza y la desigualdad. Trabajamos desde hace 40 años en América Latina, Asia, África y Europa. Priorizamos la educación y el desarrollo económico, apostando por la innovación y por la incorporación de palancas tecnológicas en colaboración con otros sectores.

 **Sektorea:** Hirugarren sektorea

 **Enplegatutako pertsonen kopurua:** 875

 **Lokalizazioa:** Aita Larramendi Kalea 2, 3ª 1D, 48012 , Bilbao - Bilbo, Bizkaia

NAZIOARTE mailako berrikuntza **ERRADIKALA****Zergaitik izango litzateke berrikuntza kasu praktiko bat?**

Berrikuntza dakar garapenerako lankidetzaren proiektuei heltzeko eran, oso gaitasun ezberdinak dituzten eta talde-lanean aritzeko ohiturarik ez duten bi sektoretako bi erakunderen arteko lankidetzaren eredu baten bidez; zehazki, GKE batek eta ingeniarien eta startupen sare global batek eginiko lankidetzaren eredu berri hori digitalizazioa eta berrikuntza irekian oinarritzen da, garapenerako lankidetzaren proiektuen ohiko mekanismotik urruntzen da, eta proiektu konplexuagoak eta eskala handiagoak gauzatzeko ahalbidetzen du, gizarte-inpaktu handiagoarekin.

KASU PRAKTIKOARI BURUZKO INFORMAZIO ZEHATZA

Social Solver e-plataforma Ayuda en Accion Fundazioaren eta Ennomotive ingeniari eta startupen sarearen artean sortutako aliantzaren arrakastaren ondorio da; zehazki, pandemian zehar arnagailu faltari erantzuteko sortutakoa. Lehen esperientzia hori osasun-larrialdetik sortu zen, eta iraun-nahia duen proiektu bat sortzeko oinarriak ezarri zituen, bi erakundeek egiaztatu baitzuten mekanismo berri beste eremu teknologiko batzuetara (energia, ura, mugikortasuna, hezkuntza, azpiegiturak eta abar), beste leku batzuetara eta beste premia batzuetara zabaltzeko aukera. Hala, lurralde garatuetan kokatutako berrikuntza teknologikoa komunitate ahulenera iritsiko litzateke, haien errealitatearen, kulturaren eta eskueran dauden materialen eta hornikuntzen arabera iritsi ere.

Garapen bidean dauden herrialdeetan pertsonen bizitza hobetzeko indarrak metatze aldera, erakunde bakoitzak bere gaitasun sozial eta teknikoak integratzen ditu proiektuan. Ayuda en Accion enpresak 40 urtetik gorako esperientzia du pobreziaren eta desberdintasunaren aurkako borrokan, 23 herrialdeetan, eta Ennomotivek, 20.000 ingeniari, zentro teknologiko eta startup baino gehiagoko sare globalarekin, plataforma digital bat eskaintzen du erroka teknologikoak konpontzeko. 2014an sortu zenetik 80 proiektu teknologiko baino gehiago gauzatu ditu.

Social Solver e-plataformak Ennomotiveren funtzionamendua jaso du, baina ekosistema sozial batera egokituta. Bertan, nahi den eragina erdiesteko, ezinbesteko da ezagutza teknikoa baliabiderik gabeko testuinguruetara, tokian tokiko eragileetara eta azken onuradunetara egokitzea. Gainera, eragileak, GKEak, enpresak eta ingeniari eta startupen sareak elkartuta, beharrezko diagnostiko zehatzagoa egin daiteke, eta komunitatea osatzen duten milaka ingeniarien ezagutza erabil daiteke. Horretaz gain, e23456789@peak laburtu egiten dira, eta ezarpen azkarragoak eta eraginkorragoak egiten dira.

Social Solver-ekin bi erakundeek bat egiten dute Garapen Jasangarriaren Helburuekin (GJH) hartutako konpromisoekin. Alde batetik, Ayuda en Acción elkarteak benetako arazoetara bideratzen du berrikuntza bere proiektuetan eta beste erakunde batzuen proiektuetan. Beste alde batetik, Ennomotiveko ingeniarien sareak ingeniarietza inklusiboagoa, kolaboratzaileagoa eta arduratsuagoa lortzeko lagungarri da, gizartearen beharrezko berrikuntza teknologikoekin lotzeko. Gainera, plataforma horretaz eta sortzen diren berrikuntzez gain (asko erraz erreplikatzeko aukera dago), bertako eta nazioarteko beste erakunde batzuk, enpresak eta gobernuak onuradun izan daitezke. Hala, eragin soziala handitu eta beharrezko handiena duten pertsonen bizitza hobetu daiteke.

Aurrekariak

2020an, Covid-19ak eragindako larrialdi globalaren eta munduan gertatutako arnagailu faltaren aurrean, Ennomotive ingeniarien sareak bere plataforman ZIUetarako arnagailuak ekoizteko berrikuntza irekiko erroka bat abiaraztea erabaki zuen. Bada, Ennomotive sareko ingeniari batek sortutako irtenbideari, errokararekin bat egin zuten hainbat enpresaren partaidetzari (Lyntia, Vithas, Mclay technologies eta abar) eta tokian tokiko laguntzei esker, OxyVita arnagailu solidarioak epe errekorrean ekoiztea eta banatzea lortu zen.

Erronka

Erronka nagusia da lurraldeen arteko teknologia- eta berrikuntza-arrakala murriztea. Bigarren erroka da ingeniarietza gizarte-eremuarekin eraginkortasunez lotzea, egoera bakoitzera egokitutako konponbideak garatuz. Konponbideek, gainera, iraunkorrak eta kostu txikiak izan behar dute, eta tokiko ekintzailetza sortzea ahalbidetu behar dute, ahal dela emakumeen eta gazteen artean.

Ekintzak

1. Arnagailuen esperientzian oinarrituta, Social Solver plataformaren diseinua digitala diseinatzen da.
2. Funtzionamendu-arauak eta erakunde bakoitzak prozesuan bere gain hartzen duen rola definitzen dira:
 - Ayuda en Acción elkarteak dituen gizarte-errokak identifikatzea, eta proiektuaren egokitasuna eta eragina baloratzea.
 - Ennomotivek errokan zehaztapen teknikoak definitzea eta Social Solver plataforman errokarri ekitea.
 - Bi erakundeek jasotako soluzioak aztertzea. Soluzio irabazleak sari bat jasotzen du.
 - Ayuda en Acción elkarteak proiektua martxan jartzeko finantzazioa bilatzea.
 - Proiektua inplementatzea (Ayuda en Acción, Ennomotive, saritutako soluzioaren irabazlea, esku hartzen duten enpresak eta tokiko ekipoak).
 - Proiektu bakoitzaren eragina neurtzea. Eraginkorra bada, erreplikagarritasuna bilatzea (berrikuntza irekia).
3. Plataformaren jasangarritasuna. Proiektuak finantzatu dituzten bazkide sustatzaile berriak erakartzeko kanpaina (enpresak eta

fundazioak), bai eta boluntario korporatiboak erakartzeko kanpaina ere, dohaintzak eginez, erronkak konpontzeko ekarpenak eginez edo boluntario-ekintzak eginez inplementazio-fasean.

4. Ekosistema etengabe zabaltzea: Social Solver-ek ezagutzaren sorrera biderkatu nahi du, kide berriak bilatuz (adibidez, ikerketa-zentroak eta unibertsitateak). Halaber, erronka berrien sorrera bultzatu nahi du, plataforma beste erakunde batzuei erabiltzeko aukera emanaz. Helburua da horiek ere diseinatutako proiektuak lortzea, beren aukeretara eta interesetara egokituta.

Lortutako emaitzak

- OxyVita arnasmagailuak, ekimen honen ernamuina, oso esperientzia arrakastatsua izan ziren eta ekimen onenaren ABC Salud saria erdietsi zuten.
- Social Solver-ek 2 erronka konpondu ditu, egokitutako soluzio teknologikoak sortuz, eta 10 gehiago identifikatu dira.
- Garatzen ari diren bi prototipo daude, lehena Hondurasen, artisau-arrantzan hotz-kateari eustea ahalbidetzen duena, eta bigarrena Mexikon, eremu babestuetako plastikoa erregai eta beste eratorri batzuk bihurtu nahi dituen, ekonomia zirkularreko proiektu bat sortzeko komunitateak lotuta.
- Lankidetzaren proiektuak eraginkorragoak dira eta denbora laburragoan egiten dira.
- Plataforman parte hartzen duten ingeniarien kopuruak gora egiten jarraitzen du eta dagoeneko 24.000 baino gehiago dira. Hala, soluzioak identifikatzeko aukerak izugarri handitzen dira.
- Eragina biderkatu egiten da onuradunen unibertsoa zabaltzean. Erronkak identifikatzeko eta berrikuntza irekiko ereduari irtenbidea emateko formatuarekin, edozein komunitatek aurkez dezake bere erronka, edo dagoeneko diseinatuta dauden soluzio teknologikoez baliatu.
- LATAMetik kanpo plataforma erabiltzea proposatzen da, hurbilago dauden beste erronka batzuetarako irtenbideak bilatzeko.
- GJHei laguntzea eta, batez ere, lurraldeen arteko alde teknologikoa murriztea.

KASUAREN KATEGORIZAZIOA

Berrikuntza-eremuak:

- Prozesua: Ondasunak ekoiztea eta zerbitzuak ematea.

Aukera arloak:

- 1 - Gizarte eraldaketa eta konpromisoa
- 2 - Eraldaketa teknologikoa/digitala

Karl Grimsehl (Social Solver plataformako Hegoafrikako ingeniaria)

«Social Solver-ek aukera ematen digu gure gihar sortzailea trebatzeko, gainera, benetako bizitzako arazo baten gainean. Ikusten duzu gai zarela munduaren aldeko ekarpen on bat egiteko».

Edgardo Padilla (Arrantzaleen Sareko presidentea —proiektua Hondurasen—)

«Guretzat, arrantzaleontzat, oso garrantzitsua da arrantza tradizionala hobetzea ideia eta teknologia berriekin. Hala, merkatu hobeetarako sarbidea dugu, eta horrek aukera ematen digu gure jarduerari dagozkion diru-sarrerak areagotzeko».

Innovation Index Score: ★★★★★☆

Lerrokatze estrategikoa: ★★★★★☆

Kreatibitatea: ★★☆☆★★

Kolaborazioa eta hibridazioa: ★★★★★★

Sistematizazioa: ★★★★★★

Eraginkortasuna emaitzetan: ★★★★★★

Efizientzia emaitzetan: ★★★★★★

Erreplikagarritasuna eta transferigarritasuna: ★★☆☆★★

★

Eragina: ★★★★★★

Aintzatespena: ★★★★★★