



# MEMORIA ECONÓMICA Y DE IMPACTO SOCIAL EN EJERCICIO 2020



## INDICE

### Contenido

<b>1. DATOS DE LA ENTIDAD .....</b>	<b>3</b>
<b>2. BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDADES .....</b>	<b>4</b>
<b>3. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE IMPACTO SOCIAL .....</b>	<b>6</b>
<b>A) RESULTADOS DE IDATIS ACADEMY.....</b>	<b>6</b>
<b>B) RESULTADOS DE IDATIS LAB.....</b>	<b>7</b>
<b>C) RESULTADOS DE IDATIS RESPONSE COVID19.....</b>	<b>7</b>
<b>4. COSTES DE LA ACTIVIDADES.....</b>	<b>8</b>
<b>5. FINACIACIÓN DE LA ACTIVIDADES.....</b>	<b>9</b>
<b>6. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE MEDIOS DE LA ASOCIACIÓN .....</b>	<b>10</b>
<b>ANEXO A: DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES Y RECURSOS PERSONALES DEDICADOS.....</b>	<b>12</b>
<b>ANEXO B: DISTRIBUCIÓN DE TOKENS DE IMPACTO SOCIAL .....</b>	<b>13</b>
<b>ANEXO C: LISTADO DE TALENTO VOLUNTARIO ACTIVO DEDICADO EN ACTIVIDADES .....</b>	<b>14</b>
<b>ANEXO D: RESUMEN GENERAL DE INGRESOS Y GASTOS EN EJERCICIO 2020.....</b>	<b>15</b>

## 1. DATOS DE LA ENTIDAD

Constituida al amparo de Ley Orgánica 1/2002 de 22 Marzo

### Identificación de la entidad

**Denominación:** Instituto para Desarrollo de Aplicaciones  
Tecnológicas de Innovación Social (IDATIS)  
Acta fundacional de la asociación 14 Marzo de 2019

**Régimen Jurídico:** Registro Nacional de Asociaciones de Ministerio de  
Interior

**Registro de asociaciones:** 16 de Septiembre de 2019

**Número de inscripción Registro:** 618179

**CIF:** G88486964

### Domicilio de la Entidad

**Domicilio Social:** Loeches 5  
28806 Alcalá de Henares (Madrid)

**Teléfono:** +34 635426272 (Presidente)

**Email:** [info@idatis.org](mailto:info@idatis.org)

**Domicilio Fiscal:** Mariano Moreno el músico, nº12  
28907 Getafe (Madrid)

**Teléfono:** +34 654024743 (Secretario)

**Email:** [info@idatis.org](mailto:info@idatis.org)

**Web** [www.idatis.org](http://www.idatis.org)

### Fines estatutarios

**Actividad:** Investigación, Desarrollo e Innovación  
Divulgación Tecnológica

### Socios:

**Número de socios:** 7 Personas físicas (31 de Diciembre de 2020)  
(No existen Personas jurídicas asociadas)

## 2. BENEFICIARIOS DE LA ACTIVIDADES

### Clases de beneficiarios/as

- a. **Organizaciones que trabajan con voluntariado:**
  - i. **Organizaciones sin ánimo de lucro**
  - ii. **Fundaciones**
  - iii. Organizaciones gubernamentales
  - iv. Administraciones Pública
  - v. Universidades
  - vi. Empresas privadas/RSC
- b. **Voluntariado de:**
  - i. **Organizaciones sin ánimo de lucro**
  - ii. Fundaciones
  - iii. Organizaciones gubernamentales
  - iv. Administraciones Públicas
  - v. Universidades
  - vi. **Empresas privadas/RSC**
- c. **Centros Enseñanza:**
  - i. Educación Primaria
  - ii. Institutos de Educación Secundaria/Bachillerato
  - iii. **Institutos de FP Grado Medio/Superior**
  - iv. Universidades
  - v. Organizaciones que fomenten al empleo

### Requisitos exigidos para ostentar la condición de beneficiarios/as

Miembros de alguna de las siguientes organizaciones:

- ✓ Organizaciones sin ánimo de lucro
- ✓ Fundaciones
- ✓ Organizaciones gubernamentales
- ✓ Administraciones Pública
- ✓ Universidades
- ✓ Empresas privadas/RSC
- ✓ Centros Educativos de Enseñanza Secundaria/ Formación Profesional
- ✓ Organizaciones públicos y/o privadas de fomento al empleo.

**Beneficiarios PROGRAMA IDATIS ACADEMY = 2.290 Horas**

- **Aprendizaje-Servicio Alumnos / Centros Enseñanza**
  - GSD Buitrago - FP Superior ASIR (Madrid)
  - IES Alonso Avellaneda de Alcalá H (Madrid). FP Superior ASIR
  - Code4jobs / Fundación BBK
    - **7 alumnos/as / 1840 Horas totales**
  
- **Empleados / Empresa/RSC**
  - Airbus D&S España
    - **34 Asistentes formados / 1.5 Hora por alumno**

**Beneficiarios PROGRAMA IDATIS LAB = 971 Horas**

- **Organizaciones sin ánimo lucro (ONGs)**
  - Alastria
  - Homeless Entrepreneur
  
- **Fundaciones**
  - Fundación BBK

**Beneficiarios PROGRAMA IDATIS RESPONSE = 681 Horas**

- **Organizaciones sin ánimo lucro (ONGs)**
  - Celera
  - The Open Ventilator  
111 Caudalímetros Airbus / 73 Respiradores
  
- **Voluntarios Comunidad Maker Proyecto Be Calm**

**GESTIÓN INTERNA IDATIS = 1.332 Horas****IMPACTO SOCIAL****Número total de horas de voluntariado IDATIS = 5.274 Horas**

### 3. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE IMPACTO SOCIAL

#### a) RESULTADOS de IDATIS ACADEMY



IDATIS ACADEMY = 7 alumnos/as / 1840 Horas

- ❖ **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 para **Adquisición de Habilidades Sociales, Organizativas, Autogestión, Comunicación y Competencias Digitales** en un modelo **Aprendizaje-Servicio (ApS) de Impacto Social**, participando en el Desarrollo de **Plataforma Tecnológica de Gestión de Talento Voluntario Activo**:

- **Área de competencia 1: Alfabetización en información y datos**
  - 1.1 Navegación, búsqueda, filtrado de datos, información y contenido digital
  - 1.2 Evaluación de datos, información y contenido digital
  - 1.3 Gestión de datos, información y contenido digital
- **Área de competencia 2: Comunicación y colaboración**
  - 2.1 Interacción a través de tecnologías digitales
  - 2.2 Compartir a través de tecnologías digitales
  - 2.3 Compromiso con la ciudadanía a través de tecnologías digitales
  - 2.4 Colaborando a través de tecnologías digitales
  - 2.5 Netiqueta
  - 2.6 Gestión de la identidad digital
- **Área de competencia 3: Creación de contenido digital**
  - 3.1 Desarrollo de contenido digital
  - 3.2 Integración y reelaboración de contenidos digitales
  - 3.3 Copyright y licencias
  - 3.4 Programación
- **Área de competencia 4: Seguridad**
  - 4.1 Protección de dispositivos
  - 4.2 Protección de datos personales y privacidad
  - 4.3 Protección de la salud y el bienestar
  - 4.4 Protección del medio ambiente
- **Área de competencia 5: Resolución de problemas**
  - 5.1 Resolución de problemas técnicos
  - 5.2 Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas
  - 5.3 Uso creativo de tecnologías digitales
  - 5.4 Identificación de las brechas de competencia digital
- ✓ **PROGRAMA IDATIS ACADEMY = 7 alumnos/as / 1840 Horas**
  - GSD Buitrago FP Superior - ASIR (Madrid)
  - IES Alonso A. de Alcalá de H. (Madrid) – FP Superior ASIR
  - BBK Bootcamp / Code4jobs (Bilbao)

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

- ✓ **PROGRAMA IDATIS ACADEMY = 34 alumnos formados / 1.5 Hora**
  - Empresa Airbus
  - Empresa Changetheblock

b) **RESULTADOS de IDATIS LAB**



IDATIS LAB = 971 Horas de Voluntariado

- ❖ **Ayudando a 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.
  - ✓ **Alianzas con Organización sin ánimo lucro (ONGs)**
    - Alastria
    - Homeless Entrepreneur
  - ✓ **Alianzas con organizaciones tecnológicas nacionales**
    - Biometric Vox
    - Zinkee

c) **RESULTADOS de IDATIS RESPONSE COVID19**



IDATIS RESPONSE COVID19 = 681 Horas de Voluntariado

- ❖ **Colaboración con la comunidad Maker en el desarrollo de equipos sanitarios (respiradores) como respuesta al covid-19.**
  - **Alianzas con Organizaciones sin ánimo lucro (ONGs)**
    - Celera
    - The Open Ventilator
  - **Alianzas con organizaciones tecnológicas nacionales**
    - Airbus D&S España (Caudalímetros = 111 Unidades )

Países Beneficiarios de **73 respiradores**:

**España, Ecuador, Perú, Brasil, Uruguay, México, Guatemala**
- ❖ **Desarrollo de sistema de Monitorización Remota para pacientes (covid-19) con problemas respiratorios como apoyo al sistema sanitario**
  - **Alianzas con organizaciones tecnológicas nacionales**
    - Airbus D&S España (Impresión 3D Mascaras)

*Distribución de Tokens de Impacto Social en Anexo B*

**Grado o nivel de cumplimiento de los fines estatutarios**

TITULO II.FINES DE LA ASOCIACIÓN Y REGLAS BASICAS PARA LA APLICACION DE LOS RECURSOS AL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES ASOCIACIONALES Y PARA LA DETERMINACION DE LOS BENEFICIARIOS. Artículo 6. (Apartados a, b, c, d, e f, g, h, i)

#### 4. COSTES DE LA ACTIVIDADES

Gastos por ayudas y otros	
a) Ayudas monetarias	[ --- ]
b) Ayudas no monetarias	[ --- ]
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno	[ --- ]
 Aprovisionamiento	
a) Compras de bienes/productos destinados a la actividad	<b>[77,68 € ]</b>
a. Programa IDATIS ACADEMY	
- <i>SanDisk Ultra Flair Memoria Flash USB 3.0 de 128 GB</i> <i>Destino GSD Buitrago/ Alvaro Muñoz</i> <i>Fecha 25 Marzo 2020</i> <i>Pedido AMAZON 406-7865904-7256303</i>	[16,42€]
- <i>SanDisk Ultra Flair Memoria Flash USB 3.0 de 128 GB</i> <i>Destino GSD Buitrago/ Diego F. Bedoya</i> <i>Fecha 25 Marzo 2020</i> <i>Pedido AMAZON 406-1021297-2589138</i>	[16,42€]
- <i>Seagate 1 TB, Disco duro externo, HDD, USB 3.0</i> <i>Destino IES Avellaneda Alcalá / Jaime Ranera</i> <i>Fecha 30 Septiembre 2020</i> <i>Pedido AMAZON 408-2418377-8661900</i>	[44,84€]
b) Compras de materias primas	[ --- ]
c) Compras de otros aprovisionamientos	[ --- ]
d) Trabajos realizados por otras entidades	[ --- ]
e) Perdidas por deterioro	[ --- ]
 Gastos de personal	<b>[ *** ]</b>
 Otros gastos de la actividad	[ --- ]
a) Arrendamientos y cánones	[ --- ]
b) Reparaciones y conservación	[ --- ]
c) Servicios de profesionales independientes	[ --- ]
d) Transportes	<b>[ *** ]</b>
e) Primas de seguros	[ --- ]
f) Servicios bancarios	[ --- ]
g) Publicidad, propaganda y relaciones públicas	[ --- ]
h) Suministros	<b>[193,58€ ]</b>
- Domino/Alojamiento Web IONOS [ <a href="http://www.idatis.org">www.idatis.org</a> ]	
- Servicio GOOGLE SUITE [ <a href="mailto:info@idatis.org">info@idatis.org</a> ]	
- Servicio de Videoconferencia ZOOM	
i) Tributos	[ --- ]
f) Perdidas por créditos incobrables	[ --- ]

g) Otras pérdidas de gestión corriente	[ --- ]
Amortización de inmovilizado	[ --- ]
Gastos financieros	[ --- ]
Diferencias de cambio	[ --- ]
Adquisición de inmovilizado	[ --- ]
<b>Coste total de la actividad</b>	<b>[271,26€]</b>

*Nota: Resumen de Ingresos y Gastos incluidos en Anexo D*

## 5. FINACIACIÓN DE LA ACTIVIDADES

Cuota aportada por socios	<b>[473€]</b>
Prestaciones de servicios de la actividad (incluido cuotas)	[ --- ]
Ingresos ordinarios de la actividad mercantil	[ --- ]
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	[ --- ]
Ingresos con origen en la Administración Pública	
a) Contratos con el sector público	[ --- ]
b) Subvenciones	[ --- ]
c) Conciertos	[ --- ]
Otros ingresos del sector privado	
a) Subvenciones	[ --- ]
b) Donaciones y legados	[ --- ]
c) Otros	[ --- ]

Resumen general de Ingresos y Gastos en Ejercicio 2020 en **Anexo D**

## **6. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE MEDIOS DE LA ASOCIACIÓN**

### **Medios Personales**

*Distribución de Actividades y Recursos Personales dedicados en **Anexo A**.*

#### **Personal asalariado fijo**

No se dispone de personal asalariado fijo.

#### **Personal asalariado No fijo**

No se dispone de personal asalariado No fijo.

#### **Profesionales con contrato de arrendamiento de servicios**

No se dispone de profesionales con contrato de arrendamiento de servicios.

### **Socios y Voluntariado**

*Listado de Talento Voluntario Activo dedicado en actividades en **Anexo C***

### **Medios Materiales**

#### **Centros o establecimientos de la entidad**

IDATIS, no dispone actualmente de Centros propios dedicados para el desarrollo de la actividad.

Características y Equipamientos son las propias de los socios y voluntarios.

#### **Subvenciones públicas**

En proceso de búsqueda de subvenciones público y privadas para el desarrollo de la actividad.

#### **Retribuciones de la junta directiva**

##### **En el desempeño de sus funciones**

Los miembros de la junta directiva no reciben actualmente ninguna remuneración por el ejercicio de sus funciones.

##### **Por funciones distintas a las ejercidas como miembro de la Junta Directiva**

Los miembros de la junta directiva no reciben actualmente ninguna remuneración como miembros de la Junta Directiva.

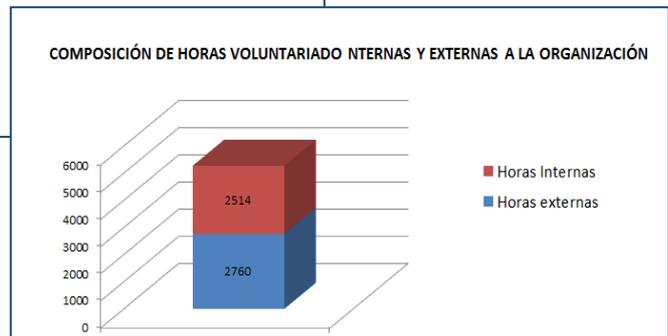
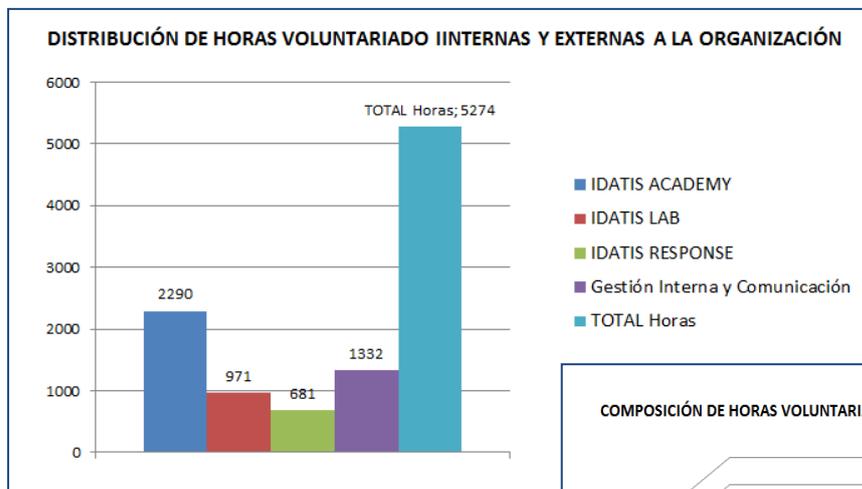
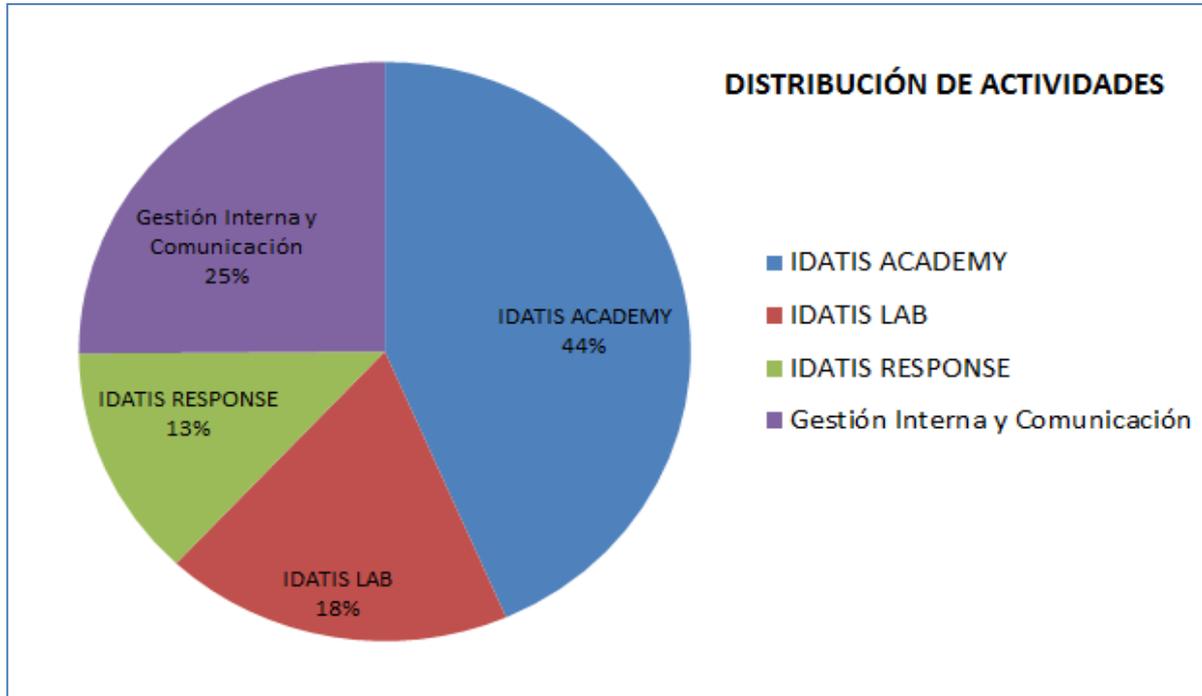
#### **Organización de los distintos servicios, centros o funciones en que se diversifica la actividad de la entidad**

IDATIS, no dispone actualmente de Centros propios dedicados para el desarrollo de la actividad.

### **Miembros de la Junta directiva u órgano de representación de la entidad**

<b>Nombre</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Cargo</b>
ÁNGEL LUIS	LÓPEZ ZABALLOS	PRESIDENTE
YERAY	GARCIA RUEDA	SECRETARIO
EDUARDO	ÁNGULO HERMOSILLA	VICEPRESIDENTE 1 / TESORERO
JESÚS	ARROYO HERNÁNDEZ	VICEPRESIDENTE 2

**ANEXO A: Distribución de Actividades y Recursos Personales dedicados**

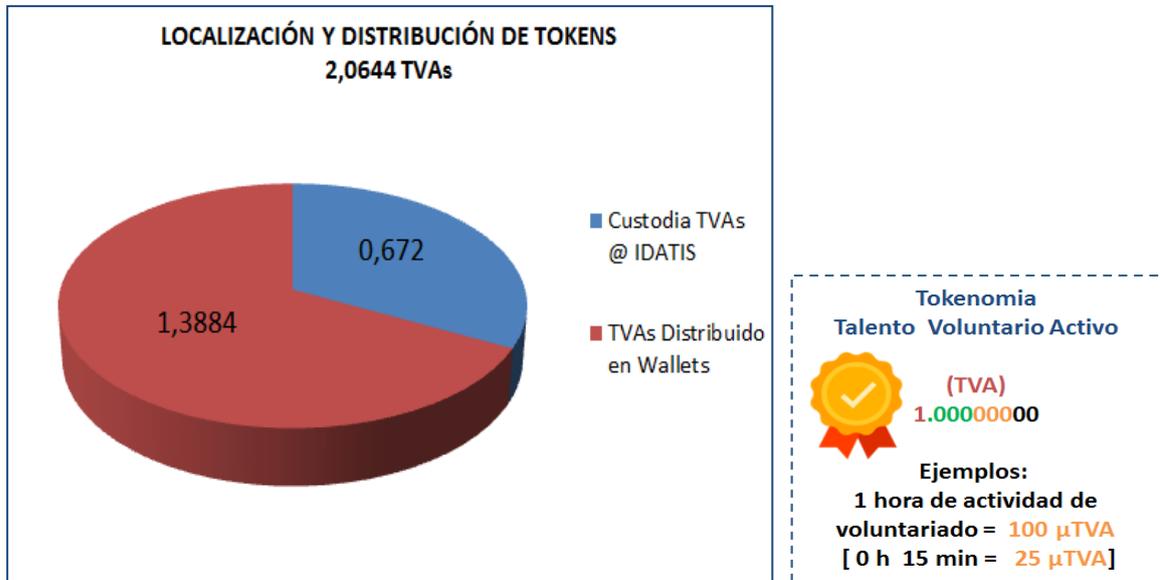


## ANEXO B: Distribución de Tokens de Impacto Social

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:

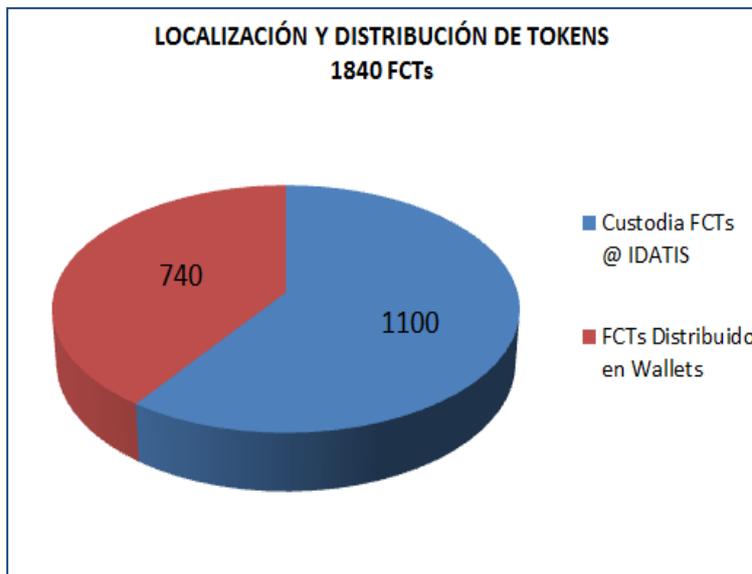
### Token Volunteer Talent (TVA):

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



### Token Workplace Training T. (FCT):

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



## ANEXO C: Listado de Talento Voluntario Activo dedicado en actividades

Nº	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 BK Bootcamp I	120	0	0	0	120		120		120		
00016	FCT BK Bootcamp I	120	0	0	0	120		120		120		
00017	FCT BK 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			
		<b>1985</b>	<b>492</b>	<b>407</b>	<b>1072</b>	<b>3956</b>	<b>1,2696</b>	<b>1840</b>	0,672	1100	0,5976	740

*NOTA: Todas las personas por formar, seguir o formar parte del alguno de los canales de IDATIS en 2020 recibirá 0,006 TVA*

(\*) Se incluye la siguiente Nota informativa aclaratoria sobre Token Social / Social Token:

1. Definición de Token: La Autoridad Europea de Valores y Mercados (AEVM) define Tokens "toda representación digital de un interés, que puede ser de valor, un derecho a recibir un beneficio o desempeñar funciones especificadas o puede o no tener un propósito o uso específico".

2. Los Token de Impacto Social:

- No son Security Tokens/Investment/Assets tokens debido a que no proporcionan a los titulares derechos de propiedad y/o derechos equivalente a los derivados de la tenencia de acciones, obligaciones u otros instrumentos financieros.

- No son Utility Token ("fichas de servicio") en la terminología del futuro Reglamento MICA, no otorgan a los titulares el derecho de acceso a una aplicación, producto, o servicio desarrollo por el emisor del Token, y no se acepta como medio de pago de otros productos o servicios. [Ref. Criptoactivos. Retos y desafíos Normativos. Moises Barrio Andrés].

3. Los Token Social (Social Token), son una representación digital de un Valor, el valor es la actividad formativa-laboral realizada por una persona de forma voluntaria, y por lo tanto sin recibir remuneración económica, ni tampoco realizar ningún pago por dicha actividad formativa. En el desarrollo de la actividad de Aprendizaje-Servicio (ApS), la persona adquiere aprendizaje/competencias (conocimientos, habilidades y/o experiencia), al mismo tiempo que está realizado un Servicio voluntario y de Impacto Social dirigido la comunidad.

Los Token Sociales, permiten registrar y medir el Impacto Social realizado por un grupo de personas y/o de forma individual en una determinada área o ámbito de actuación, sirviendo de este modo para registrar las Competencias y Experiencia adquiridas ("Vida Laboral del Voluntari@")

**ANEXO D: Resumen general de Ingresos y Gastos en Ejercicio 2020**

<b>RESUMEN EJERCICIO 2020</b>		<b>SALDO</b>
<b>BXNET</b>		<b>Total</b>
INGRESOS SOCIOS	121,00 €	6,37 €
GASTOS SUMINISTROS DE SERVICIOS	-81,79 €	
GASTOS ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS PARA ACTIVIDAD	-32,84 €	
<b>BANKINTER</b>		<b>SALDO</b>
INGRESOS SOCIOS	252,00 €	95,37 €
GASTOS SUMINISTROS DE SERVICIOS	-111,79 €	
GASTOS ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS PARA ACTIVIDAD	-44,84 €	
<b>OTROS</b>		<b>SALDO</b>
INGRESO CUENTA IDATIS AMAZON (TARJETA PREPAGO)	100,00 €	100,00 €
<b>RESUMEN EJERCICIO 2020</b>		<b>TOTAL</b>
INGRESOS SOCIOS	<b>473,00 €</b>	<b>201,74 €</b>
GASTOS SUMINISTROS DE SERVICIOS	-193,58 €	
GASTOS ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS PARA ACTIVIDAD	-77,68 €	
<b>COSTE TOTAL DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>-271,26 €</b>	