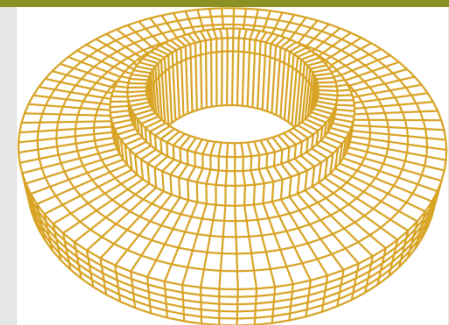


Fundación  
JOSÉ ENTRECANALES IBARRA

# Memoria de Actividades

2016



# I. Quiénes somos

# I. Quiénes somos

Desde 1999, la Fundación busca cumplir el deseo de D. José Entrecanales Ibarra, de contribuir con los fines de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, donde estudió, se doctoró e impartió clases.

La Escuela es una institución reconocida por los méritos académicos y profesionales de sus estudiantes, y un referente en materia de centro superior de formación de ingenieros.

El apoyo a la investigación y el estudio como base de conocimiento debía estar, en opinión de D. José, acompañado siempre de la práctica, donde aplicar siempre experiencia e innovación. Esta visión contribuyó al éxito empresarial del fundador, a cuyas empresas se confió el desarrollo de complejas y modernas obras de ingeniería del momento. Su exitosa andadura se refleja hoy en la actual Acciona SA, referente español e internacional en Infraestructuras y Energía.

La Fundación continúa desarrollando, durante este año 2016, una presencia en la Escuela de cercana relación, colaboración y apoyo, para una excelente preparación de los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos para un mundo laboral cambiante a la par que fascinante.

A continuación quedará detallada la actividad de la Fundación José Entrecanales Ibarra durante el año 2016.



## II. Patronato

## II. Patronato

La Fundación está dirigida por un Patronato que representa el órgano máximo de gobierno. Según los estatutos, en el año 2016, este Patronato ha estado formado por dos miembros descendientes de D. José Entrecanales Ibarra y dos miembros natos: el Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, que preside la Fundación, y el Rector de la UPM.



Presidente del Patronato  
**D. Francisco Javier Martín Carrasco**

Director de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos de Madrid



Vocal del Patronato  
**D. Juan Entrecanales de Azcárate**

Ex Vicepresidente de Acciona y descendiente de D. José Entrecanales Ibarra



Vocal del Patronato  
**D. Juan Ignacio Entrecanales**

Vicepresidente de Acciona y descendiente de D. José Entrecanales Ibarra



Vocal del Patronato  
**D. Guillermo Cisneros**

Rector de la Universidad Politécnica de Madrid

Secretario: **Alberto Bornstein Sánchez**

## **III. Actividad**

## III. Actividad

Por deseo de D. José Entrecanales Ibarra, la actividad de la Fundación está enfocada al ámbito de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, donde busca contribuir al desarrollo de la comunidad educativa – estudiantes, docentes y doctorandos – con los objetivos de excelencia y adecuación a las necesidades del mundo laboral. Para ello, la Fundación lleva a cabo una doble labor:

Por un lado contribuye económicamente a necesidades a través de **programas de becas, ayudas y premios** dirigidos a los distintos grupos de interés en la Escuela. Estas actividades quedan detalladas en las páginas siguientes.

Por otro lado, la Fundación busca incidir en el fundamental papel que tiene la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la sociedad a través de un **doble premio trianual**: el Premio de Ingeniería Civil, concedido a un ingeniero civil en reconocimiento a una gran trayectoria profesional, investigadora y docente, y el Premio de Cooperación al Desarrollo, en respuesta al inexcusable compromiso de la ingeniería civil en la creación de infraestructuras básicas para la mejora de condiciones de vida en países en vías de desarrollo. Los IV Premios se otorgaron en el año 2014 al ingeniero japonés Dr. Shigeo Takahashi y al proyecto hidráulico presentado por Ayuda en Acción. Durante el año 2016, la actividad de la Fundación en este ámbito se limitó a supervisar la correcta ejecución de la obra premiada, asegurando el cumplimiento en plazo para la ceremonia de premios a celebrar en el primer trimestre de 2017.

# III. Actividad

## PROGRAMAS DE BECAS, AYUDAS Y PREMIOS EN LA ESCUELA



Becas para el Fomento de la Investigación



Ayudas Económicas para Proyectos y Trabajos Fin de Grado y de Máster en Cooperación



Ayudas Económicas para la Movilidad de Profesores Jóvenes\*



Premio Fundación José Entrecanales Ibarra a la Mejor Tesis Doctoral



Premio Extraordinario a la Tesis Doctoral UPM

\* Durante el año 2016 no se concedió ninguna ayuda en el marco de este programa.



## III. Actividad



### Becas para el Fomento de la Investigación

La Fundación José Entrecanales Ibarra busca contribuir a la formación de investigadores españoles mediante la concesión de becas a doctorandos jóvenes de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.

En 2016, la Fundación ha financiado la investigación concediendo **3 becas** a doctorandos: Diego Escudero Merino, José Gregorio Gutiérrez Chacón e Iván Gabriel Martín.



### Ayudas Económicas para Proyectos y Trabajos Fin de Grado y de Máster en Cooperación

La Fundación José Entrecanales Ibarra está especialmente comprometida con la cooperación al desarrollo. Con este programa, la Fundación desea promocionar el lado más humano de la ingeniería y difundir su importancia para el progreso social entre los alumnos de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid.

Durante el año 2016, se han concedido **13 ayudas** a los siguientes estudiantes de la Escuela: Guillermo Serrano Ibáñez, M<sup>a</sup> Eugenia Garrote Solé, Gonzalo Manso Migueláñez, Yolanda Ruiz Rodríguez, Rebeca Seoane Barrán, Clara García de Herreros García, Álvaro Luis Pérez Martín, Jacobo Gómez Lorenzo, Paula Botella Andreu, María Luisa Díaz de la Hoz, José María Pérez Doval, Carolina Rofso Raboso y Laura Montero Fernández.

## III. Actividad



### Premio Fundación José Entrecanales Ibarra a la Mejor Tesis Doctoral

El Premio Fundación José Entrecanales Ibarra a la mejor Tesis Doctoral recompensa los mejores trabajos de doctorandos de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid, en la materia de Geotecnia.

En 2016, el **Primer Premio** fue concedido a Antonio Soriano Martínez.



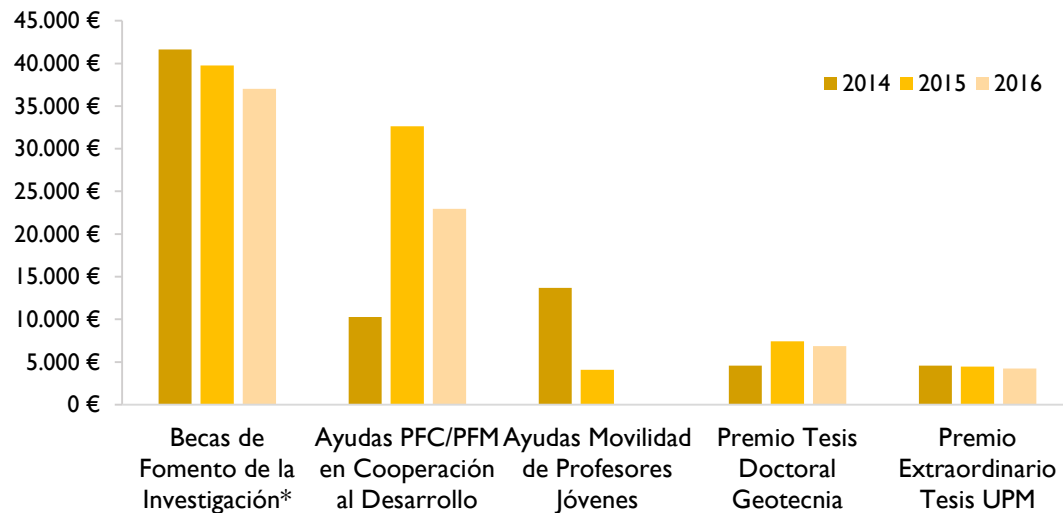
### Premio Extraordinario a la Tesis Doctoral UPM

El Premio Extraordinario de Tesis Doctorales UPM reconoce las mejores tesis leídas en la Universidad Politécnica de Madrid por estudiantes de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.

La **tesis doctoral seleccionada** como merecedora del Premio José Entrecanales Ibarra fue la leída por Marcos García Alberti.

# III. Actividad

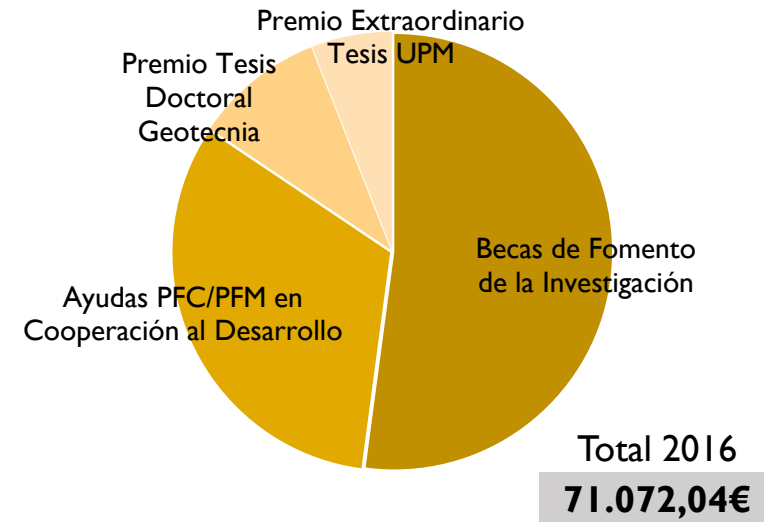
## Evolución de los Fondos según los Programas



En líneas generales, durante el año 2016, la Fundación concedió menos ayudas que el año anterior.

\*Las becas varían según el tipo impositivo correspondiente al año, aunque en 2014 y 2016 se dieron el mismo número de becas.

## Distribución de Fondos 2016



El gran peso lo mantiene el programa de apoyo a la investigación, con el 52% de los fondos invertidos entre 3 becarios. Las Ayudas a estudiantes son menores en cuantía – el 32% – aunque numerosas en beneficiarios (13).

Fundación  
**JOSÉ ENTRECANALES IBARRA**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
c/ Profesor Aranguren 3, 28040 Madrid  
91 336 53 98

[www.fentrecanalesibarra.es](http://www.fentrecanalesibarra.es)