

MEMORIA ANUAL

fundación
ayesa



19



CONTENIDO

Palabras de la presidenta	03
Patronato	04
Misión, visión y valores	05
Historia	06
Transparencia	07
Ámbitos de actuación	08
Investigación responsable	09
Programas sociales	12
Innovación	22



“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.

La 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.

Además de las actuaciones anteriores, desde la Fundación se realizan otras actividades encaminadas a la consecución de nuestros fines fundacionales, como el apoyo al emprendimiento empresarial, el fomento del voluntariado, la realización de campañas solidarias o el otorgamiento de premios a la excelencia académica de estudiantes.

Ana Manzanares Abásolo
Presidenta de Fundación Ayesa

Ana Manzanares
Abásolo

Presidenta



José Luis Manzanares
Japón

Vicepresidente



Arancha Manzanares
Abásolo

Secretaria



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».

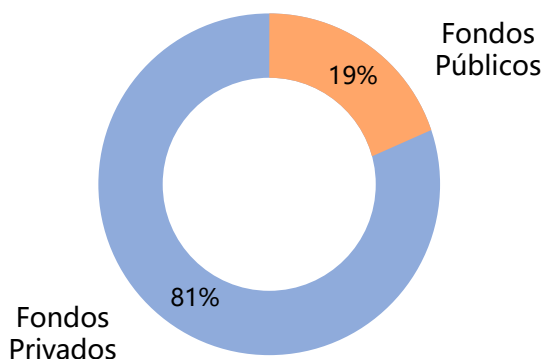
Desde entonces encaminamos nuestra actividad a la consecución de un modelo de Fundación caracterizada por:

- 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**.

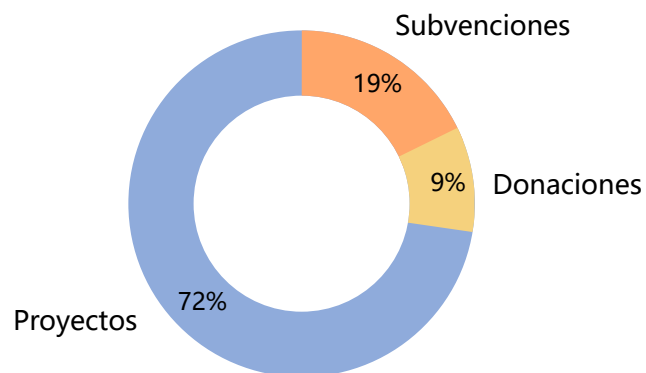
OBTENCIÓN DE INGRESOS

Ingresos 2019: 789.878 €

INGRESOS SEGÚN TIPOLOGÍA



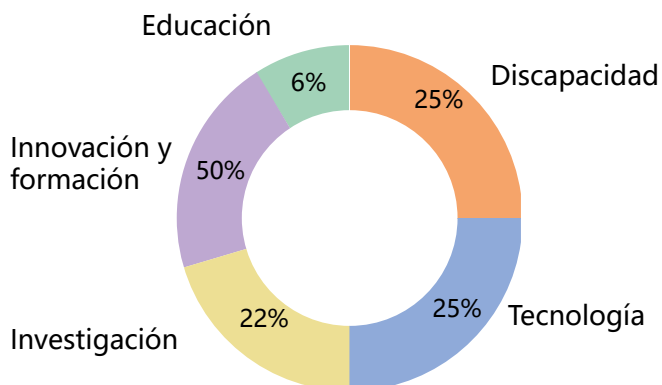
INGRESOS SEGÚN ORIGEN



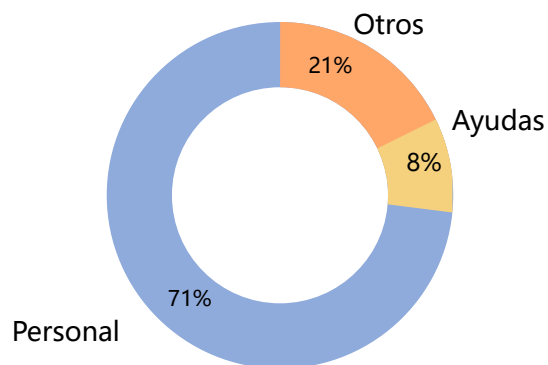
DISTRIBUCIÓN DE FONDOS

Gastos 2019: 777.696 €

DISTRIBUCIÓN SEGÚN ACTUACIÓN



DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

INVESTIGACIÓN RESPONSABLE

PROGRAMAS SOCIALES

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



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.



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.



El proyecto INN·BALANCE consiste en el desarrollo de nuevos componentes y sistemas avanzados para pilas de combustibles automotrices e integración en un vehículo Volvo.





Virtual Drone Box consiste en el desarrollo de un sistema avanzado de control y monitorización de UAVs de entornos delimitados virtualmente.



PROYECTO ATENEA

El proyecto ATENEA consiste en el desarrollo de nuevos sistemas industriales orientados a mejorar la interoperabilidad de las factorías del sector aeronáutico.





PROGRAMAS SOCIALES

#onthewave

Desarrollo de soluciones tecnológicas para entidades sociales.

#campusFA

Cursos, talleres y workshops de tecnologías innovadoras.

#estudioSTEM

Fomento de las vocaciones científico-tecnológicas en jóvenes.

#masINTEGRA

Integración social y laboral de personas con discapacidad.

#divulgamos

Divulgación y comunicación de conocimiento avanzado.

El programa #onthewave tiene como objetivo el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras dirigidas a entidades sociales para mejorar los servicios que prestan a sus beneficiarios.

Las entidades adheridas a este Programa gozan de acceso en condiciones preferentes a las soluciones tecnológicas del mismo. Estas condiciones preferentes incluyen precios especiales e incluso la gratuidad de algunas soluciones tecnológicas del Programa o equipos informáticos.



■ MI ENTIDAD

Sistema de picada biométrica para el control de presencia, gestión de ausencias y empleados para entidades sociales.

■ JUEGO INTERACTIVO FOOD TRUCK

Diseño y desarrollo de un sistema en realidad virtual basado en el juego para la recuperación de las capacidades motoras y cognitivas de las personas afectadas por daño cerebral. Diferentes sensores leen los movimientos que realizan los usuarios y se reflejan en el juego.



■ PLATAFORMA DE FORMACIÓN FEPROAMI

Plataforma de formación que hemos realizado para la Federación Provincial de Organizaciones de Personas con Discapacidad Intelectual, Parálisis Cerebral y Autismo de Cádiz. Se trata de una solución multidispositivo, flexible y escalable, con tablero personalizado y actividades y herramientas colaborativas.



Organizamos e impartimos cursos, talleres y workshops de tecnologías innovadoras.

■ CURSOS

Dentro del programa #campusFA hemos realizado tres cursos sobre Python, JavaScript y Angular.





#STEMDAY

En el programa #estudioSTEM hemos realizado diez STEM DAYS en los que 265 estudiantes universitarios, de bachillerato y ciclos formativos han visitado nuestras instalaciones durante 2019 para conocer Ayesa y ver cómo es el día a día de una empresa de ingeniería y tecnología.

10
STEM DAYS

265
ALUMNOS



#STEMACADEMY

Talleres tecnológicos dirigidos a estudiantes de entre 9 y 14 años. En 2018 han realizado los talleres un total de 529 jóvenes. Sumados éstos a los 174 que ha realizado el STEM DAY en este año, han pasado por nuestras instalaciones 703 jóvenes.

23
STEMACADEMY

576
ALUMNOS



SandAR

Representación de mapas topográficos sobre arena mediante técnicas de detección espacial y realidad aumentada.



Robots

Programación por bloques de robots móviles.



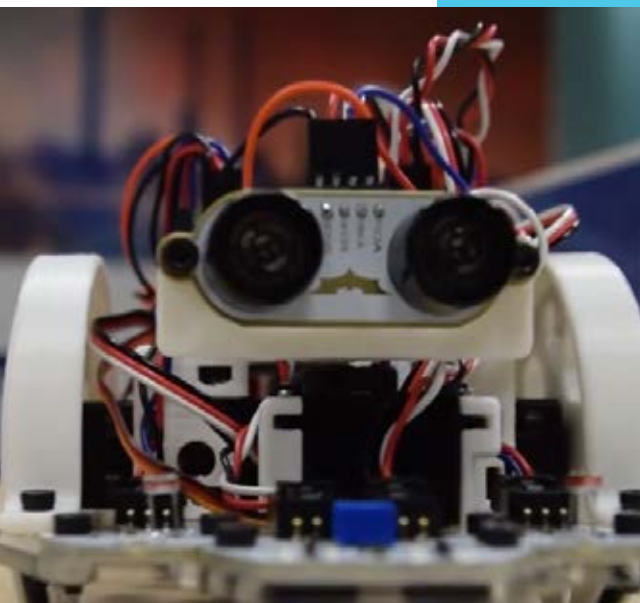
Programación

Programación por bloques a través de una interfaz gráfica simpática y amigable con personajes animados.



Drones

Conocimiento de los vehículos aéreos no tripulados y sus aplicaciones tecnológicas en la industrial actual.



■ WORKSHOP ¿TEAPUNTAS?

Taller tecnológico adaptado a jóvenes con trastorno del espectro autista, financiado por SAP, dentro del Programa Meet and Code en el marco de la semana europea de la programación.



■ #SPACESTEM

Fundación Ayesa forma parte del Foro del Espacio de la ciudad de Sevilla, entidad que coordina los actos de la Semana Mundial del Espacio, auspiciada por la ONU para dar a conocer la contribución de la ciencia y la tecnología a la mejora de la condición humana.

La Fundación ha participado con la realización de la actividad #SpaceSTEM.



- Realización de diferentes talleres tecnológicos durante la Feria de la Ciencia para acercar la ciencia y la tecnología a la Sociedad.



■ PREMIO A LA EXCELENCIA ACADÉMICA

6º premio a la excelencia académica de alumnos de ciclos formativos del Instituto de Enseñanza Secundaria Polígono Sur con mejor expediente académico. En el acto nos acompañó D. Jaime Bretón, comisionado de la Junta de Andalucía para el Polígono Sur.

Además de estos premios a los estudiantes también se le hace entrega de una ayuda a la Asociación de Madres y Padres del instituto para realizar acciones de erradicación del absentismo escolar.



IV PREMIOS EMPRENDIS

Hemos desarrollado la IV 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. En esta edición se han presentado 31 propuestas.

10
PROYECTOS

50.000€
PREMIOS



IV PREMIO A LA TRAYECTORIA PERSONAL EN INTEGRACIÓN SOCIAL

Se ha entregado el IV Premio a la trayectoria personal en integración social, que tiene como objetivo reconocer la labor de una persona que se haya caracterizado por dedicar su vida a ayudar a los más desfavorecidos, facilitando su integración en la sociedad y ayudando a crear una sociedad más justa.

Este año el premio ha recaído en Rafael Pozo, sacerdote capuchino que hace cuarenta años puso en pie los primeros talleres para discapacitados, origen de la Asociación PAZ Y BIEN, ahora una inmensa red de centros ocupacionales y de acogida.



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 sordociegos que hay en España.



■ TALLER EUROPEO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA FABRICACIÓN

Participamos en las acciones de networking proporcionadas por los organizadores con vistas a la participación en las próximas convocatorias del programa H2020-ICT.



■ 7º CONGRESO GLOBAL SOBRE 5G

Fundación Ayesa asistió al congreso "7th global 5G event" celebrado en Valencia. Las jornadas tenían como objetivo mostrar el estado actual de la tecnología 5G, su implantación, así como casos reales en los que se está usando esta tecnología.

■ JORNADA INFORMATIVA ACCIONES MARIE CURIE

Hemos organizado junto con la Agencia Andaluza del Conocimiento una jornada informativa sobre las oportunidades que ofrecen las Acciones MARIE CURIE dentro del Programa Marco Europeo de Investigación e Innovación Horizonte 2020.

■ PREMIOS AYESA INNOVA

Desarrollo de la XIII Edición de estos premios cuyo objetivo es fomentar el espíritu innovador de trabajadores de Ayesa.

■ US RACING

Apoyo económico al equipo de la Universidad de Sevilla que construye y participa en competiciones de motocicletas eléctricas.



■ SEVILLA FUTURA

Fundación Ayesa es socio fundador de esta iniciativa que pretende inspirar, educar, impulsar la innovación y facilitar el acceso a las nuevas tecnologías.



■ SEVILLA CAPITAL INTELIGENTE

Fundación Ayesa es socio fundador de esta iniciativa que pretende favorecer el desarrollo de un ecosistema de emprendimiento e innovación.



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

