



CONTENIDO

Palabras de la presidenta	03
Patronato	04
¿Qué es Fundación Ayesa?	05
Historia	06
Transparencia	07
Educación	80
Tecnología	12
Investigación	19
Empleo	23
Donaciones	27



PALABRAS DE LA PRESIDENTA



El compromiso de AYESA con la sociedad, en palabras de su presidente Jose Luis Manzanares, es la Gestión, Desarrollo e Implementación del conocimiento de un modo global.

Fundación AYESA como parte integrante de este extraordinario sueño que implica a tantas organizaciones, pretende diferenciarse del resto siendo una organización de referencia en innovación y formación de vanguardia comprometida con el entorno y favorecedora de la integración social de personas con capacidades diferentes

Nuestra misión es favorecer el avance de la Sociedad mediante el fomento de la innovación y el desarrollo profesional, y nuestros valores residen en la vocación integradora de empresa, universidades y profesionales sin obviar colectivos menos favorecidos socialmente, como discapacitados o sectores de población con pocos recursos económicos

Para ello, desarrollamos nuestra actividad alrededor de cuatro ámbitos de actuación: la educación (mediante el fomento de las vocaciones cientíPcas y tecnológicas), la tecnología (favoreciendo la transformación digital del Tercer Sector), la investigación (generando y divulgando conocimiento), y el Empleo (principalmente de personas con discapacidad).

Ana Manzanares Abásolo Presidenta de Fundación Ayesa





Ana Manzanares Abásolo

Presidenta

José Luis Manzanares Japón

Vicepresidente

Arancha Manzanares Abásolo

Vocal

José Luis Manzanares Abásolo

Vocal









¿QUÉ ES FUNDACIÓN AYESA?



Fundación Ayesa es una institución de derecho privado e interés público, vinculada a Ayesa, generadora, transmisora y dinamizadora de conocimiento y comprometida con su entorno.

MISIÓN

Favorecer el avance de la sociedad mediante el fomento de la innovación y el desarrollo profesional.

VISIÓN

Ser una fundación de referencia en innovación y desarrollo del talento, comprometida con el entorno y favorecedora de la integración laboral de personas con discapacidad.

VALORES

Vocación integradora, creación de valor, en búsqueda continua de la excelencia y la eficiencia.

HISTORIA





La Fundación nace en septiembre de 2009, por voluntad de Ayesa, para ayudar a la sociedad sevillana y andaluza a conseguir mayores cotas de desarrollo, riqueza y bienestar. En marzo de 2010 la Fundación fue inscrita en el Registro de Fundaciones de Andalucía con el número SE-1206 y catalogada como entidad de «Desarrollo Tecnológico».

Desde entonces encaminamos nuestra actividad a la consecución de un modelo de Fundación caracterizada por:

- La **excelencia** en el desempeño de su actividad, con criterios de sostenibilidad, eficacia y proyección de futuro.
- Reconocimiento a su excelencia **investigadora**, la aplicación de resultados y la promoción de la innovación
- El **compromiso** con su entorno tecnológico, medioambiental, económico, social, histórico y cultural.
- Ser un modelo de **referencia**, integradora, intercultural, abierta y con proyección nacional e internacional
- Garantizar la **igualdad** y el **desarrollo personal** y **profesional**.

TRANSPARENCIA



OBTENCIÓN DE INGRESOS

Ingresos 2021: 891.046 €

Fondos Públicos Subvenciones 17% Fondos Privados Donaciones 20% Proyectos 63%

DISTRIBUCIÓN DE FONDOS

Gastos 2021: 877.925 €

DISTRIBUCIÓN SEGÚN ACTUACIÓN DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO Ayudas Educación 19% **Empleo** Personal 18% 69% Tecnología Otros 30% 12% Investigación 16% Innovación 10% Covid-19 11%



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN EDUCACIÓN







Fomento de las vocaciones tecnológicas en jóvenes



OBJETIVO

Desde Fundación Ayesa dirigimos fomentamos las vocaciones científico tecnológicas en niños y jóvenes a través de la realización de charlas y talleres divulgativos y premios a los mejores expedientes.





Fomento de las vocaciones tecnológicas en jóvenes



#STEM4Girls

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el 17 de febrero, organizamos el concurso "¿Conoces a nuestras cientíPcas?", dirigido a centros educativos y que tenía como objetivo promover el interés de las niñas por la ingeniería y combatir la brecha de género.

#Premios Excelencia Académica

8º premio a la excelencia académica de alumnos de ciclos formativos del Instituto de Enseñanza Secundaria Polígono Sur con mejor expediente académico.

I Congreso de Innovación Educativa de Andalucía

Hemos acompañado a Ayesa AT en el Primer Congreso de Innovación Educativa de Andalucía que se celebró el mes pasado en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.











PROGRAMA DE RECONOCIMIENTO A PROVEEDORES

Educación digital por la inclusión

Programa impulsado por Fundación Persán para promover competencias personales y académicas de adolescentes en situación de vulnerabilidad socioeconómica mediante la capacitación en el uso de tecnologías digitales.

Escuela Digital Inclusiva

Programa impulsado por Fundación Don Bosco para fomentar la inclusión social y facilitar el acceso a las nuevas tecnologías y a la programación a personas que de otro modo lo tendrían mucho más complicado.

#awardsSTEM

Colaboración con Ayesa Ingeniería a participar en la 3ª Edición del Programa wePioneer de Reconocimiento a Proveedores de Cepsa presentando actuaciones que hace la Fundación para promover una cultura de Diversidad e Inclusión.











OBJETIVO

Desde Fundación Ayesa ofrecemos soluciones tecnológicas innovadoras a entidades sociales para mejorar los servicios que prestan a sus beneficiarios.



Soluciones tecnológicas para entidades sociales





#ONTHEWAVE

Desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras dirigidas al tercer sector para mejorar los servicios que ofrecen.



DONACIÓN DE EQUIPOS

Fundación Ayesa ha entregado a entidades sociales más de 250 ordenadores y más de 400 pantallas. Esta capilaridad que tenemos dentro del sector de las entidades sociales es conocida y reconocida por otras entidades que se ponen en contacto con Fundación Ayesa cuando quieren hacer actuaciones de responsabilidad social y no saben a qué entidades acudir.



PLATAFORMA DE FORMACIÓN

Implantamos Plataformas de formación a medida para entidades sociales.



Colegio Oficial de Psicólogos de Andalucía Oriental



Notebooklearn



Aula Virtual Asociación La Espiga





WEBS Y PLATAFORMA DE DONACIONES.



Semillas de futuro



New Health Foundation



Bolsa Empleo Faisem



Asociación La Espiga



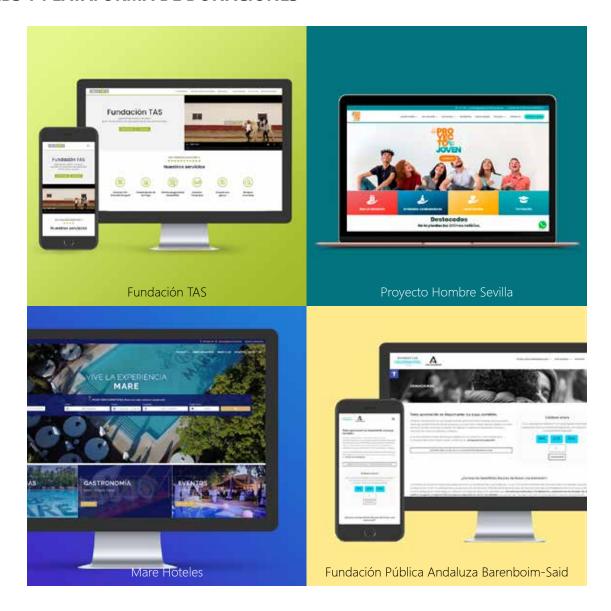


Asociación Española contra la Meningitis





■ WEBS Y PLATAFORMA DE DONACIONES

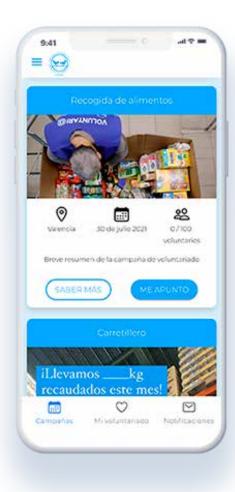






APP VOLUNTARIOS

App para el Banco de Alimentos de Valencia para la gestión de voluntarios y campañas de recogida de alimentos.









INVESTIGACIÓN RESPONSABLE

Generación y divulgación de conocimiento



OBJETIVO

Fundación Ayesa realiza una importante labor investigadora en diferentes ámbitos de aplicación, tanto a través del desarrollo de proyectos de investigación individuales o en consorcio, como participando como entidad colaboradora en proyectos realizados por terceros, aportando el amplio conocimiento de su personal en diversos ámbitos.

La investigación se canaliza a través del Grupo de Investigación ADAPT (Advanced Applied Technologies TIC-241).

Se trata de un grupo de investigación propio, formado por doctores e investigadores.



INVESTIGACIÓN RESPONSABLE

Proyectos de Investigación

PROYECTOS

AGRI 4.0



YPACARAÍ



Apoyo a la producción familiar campesina ecológica en Paraguay mediante una red de dispositivos inteligentes basada en el internet de las cosas. Con este proyecto, que finalizará en 2023 se pretende contribuir a la digitalización de la agricultura familiar, para optimizar recursos (agua, energía y nutrientes del suelo), facilitar la gestión, aumentar su sostenibilidad y mejorar su competitividad.

Proyecto en el lago Ypacaraí. Desde hace algunos años en el lago han aparecido una serie de brotes de algas que cambian las condiciones del agua, aumentando su toxicidad y provocando daños en el ecosistema del lago. La solución propuesta consiste en el aprendizaje cooperativo de una red de Vehículos Autónomos de SuperPcie. A través de una red inalámbrica, estos vehículos monitorizan el lago, estudian el fenómeno y predicen su aparición.













Desarrollo de nuevos componentes y sistemas avanzados para pilas de combustibles automotrices e integración en un vehículo Volvo, con objeto de mejorar su eficiencia y confiabilidad y reducir costes de manufactura.

El objetivo de Heaven es diseñar, desarrollar e integrar un sistema de propulsión para un avión de 2-4 plazas basado en pila de combustible y tecnología criogénica para su posterior testeo en vuelo real.



INVESTIGACIÓN RESPONSABLE

Conocimiento y emprendimiento









CONOCIMIENTO

Fruto de las investigaciones realizadas hemos generado nuevo conocimiento que divulgamos a través de monografías y ponencias en congresos. En 2021 hemos publicado un libro y hemos participado en tres conferencias: "Monitorización ambiental con drones acuáticos", "Optimización de costes de fabricación" y la última con motivo de la semana del Hidrógeno verde.

EMPRENDIMIENTO

Participación en el programa de emprendimiento "UPO-emprende" de la Universidad Pablo de Olavide









OBJETIVO

Potenciamos la integración laboral de personas con discapacidad para mejorar su calidad de vida a través de los premios emprendis, de la transformación digital en entidades y colaborando con distintas asociaciones.



■ VI PREMIOS EMPRENDIS

Este año se ha desarrollado la V convocatoria de los Premios Emprendis, en los que destinamos 50 mil euros a financiar 10 proyectos que se realicen en Andalucía para fomentar la integración laboral de discapacitados.





PLAN FAMILIA

Ayudamos a empleados que tienen hijos con discapacidad. Mediante este plan pretendemos que estos niños puedan mejorar sus condiciones vitales y consigan una integración social plena.

PROGRAMA ESTUDIANTES

Colaboración en el programa Estudiantes mediante la dotación de 10 becas anuales para discapacitados que no tienen recursos económicos suficientes para continuar sus estudios universitarios

CLUB TENIS DE MESA HÍSPALIS

Sostenimiento de la escuela de tenis de mesa para personas con discapacidad del Club Híspalis.

PROYECTO HOMBRE SEVILLA

Dotación de una ayuda anual en Proyecto Hombre para una persona con diversidad funcional.

ASOCIACIÓN DE SORDOCIEGOS APASCIDE

Sostenimiento del único centro de internamiento de personas sordociegas que hay en España.











DONACIONES

Ayudar a personas y entidades afectadas por la pandemia.

El COVID ha provocado este año situaciones de necesidad en muchas capas de la población. Por ello, se han realizado donaciones excepcionales a una situación excepcional.

En concreto, hemos realizado donaciones económicas a Cáritas.





Campaña de recogida de juguetes en los centros de trabajo de Sevilla, Madrid y Barcelona.

Campaña destinada a la Fundación de Psicopediatría, Fundación Menudos Corazones y Asociación Casal dels Infants.



fundación **ayesa**

955 51 98 27 fundacionayesa.org fundacion@ayesa.com Avda. Marie Curie 2 41092 Sevilla

