

ayesa

fundación
ayesa 

**MEMORIA
ANUAL**

18



ayesa

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
Eventos corporativos	30
Gestión del conocimiento	31

PALABRAS DE LA PRESIDENTA



“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

PATRONATO

Ana Manzanares Abásolo
Presidenta



José Luis Manzanares Japón
Vicepresidente



Arancha Manzanares Abásolo
Secretaria



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



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».

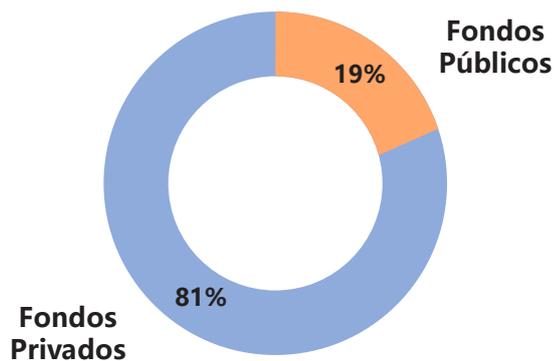
Desde entonces encaminamos nuestra actividad a la consecución de un modelo de Fundación caracterizada por:

- 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**.

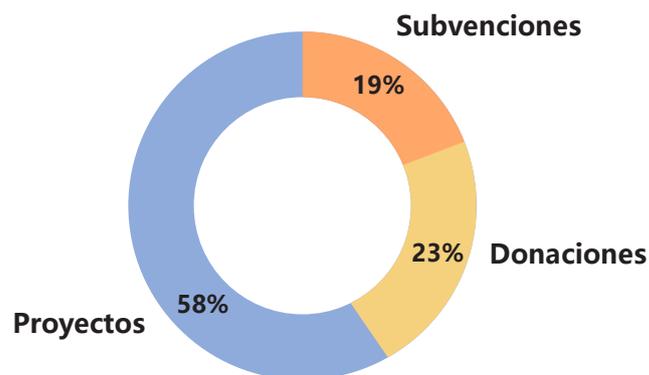
OBTENCIÓN DE INGRESOS

Ingresos 2018: 782.220 €

INGRESOS SEGÚN TIPOLOGÍA



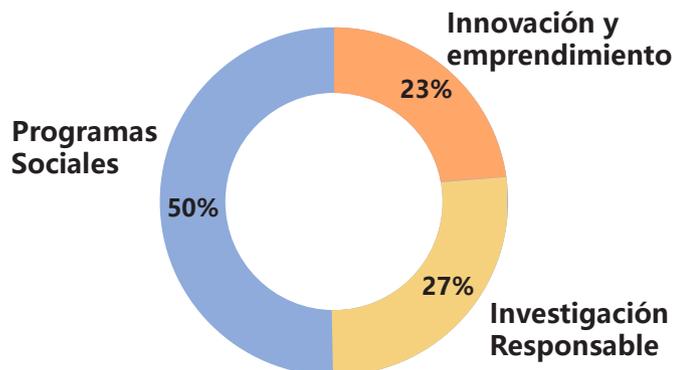
INGRESOS SEGÚN ORIGEN



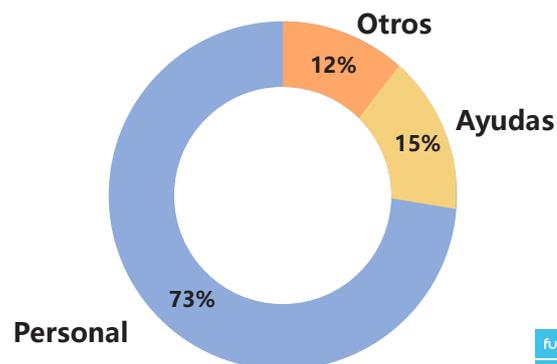
DISTRIBUCIÓN DE FONDOS

Gastos 2018: 766.488 €

DISTRIBUCIÓN SEGÚN TIPOLOGÍA



DISTRIBUCIÓN SEGÚN DESTINO



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

- 1 INVESTIGACIÓN RESPONSABLE
- 2 PROGRAMAS SOCIALES
- 3 INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

INVESTIGACIÓN RESPONSABLE



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 DE INVESTIGACIÓN



SENSE2DRONE

Desarrollo de una plataforma de mantenimiento predictivo basado en sensores remotos para monitorización de sistemas de tuberías industriales

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad



INN·BALANCE
AUTOMOTIVE FUEL CELL

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.

Unión Europea. Programa H2020



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

DRONECAPTOR

El objetivo general del proyecto DroneCaptor es el desarrollo de un sistema para la detección y neutralización de amenazas con drones. El sistema estará constituido por un potente núcleo basado en inteligencia artificial cuyas funciones serán las de: detectar las amenazas, discriminar su peligrosidad, plantear un plan de actuación y, por último, tomar medidas de neutralización.

Ayesa Air control



FUTURE4WHEELS

Nueva generación de vehículos eléctricos inteligentes modulares basados en motores in-wheels.

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad



#onthewave

Desarrollo de soluciones tecnológicas para entidades sociales.

#campusFA

Cursos, talleres y workshops de tecnologías innovadoras.

#estudioSTEM

Fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas en jóvenes.

#masINTEGRA

Integración social y laboral de personas con discapacidad.

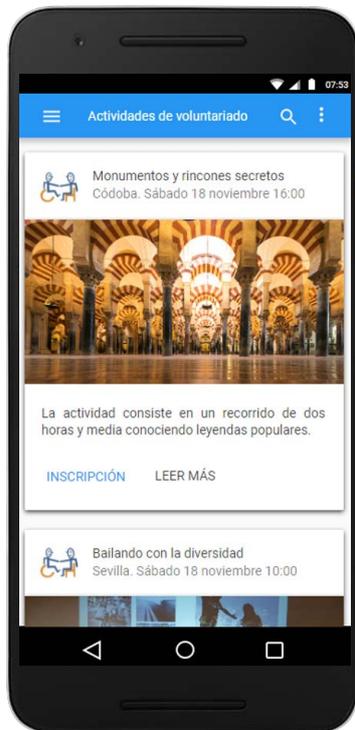
#divulgamos

Divulgación y comunicación de conocimiento avanzado.



#onthewave

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.



#onthewave

Desarrollo de soluciones tecnológicas para entidades sociales.

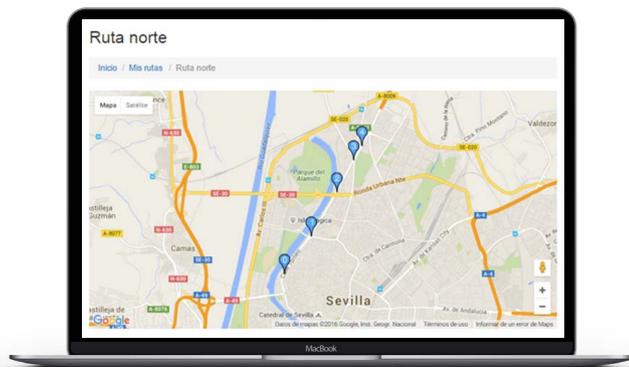
App de voluntarios para la Federación Provincial de Asociaciones de Personas con Discapacidad Física y Orgánica de Sevilla. Esta aplicación permite a la entidad mantener informado a sus voluntarios de las actividades organizadas y éstos pueden inscribirse a las mismas. También se ha desarrollado una aplicación web para gestionar las actividades publicadas y los voluntarios que se han inscrito.



#onthewave

Desarrollo de soluciones tecnológicas para entidades sociales.

Sistema en realidad virtual 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. Seguir una línea con el brazo, alcanzar objetos, controlar la dirección de un vehículo o colocar objetos en espacios concretos son ejemplos de juegos que se están implementando.



#onthewave

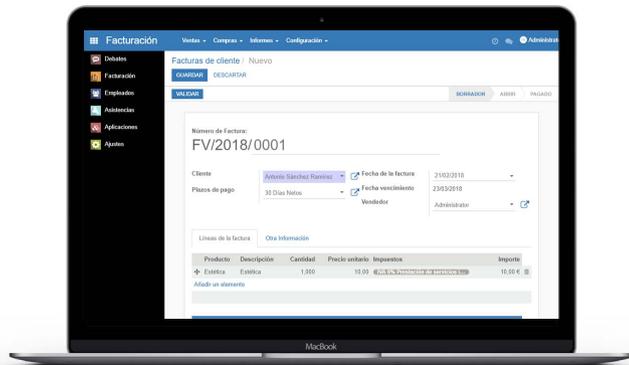
Desarrollo de soluciones tecnológicas para entidades sociales.

Para el Centro Especial de Empleo ADIPA hemos desarrollado un sistema de control de recogida de contenedores de cartón, que es un servicio que ellos prestan en tres localidades de Córdoba.

El sistema se compone de un servicio en la nube, accesible desde cualquier navegador web, y de una aplicación móvil para su utilización por parte de los conductores de los vehículos. Esto permite a ADIPA disponer de una potente herramienta para conocer toda la información disponible sobre las rutas realizadas por sus vehículos, incluyendo sus localizaciones y tiempos de paso.

PROGRAMAS SOCIALES

#onthewave



#onthewave

Desarrollo de soluciones tecnológicas para entidades sociales.

Aplicación web de gestión de facturación para la Asociación Sevillana de Ayuda a la Discapacidad.

PROGRAMAS SOCIALES

#campusFA



#campusFA

Cursos, talleres y workshops de tecnologías innovadoras.

TALLERES

- 1 Taller sobre la integración de las imágenes vectoriales en páginas web y cómo se pueden conseguir efectos asombrosos con ellas.
- 2 Taller sobre como se generan los efectos especiales en las grandes producciones de Hollywood, mediante el uso del software Houdini. Workshop impartido por Juan Pedro Campuzano, experto en la materia que ha trabajado como Director de efectos visuales en importantes largometrajes y series.



#campusFA

Cursos, talleres y workshops de tecnologías innovadoras.

CURSOS

Curso HTML 5, javaScript y Angular.

PROGRAMAS SOCIALES

#estudioSTEM



#STEMDAY

Se han realizado nueve STEMDAYS en los que 174 alumnos de bachillerato han visitado nuestras instalaciones durante 2018 para conocer en qué consiste el día a día de una empresa de ingeniería.

9
STEMDAYS

174
ALUMNOS

PROGRAMAS SOCIALES

#estudioSTEM



#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.

529
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.

PROGRAMAS SOCIALES

#estudioSTEM



Andalucía**skills** 

Patrocinamos los talleres de desarrollo web y robótica móvil en el campus universitario de Huelva.

e-**FERIA** de la
CIENCIA

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

5º premio a la excelencia académica de alumnos de ciclos formativos del Instituto de Enseñanza Secundaria Polígono Sur con mejor expediente académico.

Además de estos premios 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.



DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Talleres para mejorar la participación femenina en los ámbitos de la ciencia y la ingeniería.



FORO DEL ESPACIO

Fundación Ayesa forma parte del Foro del Espacio de la ciudad de Sevilla, entidad que ha coordinado los actos conmemorativos de la Semana Mundial del Espacio, celebrada del 4 al 10 de octubre y 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 los talleres SPACE-STEM dirigidos a hijos de empleados de Ayesa.



PROGRAMAS SOCIALES

#masINTEGRA



III PREMIOS EMPRENDIS

Se ha desarrollado la tercera convocatoria de los Premios Emprendis, en los que hemos destinado 50 mil euros a financiar 10 proyectos que se realicen en Andalucía para fomentar la integración laboral de discapacitados.

10
PROYECTOS

50.000€
PREMIOS



III PREMIO A LA TRAYECTORIA PERSONAL EN INTEGRACIÓN SOCIAL

Ha recaído en Dolores Romero Chacón, Presidenta de la Asociación Nacional de Padres de Sordociegos APASCIDE y fundadora del Centro Santa Ángela de la Cruz de Salteras, que destaca por ser la única residencia que hay en España para jóvenes y adultos con sordoceguera.

PROGRAMAS SOCIALES

#masINTEGRA



CURSOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Tres cursos gratuitos para personas con discapacidad, con objeto de ayudarles a mejorar sus habilidades personales y profesionales y acercarlos un poco más a un empleo normalizado.

1 CURSO HABILIDADES SOCIALES Y LABORALES

15 PERSONAS

con discapacidad de la Federación Sevillana de Asociaciones de padres y familiares de personas con discapacidad intelectual y/o del desarrollo



2 CURSO YO CONSIGO MI TRABAJO

12 JÓVENES

con síndrome de Down y discapacidad intelectual pertenecientes a ASPANRI y ASPANRI-DOWN.

3 CURSO MOZO DE ALMACÉN Y CARRETIILLERO

15 PERSONAS

con discapacidad del Banco de Alimentos de Sevilla. Tras la formación teórica los beneficiarios del curso hicieron la parte práctica en almacenes de entidades colaboradoras.





OTRAS COLABORACIONES

LA AZOTEA AZUL

Apoyo a la Fundación El Gancho Infantil para el proyecto La Azotea Azul, cuyo objetivo es crear en la azotea del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, un espacio abierto de juegos donde los niños hospitalizados puedan tener una salida al mundo exterior que les permita conectar con su entorno a través del juego y del contacto con sus seres queridos.

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.

PROGRAMAS SOCIALES

#divulgamos



X EDICIÓN DEL CONCURSO UPO EMPRENDE

Participación en la X edición del Concurso UPO emprende, un certamen cuyo objetivo es promover y apoyar las ideas de negocio empresarial en el entorno universitario, impulsando la formación de equipos emprendedores y la constitución de empresas innovadoras basadas en el conocimiento.



JORNADA ATRÉVETE A EMPRENDER

Participación por quinto año en la Jornada Atrévete a Emprender de la Universidad de Sevilla, con un stand informativo.

ASOCIACIÓN SEVILLA FUTURA,

En 2018 se ha creado la Asociación Sevilla Futura, entidad privada y sin ánimo de lucro de la que Fundación Ayesa es socio fundador, y que tiene como objetivo convertir a Sevilla en un laboratorio permanente de SMART CITY y en un espacio de innovación abierta y tecnología.



CONSEJO DE FUNDACIONES POR LA CIENCIA

Este año Fundación Ayesa ha pasado a formar parte del Consejo de Fundaciones por la Ciencia, impulsado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades para incentivar la participación en ciencia de las fundaciones privadas conforme a criterios internacionales.

EVENTOS CORPORATIVOS



JORNADA DEPORTIVA PARA EMPLEADOS DE AYESA

Celebrada la Jornada deportiva para empleados de Ayesa con más de 100 participantes, gestionado por el Programa Plan Familia para hijos con discapacidad de trabajadores de la compañía

PREMIOS AYESA INNOVA

Premiar las mejores ideas innovadoras entre los empleados de Ayesa.



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO



Un año más se ha prestado a Ayesa el servicio de gestión de la formación, con un total de 1.150 cursos con 5.900 asistentes en más de 74.000 horas de formación.

A lo largo de 2018 hemos gestionado la obtención de 33 certificaciones distintas para 350 empleados.

1.150
CURSOS

5.900
ASISTENTES

74.000
HORAS FORMACIÓN

33
CERTIFICACIONES

ayesa

fundación
ayesa 

**TRABAJANDO
PARA UN FUTURO
MÁS INTEGRADOR**

955 51 98 27

fundacionayesa.org

fundacion@ayesa.com

Avda. Marie Curie 2

41092 Sevilla

