



SOMOS AGENTES DE CAMBIO SOCIAL

Trabajamos en múltiples proyectos con el objetivo de conseguir un impacto positivo en la sociedad

[Ver proyectos de desarrollo](#)

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020

Ver. 1.2

17 Marzo 2021



QUIENES SOMOS

Misión y Visión

Nuestra Misión, divulgar y desarrollar aplicaciones tecnológicas e innovadoras para conseguir un impacto positivo en la sociedad.

Visionamos a IDATIS como una organización consolidada y reconocida que contribuye a mejorar la sociedad, aportando soluciones y tecnologías innovadoras a diferentes organizaciones y personas.

Equipo

IDATIS está conformado por un equipo multidisciplinar de socios y colaboradores que quieren ser agentes de cambio social a través de la innovación, colaboración y tecnología.

IDATIS cree en la cultura abierta y colaborativa, por ello basamos los proyectos en tecnología Blockchain, Open Source, y otras que vayan surgiendo en el ecosistema tecnológico.

Antecedentes

El proyecto "Distributed Volunteers Community" nace en Septiembre de 2018 por iniciativa del Fundador y CEO de IDATIS Ángel L. López Zaballos, por la necesidad detectada de la creación de un registro público/privado que pueda poner en valor las actividades y el trabajo que las personas voluntarias llevan a cabo en las diferentes organizaciones del tercer sector.

Nuestros Valores

- Equidad
- Innovación
- Crecimiento
- Aprendizaje
- Colaboración





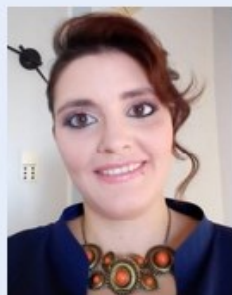
EL EQUIPO

IDATIS está conformado por un grupo de personas, profesionales de diversos ámbitos que se han unido con un objetivo común: ser Agentes de Cambio Social.

Por ello IDATIS busca un impacto positivo en la sociedad a través del desarrollo y la divulgación de aplicaciones tecnológicas.

En IDATIS trabajamos con ecosistemas tecnológicos innovadores, en procesos formativos para niños y jóvenes en busca de una carrera profesional emergente, empleados o desempleados que quieran aprender nuevas tecnologías para su desarrollo profesional, incubando y acelerando ideas innovadoras que tengan impacto social y desarrollando proyectos en base a tecnologías colaborativas e inclusivas.

IDATIS cree en el valor de las personas y su talento. Por ello estamos abiertos a recibir ideas para colaborar, proyectos para impulsar, jóvenes que quieran formarse en nuevas tecnologías, voluntarios que quieran desarrollar su carrera profesional en un ámbito abierto, colaborativo, innovador y en auge con un claro componente social.



Vanessa Moreno-Manzanaro
Socia fundadora de IDATIS
Licenciada en Pedagogía y máster en Psicopedagogía y emprendedora con Nahidut gift assistant



Angel L. López Zaballos
CEO y cofundador de IDATIS
Ingeniero de sistemas y actualmente Change Agent en Airbus



Eduardo Angulo Hermosilla
Coordinador de procesos y operaciones (COO) y gestor de mercados y clientes en IDATIS
Dtor. Agencia de Consultoría



Yeray García Rueda
Secretario de la junta directiva de IDATIS y responsable de dirección de varios proyectos
Ingeniero aeroespacial M.Sc. y actualmente ingeniero team leader integrador de sistemas de avión



Jesús Arroyo Hernández
Socio fundador de IDATIS, Vicepresidente y CFO (Gestión de relaciones con instituciones y búsqueda de financiación)
Ingeniero de Telecomunicaciones



Alejandra Gómez Lozano
Directora de Comunicación de IDATIS
Licenciada en Comunicación Audiovisual con Postgrado en Cooperación y Gestión Cultural

Formación para el Empleo en Competencias Digitales mediante la divulgación, el desarrollo y la aplicación de nuevas Tecnologías en colaboración con Centros Educativos y de Formación Profesional



IDATIS Academy, es una programa educativo que nació con el objetivo de divulgar las nuevas tecnologías con el compromiso común de mejorar la formación y educación, y así disponer de más oportunidades en mundo laboral.

Proyectos realizados:

- **Formación en Centro de Trabajo con varios alumnos de Formación Profesional del Centro GSD Buitrago** (Marzo a Junio de 2020) en la modalidad online, centrado en la tecnología Blockchain, donde los alumnos consiguieron poner en funcionamiento varios nodos Blockchain de la red Alastria basado en Hyperledger BESU.
- Fruto de nuestra participación en **Innolab de Bilbao**, y la colaboración de la **Fundación BBK en BootCamp y Code4Jobs** (Julio 2020) participamos en este proyecto mediante la propuesta y seguimiento del reto IDATIS de impacto social, que dio lugar a que varios alumnos desarrollaran el proyecto **Volunteera**, un buscador multiplataforma de voluntariado (ONGs, Fundaciones y organismos públicos) en formato amigable.
- **FCT en modalidad online con varios alumnos de Formación Profesional del IES Alonso Avellaneda** en la modalidad online continuarán desarrollando y aprendiendo Blockchain en colaboración con nuestros partners tecnológicos (Octubre a Diciembre de 2020).
- Estudios preliminares del desarrollo de **proyecto tecnológico-aeroespacial del Globo estratosférico** en colaboración con la ONG **Fly beyond Dreams**.



Formación en Competencias Digitales para Empleados mediante la difusión y divulgación de tecnologías emergentes (Blockchain) dentro del ecosistema empresarial español.



INNOVATION & LEARNING
Blockchain Academy: AIRBUS

BLOCKCHAIRBUSPAIN
La comunidad Blockchain de Airbus Spain



Thursday, 12th of March
PROTOSPACE GETAFE
SALA: Stephanie Kwolek
11:00 a 12:00h

**CHANGE THE BLOCK**
Building in Blockchain

The platform to manage and create Smart Contracts in the Blockchain network through a simple and intuitive web page without learning the programming code

ProtoSpace
Where ideas take shape

By, INNOVATION CHAMPIONS

IDATIS
academy

Ayudando voluntarios y organizaciones del tercer sector, (ONGs y Fundaciones) en el proceso de Transformación Digital para conseguir mayor Impacto Social mediante la Gestión eficiente del Talento Voluntario Activo.





IDATIS Lab, el objetivo de este programa es acercar las nuevas tecnologías (Blockchain, Biometría Voz, etc) al tercer sector, ayudando a integrar estas tecnologías dentro de los procesos internos para así conseguir las organizaciones del tercer sector (ONGs, Fundaciones y resto de organizaciones no lucrativas) puedan ser más eficientes y consecuentemente tener mayor impacto.

Los proyectos que hemos estado realizando son los siguientes:

- App V-Wallet iniciado el desarrollo de la aplicación móvil para realizar gestión integral del voluntariado y que forma parte del proyecto Blockchain Distributed Volunteers Community.



- Firma avanzada por medio de Biometría Voz para Smart Volunteer Agreement para Acuerdo de Voluntariado y organizaciones (Junio 2020), gracias a la colaboración de nuestro partner Biometric Vox.



Acuerdo de incorporación de personas voluntarias a la Comunidad Distribuida de Voluntarios de IDATIS [Smart Volunteer Agreement]



Documento generado por "Forma"®
MÓDULO 30.24.30.010
FORMACIÓN PÚBLICA TECNOLÓGICA

Firma Electrónica Vocal

- Firma del primer Acuerdo de colaboración entre ONGs (Homeless Entrepreneur e IDATIS) mediante firma de voz avanzada haciendo uso de Biometría Voz (Septiembre 2020), continuando con la mejora la gestión de los procesos de voluntariado, haciendo uso de plataforma en la nube, con la colaboración de Zinkee.



HOMELESS ENTREPRENEUR
social impact design



IDATIS RESPONSE COVID19

Colaboración con la comunidad Maker en el desarrollo de equipos sanitarios (respiradores) como respuesta al covid-19.





IDATIS RESPONSE, surgió como **respuesta inmediata ante una emergencia global** de la pandemia del COVID-19. El equipo IDATIS, haciendo uso de todos los recursos de voluntariado (Talento Voluntario Activo) y redes de contacto creó este programa de **incubación y aceleración de proyectos sociales de la comunidad Makers** que requieren de mentorización y metodologías ágiles de gestión de proyectos para transformar las ideas o prototipos iniciales en productos o servicios con impacto social.

Los proyectos en los que estamos colaborando son los siguientes:

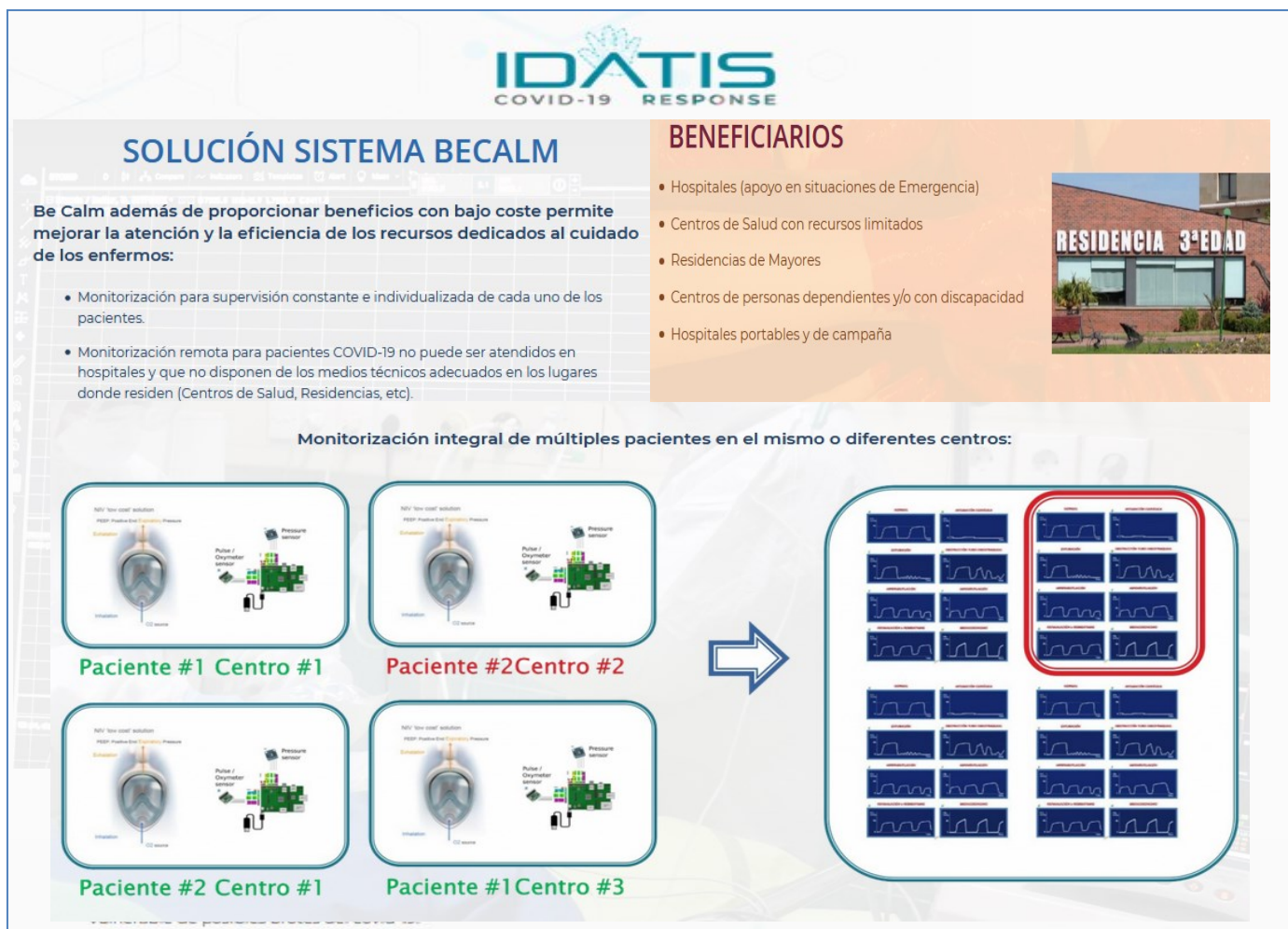
- **The Open Ventilator**, un respirador artificial iniciado por CELERA, desde IDATIS asesoramos en la fase inicial del proyecto, ayudando a conseguir recursos y medios industriales por parte de empresas del ecosistema industrial español (Airbus, INESPASA, Escribano Mechanical & Engineering) para realizar el diseño e industrialización de algunos de los componentes críticos (caudalímetros) del respirador artificial, que ha permitido la entrega de 111 unidades.





- **Be Calm**, sistema de monitorización remoto para pacientes covid-19 que requieren oxigenoterapia, el diseño inicial basado en Raspberry, se apoya en uso de las máscaras Decathlon, junto a un kit de adaptación diseñado por Airbus. El equipo de Makers que están desarrollando este sistema, se han integrado dentro del equipo de desarrollo de IDATIS, convirtiéndose en parte del Talento Voluntario Activo que colaboran en desarrollo de proyectos tecnológicos de impacto social. Estamos trabajando para que próximamente podamos lanzar una campaña de un **kit de Emergencia Be Calm** dirigido a las residencias de mayores y centros de personas dependientes para proteger a la población más vulnerable de posibles brotes del covid-19.

Desarrollo de sistema de Monitorización Remota para pacientes (covid-19) con problemas respiratorios como apoyo al sistema sanitario





Asistencia a reuniones y eventos online organizados por nuestros colaboradores

Nuestros colaboradores



AIRBUS

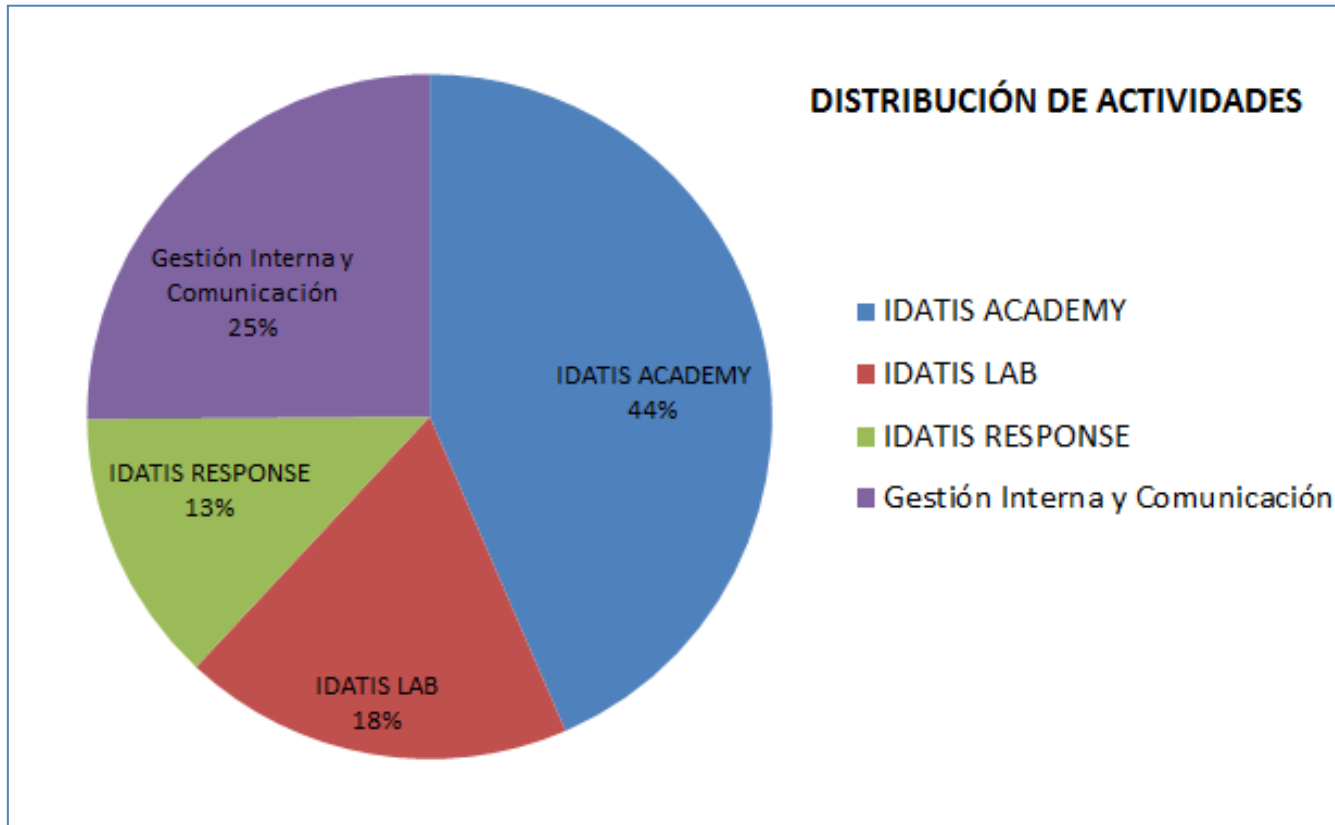


IBM



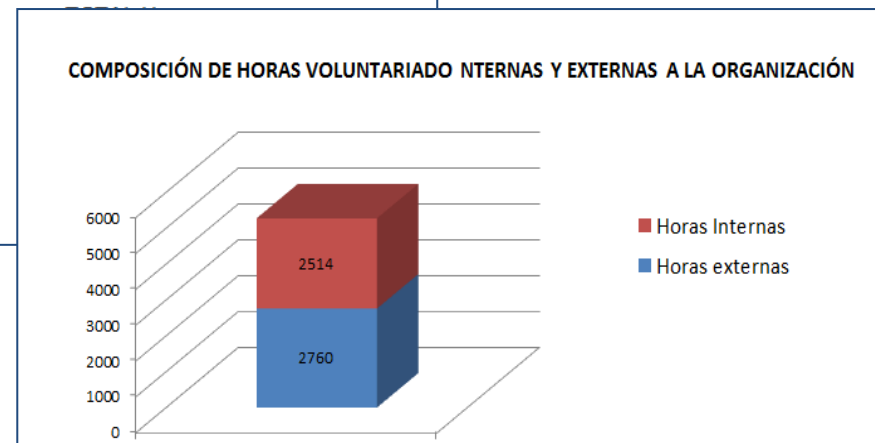
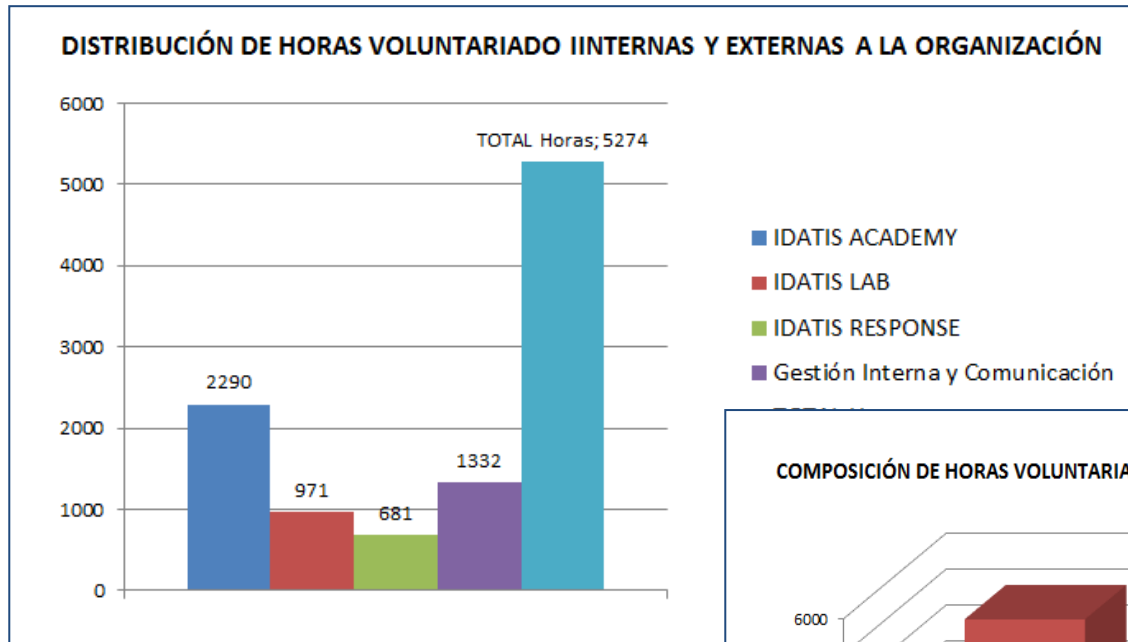
IMPACTO SOCIAL

DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL TALENTO VOLUNTARIO ACTIVO DESARROLLADO EN LOS PROGRAMAS DE IDATIS DURANTE AÑO 2020



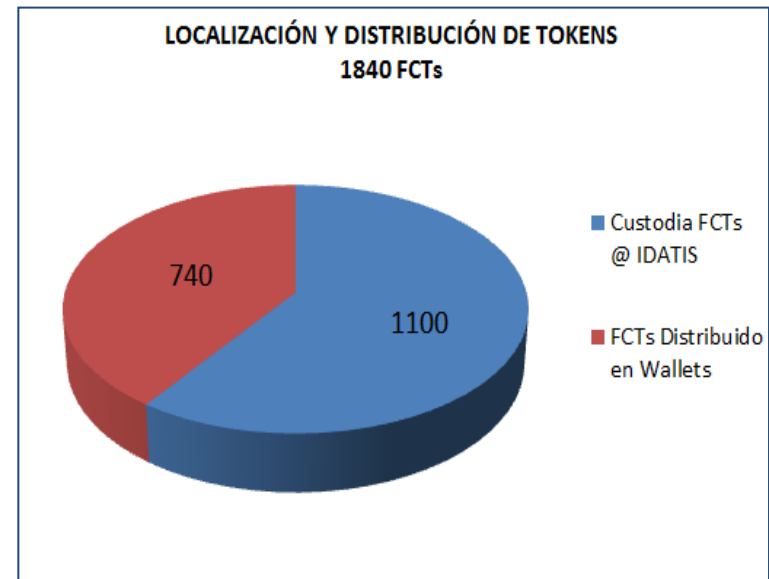
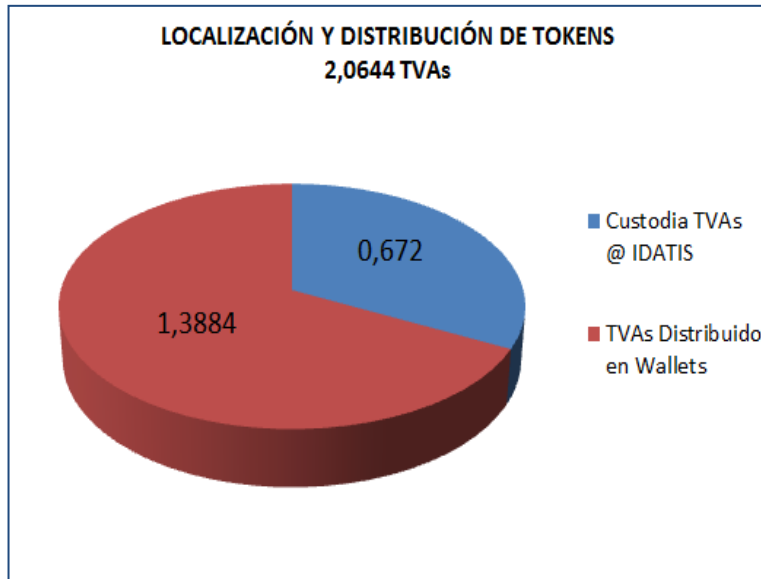
IMPACTO SOCIAL

DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL TALENTO VOLUNTARIO ACTIVO DESARROLLADO EN LOS PROGRAMAS DE IDATIS DURANTE AÑO 2020



IMPACTO SOCIAL

DISTRIBUCIÓN DE TOKENS TVA Y FCT



Tokenomía
Talento Voluntario Activo



(TVA)
1.00000000

Ejemplos:
1 hora de actividad de voluntariado = 100 μ TVA
[0 h 15 min = 25 μ TVA]

Los recursos humanos empleados en el desarrollo de todas las actividades en la organización (soci@s, voluntari@s y colaboradores) se han cuantificado por unidades de Talento Voluntario Activo (TVA) y FCT (equivalente 1h de Formación en Centro de Trabajo) registrados en Blockchain:

Token Volunteer Talent (TVA):

<https://goerli.etherscan.io/token/0x31dbe99518f3b0f0a2704a076d205e17608e3d4d>

Token Workplace Training T. (FCT):

<https://goerli.etherscan.io/token/0xa7cc2793b13a3d6fff82ef16564fa7b3d006a6fc>



Talento Voluntario Activo

IMPACTO SOCIAL

LISTADO TALENTO VOLUNTARIO ACTIVO QUE HA PARTICIPADO EN 2020

N°	Categoría	IDATIS ACADEMY	IDATIS LAB	IDATIS RESPONSE	Gestión Interna y Comunicación	TOTAL Horas	Tokens TVA	Tokens FCT	Custodia TVAs	Custodia FCTs	Distribuido Wallets	Distribuido Wallets
00001	Soci@	250	339	244	135	968	0,5808				0,5808	
00002	Soci@	55	140	30	125	350	0,21				0,21	
00003	Soci@	10	20	10	0	40	0,024				0,024	
00004	Soci@	20	0	10	25	55	0,033				0,033	
00005	Soci@	115	432	17	327	891	0,5346				0,5346	
00006	Soci@	0	0	0	10	10	0,006				0,006	
00007	Soci@	0	0	80	0	80	0,048		0,048			
00008	Voluntario@	0	0	0	510	510	0,306		0,306			
00009	Voluntario@	0	0	90	0	90	0,054		0,054			
00010	Soci@	0	0	0	120	120	0,072		0,072			
00011	FCT GSDI	370	0	0	0	370		370		370		
00012	FCT GSDI	370	0	0	0	370		370		370		
00013	FCT Avellaneda I	370	0	0	0	370		370				370
00014	FCT Avellaneda I	370	0	0	0	370		370				370
00015	FCT BBK Bootcamp I	120	0	0	0	120		120		120		
00016	FCT BBK Bootcamp I	120	0	0	0	120		120		120		
00017	FCT BBK Bootcamp I	120	0	0	0	120		120		120		
00018	Colaborador/a	0	0	160	0	160	0,096		0,096			
00019	Colaborador/a	0	0	10	0	10	0,006		0,006			
00020	Colaborador/a	0	0	10	0	10	0,006		0,006			
00021	Colaborador/a	0	0	10	0	10	0,006		0,006			
00022	Colaborador/a	0	0	10	10	20	0,012		0,012			
00023	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00024	Colaborador/a	0	10	0	0	10	0,006		0,006			
00025	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00026	Colaborador/a	0	20	0	0	20	0,012		0,012			
00027	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00028	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00029	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00030	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00031	Colaborador/a	0	0	0	10	10	0,006		0,006			
00032	Colaborador/a	0	10	0	0	10	0,006		0,006			
		1985	492	407	1072	3956	1,2696	1840	0,672	1100	0,5976	740
NOTA: Tod@s las personas por formar seguir o formar parte del alguno de los canales de IDATIS en 2020 recibirá 0,006 TVA												

¡MUCHAS GRACIAS A TOD@S POR HACERLO POSIBLE!

Colaboraciones y más información



Instituto para Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas de
Innovación Social

Registro Nacional de Asociaciones nº 618179

www.idatis.org

Email: info@idatis.org



idatis-org