

# MEMORIA ANUAL





# CONTENIDO

Palabras de la presidenta	03
Patronato	04
¿Qué es Fundación Ayesa?	05
Historia	06
Transparencia	07
Educación	09
Tecnología	13
Investigación	19
Empleo	23
COVID-19	27



“Pretendemos ser una fundación de referencia en innovación y favorecedora de la integración laboral de personas con discapacidad.”

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 científicas 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





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.



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».

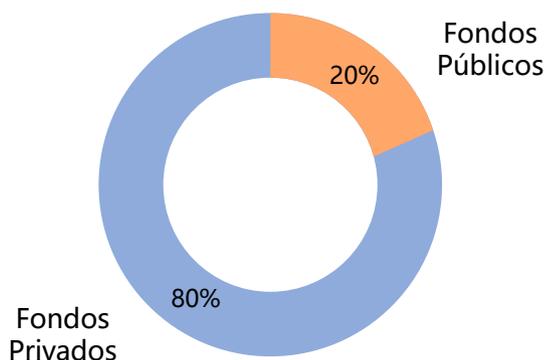
Desde entonces encaminamos nuestra actividad a la consecución de un modelo de Fundación caracterizada por:

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

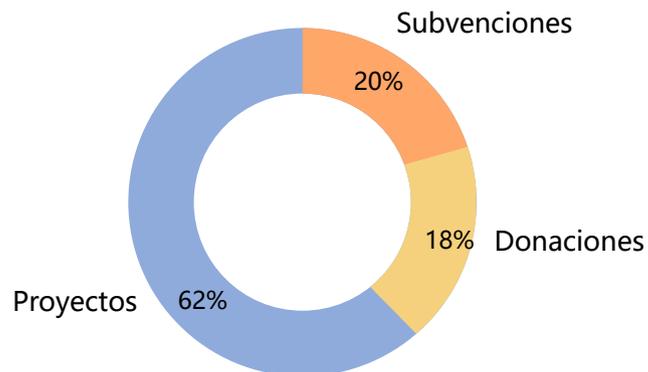
## OBTENCIÓN DE INGRESOS

Ingresos 2020: 932.125 €

### INGRESOS SEGÚN TIPOLOGÍA



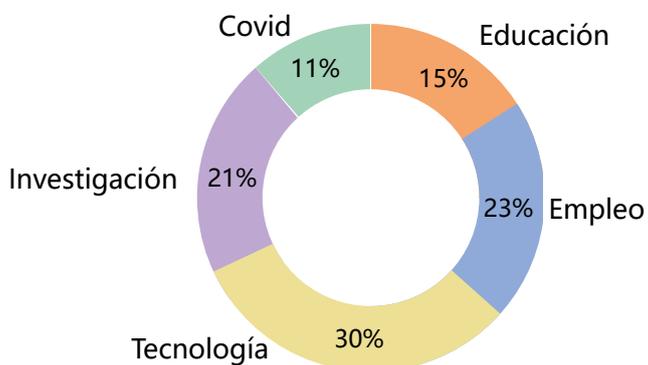
### INGRESOS SEGÚN ORIGEN



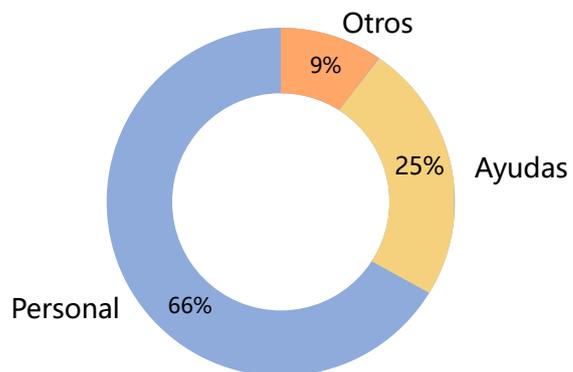
## DISTRIBUCIÓN DE FONDOS

Gastos 2020: 924.114 €

### DISTRIBUCIÓN SEGÚN ACTUACIÓN



### DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO



fundación

avesa

# ÁMBITOS DE ACTUACIÓN **EDUCACIÓN**



## ■ 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.





## #STEM4Girls

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, organizamos los talleres STEM4Girls, con el objetivo de promover el interés de las niñas por la ingeniería.



## #STEMAcademy

Talleres sobre robótica, drones, programación, etc, enfocados a despertar el interés de alumnos entre 10 y 14 años por las nuevas tecnologías.



## #STEMDay

Visita de estudiantes de bachillerato y ciclos formativos a nuestras instalaciones, conociendo a profesionales involucrados en los principales proyectos de tecnología e innovación de Ayesa.



## #Premios Excelencia Académica

7º premio a la excelencia académica de alumnos de ciclos formativos del Instituto de Enseñanza Secundaria Polígono Sur con mejor expediente académico.



14 FEB 20

## 9º ENCUESTO CON TU FUTURO

Residencia Universitaria Rector Estanislao del Campo



### ■ 9º Encuentro con tu Futuro

Participación en el IX “Encuentro con tu futuro” organizado por el Centro Educativo La Preu. Con este encuentro se busca asesorar e informar al alumnado del Centro sobre estudios universitarios y nuevas salidas profesionales. En el marco de dicho Encuentro, José Luis Barrera, Responsable de Estrategia Digital de Fundación Ayesa, impartió una conferencia a alumnos de 1º y 2º de bachillerato tecnológico sobre Profesiones y Tecnologías en la era de la Transformación Digital.

### ■ Encuentro Jóvenes Promesas

Fundación Ayesa acogió una actividad del torneo de debate “Jóvenes promesas”. Equipos de estudiantes de bachillerato de toda España investigan un tema de actualidad y defienden sus argumentos en el torneo.



fundación

avesa

# ÁMBITOS DE ACTUACIÓN **TECNOLOGÍA**





## ■ OBJETIVO

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



## #ONTHEWAVE

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



## DONACIÓN DE EQUIPOS

Fundación Ayesa ha entregado más de 140 equipos informáticos a más de 25 entidades sociales en 2020 con objeto de seguir impulsando y ayudando a la transformación digital en el tercer sector. Nuestro compromiso, fomentar la revolución digital para todo el mundo.

## PLATAFORMA DE FORMACIÓN

Implantamos Plataformas de formación a medida para entidades sociales.



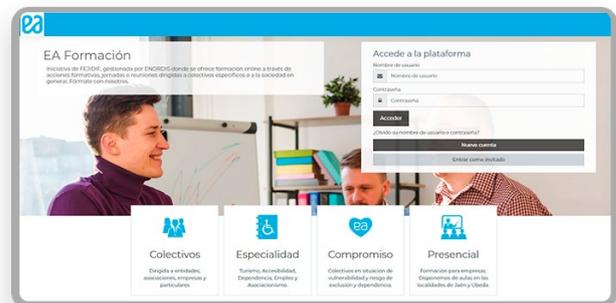
Aula Virtual Fepromi



Includa TEA Autismo Cádiz



Aula Virtual AFA



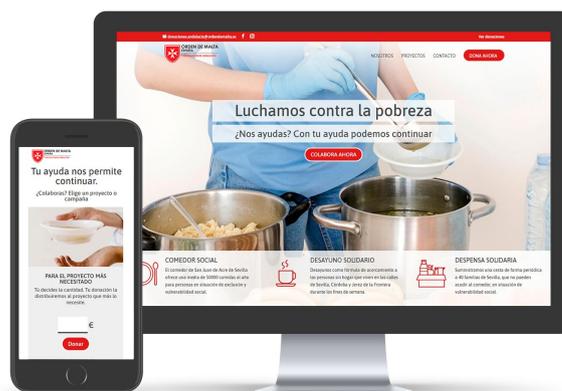
EA Formación

## PLATAFORMA DE DONACIONES

Plataforma web para la gestión de campañas de donación y donativos para entidades sociales. El sistema permite realizar tanto donaciones puntuales como recurrentes.



Banco de Alimentos de Sevilla



Orden de Malta Delegación en Andalucía



Joventut Antoniana - Videollamada Rey Mago

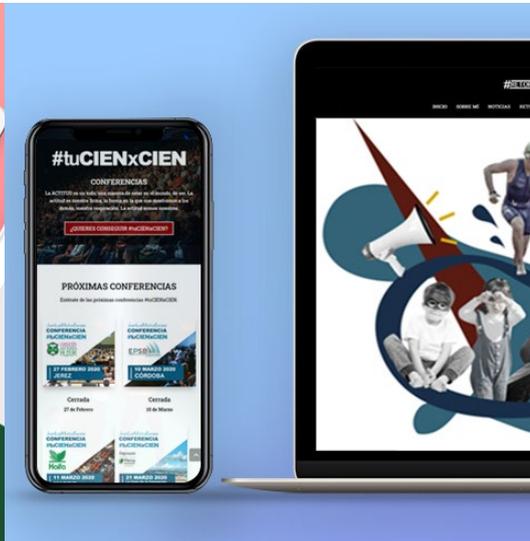


Joventut Antoniana - Soy Solidario

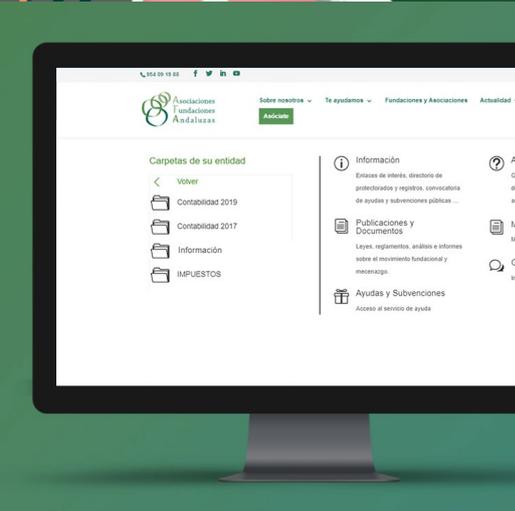
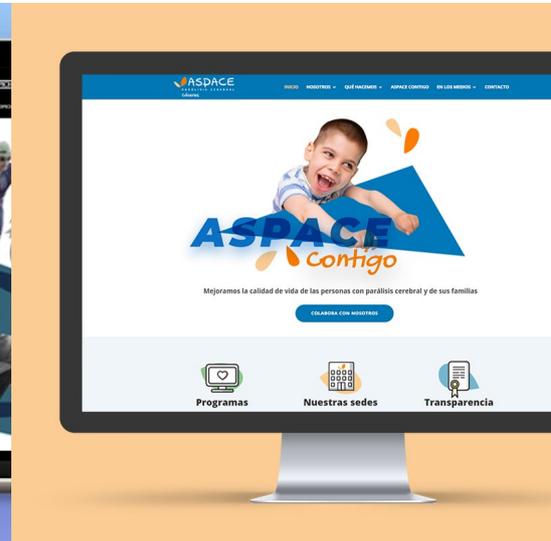
Web Asociación Autismo Cádiz



Web Juan Luis Muñoz Escassi



Web Aspace Cáceres



Área Privada AFA

Web Fundación Real Escuela Andaluza del  
Arte Ecuestre

Web Enordis

fundación

avesa

# ÁMBITOS DE ACTUACIÓN INVESTIGACIÓN



## ■ 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.

## PROYECTOS



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.



Aumentar la capacidad de resistencia de EPES para hacer frente a las amenazas y ataques cibernéticos. (Proteger y hacer avanzar la actual infraestructura SCADA, ICS y todos los sistemas interconectados de apagones, caídas de tensión y apagones).



El objetivo general del proyecto es crear un sistema de control que garantice que el UAV siempre estará dentro de una zona preestablecida y claramente definida, conociendo en cada momento las coordenadas exactas en las que se encuentra y controlando que éste no se desvíe ni se sale del espacio delimitado para su uso.



## ■ EMPRENDIMIENTO

### **Participación en las VII Jornadas de Emprendimiento de la Universidad de Sevilla.**

El 12 y 13 de noviembre tuvieron lugar las VII Jornadas de Emprendimiento organizadas por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla.

Fundación Ayesa junto con otras organizaciones y empresas es entidad colaboradora de estas jornadas desde su inicio. Este año además de la modalidad presencial, las jornadas se emitieron simultáneamente de forma virtual.

Este año, el contenido de las jornadas estuvo centrado en las Competencias Emprendedoras y Profesionales, para enfatizar la importancia del pensamiento crítico, la creatividad, la inteligencia emocional y la capacidad de comunicación en todos los ámbitos del desarrollo profesional.

### **XII Edición del programa “UPO-Emprende” de la Universidad Pablo de Olavide.**

Una iniciativa dirigida a todos los miembros de la comunidad universitaria con espíritu emprendedor y que cuenten con una idea de negocio o proyecto empresarial innovador así como, a estudiantes del último curso de bachillerato o ciclos formativos de grado superior de la provincia de Sevilla. Fundación Ayesa participa como jurado en la selección de los ganadores.

fundación

avesa

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

**EMPLEO**





## ■ 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.



## ■ V 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.

**10**  
PROYECTOS

**50.000€**  
PREMIOS

## ■ 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.



## OTRAS COLABORACIONES

### 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.

### 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

### ASOCIACIÓN DE SORDOCIEGOS APASCIDE

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

fundación

avesa

**AYUDA**  
**#COVID19**



## ■ OBJETIVO

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 tres donaciones económicas (a Cáritas, Cruz Roja y el Banco de Alimentos) por un importe superior a los cien mil euros para ayudar a quienes más lo necesitan.



fundación  
ayesa 

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

