



**FUNDACIÓN
CAMINOS**



**Marcha de
actuaciones**



2018



FUNDACIÓN
CAMINOS

MARCHA DE ACTUACIONES Y PRESUPUESTO 2018



1. COORDINACIÓN INSTITUCIONAL



José Polimón, Juan A. Santamera, Isabel García Tejerina, Tomás A. Sancho y José Javier Díez Roncero



La ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en un momento de su intervención


ISABEL GARCÍA TEJERINA: “EL INGENIERO DE CAMINOS TIENE UNA CLARA VOCACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO”

La ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, participó el pasado 13 de marzo en un desayuno informativo en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, organizado por la Fundación Caminos.

Isabel García Tejerina comenzó su intervención destacando el relevante papel de los ingenieros de Caminos en la sociedad. En este sentido, ha señalado que “el ingeniero de Caminos tiene una clara vocación de servicio público. Hoy en día, las necesidades de la sociedad han evolucionado, pero gracias a vuestra demostrada polivalencia y capacidad de adaptación a las nuevas circunstancias, el papel que desempeñáis sigue siendo imprescindible. Sectores como el medioambiente se unen al de la obra civil como un ámbito de trabajo propio de vuestros profesionales”. Y ha incidido en “la importancia de vuestro trabajo en el

medioambiente, con el agua como espacio de trabajo más relevante”.

Por su parte, el presidente del Colegio, Juan A. Santamera, ha destacado “el vínculo de nuestra institución con el Ministerio. Los ingenieros de Caminos tenemos una parte esencial de nuestras inquietudes en el ámbito de actuación de este Ministerio”.

La Fundación tiene el objetivo fundamental de que la sociedad visualice el papel y el mensaje de los ingenieros de Caminos, que sin duda ha sido, y es, fundamental por el efecto modernizador del país, en la competitividad de nuestra economía y, a la vez, para demostrar –como ya hacemos– en la esfera global, que el prestigio internacional que tiene nuestra profesión es merecido y plenamente justificado. 



FUNDACIÓN CAMINOS

DESAYUNOS CON LAS INSTITUCIONES DE REGULACIÓN



Luis María Linde, gobernador del Banco de España




José Mª Marín, presidente de la CNMC



José L. Escrivá, presidente de la AIReF



Sebastián Albella, presidente de la CNMV

Este ciclo se enmarca en un momento en el que tanto los Estados en la Unión Europea como la propia Unión están reduciendo su papel económico a la regulación, la supervisión y el control. Las instituciones reguladoras, independientes, controlan el sistema financiero, la competencia y aquellos servicios públicos y actividades que tienen carácter básico. 



2. IV FORO DE INGENIERÍA Y OBRA PÚBLICA. SANTANDER, UIMP, 25 Y 26 DE JUNIO DE 2018

Por cuarto año consecutivo, Santander (España) acogerá el Foro Global de Ingeniería y Obra Pública, durante los días 25 y 26 de junio.

Esta cita está organizada, como todos los años, por la Fundación Caminos en colaboración con la UIMP (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Para esta cuarta edición del Foro contamos con figuras destacadas del sector de la ingeniería y la construcción, así como otros sectores relacionados con este ámbito de actividad y que se encuentran cada vez más presentes en la modernización de nuestro entorno.

Con la celebración de este Foro queremos conseguir que esta iniciativa, ya consolidada, alcance los objetivos más ambiciosos y, en consecuencia, mantenga un debate abierto y profundo sobre el alcance y proyección de aquellos sectores estratégicos en los que intervienen de manera decisiva los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Solo así es posible impulsar el modelo económico y social más avanzado, especialmente ante los retos que tiene planteados nuestro país y el entorno europeo.

Se trata de poner de manifiesto la importancia decisiva que para la consecución de ciudades habitables e

infraestructuras inteligentes tiene la actividad que, en tantos ámbitos decisivos, desarrollan los ingenieros de Caminos, un punto de partida a partir del cual analizar el trabajo que realizan estos profesionales y las empresas españolas de ingeniería y obra pública en un asunto de tanto calado social como es el medioambiental.

Este es el objetivo último que perseguimos desde la Fundación Caminos con la organización de este Foro de Santander, por el que ya han pasado, los tres últimos años, las primeras autoridades de los ministerios implicados, los líderes empresariales y los expertos de las distintas áreas en las que participan con éxito creciente los ingenieros de Caminos. En esta ocasión, el Foro se estructura en cuatro grandes bloques de debate: cambio climático, innovación y transformación digital; ciudades e internacional.

Estamos viendo cómo los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos trabajan con éxito sobresaliente en áreas estratégicas fundamentales para el desarrollo de la economía en un modelo de impulso de la competitividad; pero, al mismo tiempo, están llamados a jugar un papel protagonista de gran alcance y significado en el desarrollo de sectores innovadores, en los que prima el uso de nuevas tecnologías, lo que, en conjunto, representa una gran proyección de futuro para nuestra profesión en un nuevo escenario abierto ante los retos que están planteados.

- Fechas: 25 y 26 de junio de 2018



FUNDACIÓN CAMINOS



3. PREMIOS

V EDICIÓN DEL PREMIO RAFAEL IZQUIERDO A LA SOLIDARIDAD

El Premio Rafael Izquierdo a la Solidaridad se constituyó con el fin de reconocer en el campo de la Ingeniería Civil, los Transportes, el Agua y el Medioambiente, las instituciones, empresas o personas que se han destacado en su actuación solidaria y de compromiso social, tanto en el ámbito nacional como en el internacional. El galardón será otorgado a aquellas personas físicas, grupos de trabajo, empresas e instituciones públicas o privadas cuya labor haya contribuido de manera ejemplar y relevante a la solidaridad, convirtiendo las Obras Públicas, el Transporte, el Agua y el Medio Ambiente en motor de actuaciones contra la injusticia, la pobreza o la desigualdad.

- Fecha: noviembre de 2018

PREMIO ACUEDUCTO DE SEGOVIA

Destinado a fomentar la proyección de la Obra Pública en el ámbito nacional, por su trascendencia económica y social, así como por el destacado papel que ejercen en el progreso y el bienestar de los ciudadanos, se convoca este Premio, como una de las actividades más destacadas de la FUNDACIÓN CAMINOS, cuyo objetivo es poner de manifiesto la importancia que las consideraciones ambientales tienen sobre el proyecto, la ejecución y la

explotación de las obras públicas. Sin ninguna duda éstas han transformado la actividad profesional del ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en un elemento fundamental para acercar nuestra sociedad al deseable modelo de desarrollo sostenible.

La octava edición del premio se entregará durante la celebración del IV Foro Global de Ingeniería y Obra Pública que se celebra anualmente en la UIMP de Santander.

- Fecha: 25 de junio de 2018

PREMIO NACIONAL AL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DEL FUTURO PARA ALUMNOS DE 4º DE LA ESO Y 1º Y 2º DE BACHILLERATO

La Fundación Caminos y el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, pretenden estimular el espíritu investigador y la creatividad de los estudiantes de bachillerato y contribuir e incentivar las actividades científicas y técnicas, así como el conocimiento de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

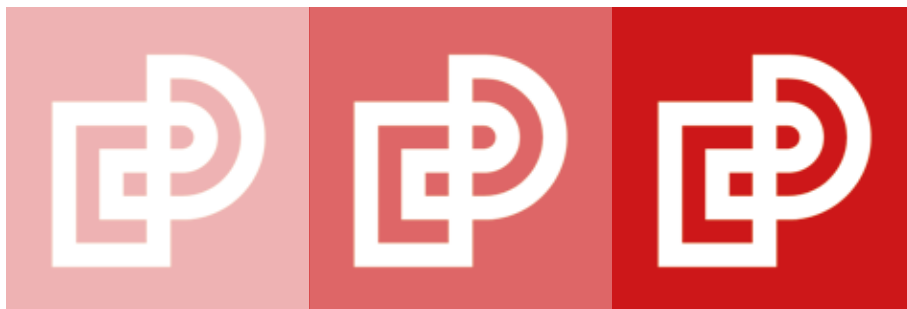
Con este objetivo, se convoca el Premio Nacional al ingeniero de Caminos, Canales y Puertos del futuro, en el que podrán participar los alumnos que, durante el curso académico 2017-2018, estén matriculados en centros públicos o privados de todo el Estado español, en 4º de la ESO o 1º y 2º de Bachillerato.

- Fecha: último trimestre de 2018.

II PREMIO SAGASTA DE ENSAYO

La Fundación Caminos y la Editorial DEBATE convocan la segunda edición del PREMIO SAGASTA DE ENSAYO, de carácter bienal, cuyo objeto es impulsar y dar a conocer ensayos originales e inéditos que hagan referencia a la modernización socioeconómica e intelectual de este país en aquellos campos relevantes para las ingenierías –especialmente la de Caminos, Canales y Puertos– como pueden ser el cambio climático, la transformación digital o la previsible sustitución de las energías fósiles, el futuro del transporte y el urbanismo, o el papel desempeñado por las obras públicas en el desarrollo de las colectividades; así como a la presencia de los ingenieros de Caminos en la vida pública y en las instituciones representativas.

- Fecha: primer trimestre del año 2019



II PREMIO TRABAJOS FIN DE MÁSTER

El objetivo es premiar el mejor Proyecto fin de Máster de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en las distintas Escuelas Técnicas Superiores de España que haya sido presentado en el Curso 2016-2017 y cuya calificación sea igual o superior a 9 (Sobresaliente o Matrícula de Honor).

El Proyecto Fin de Máster que concurra al premio deberá consistir en un proyecto original que haya sido realizado de forma individual por el estudiante y que quede englobado en cualquiera de los campos que abarca la profesión del Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

En diciembre de 2017 se celebró el acto de entrega de los premios de la primera edición, al que asistieron el director de la Escuela de Madrid, Francisco Martín Carrasco; el director de la Escuela de Cantabria, José Luis Moura; la directora de la Escuela de Ciudad Real, Ana Rivas; y el director de la Escuela de Barcelona, Pedro Díez.

- Fecha: cuarto trimestre de 2018

II PREMIO CIUDAD Y TERRITORIO ALBERT SERRATOSA

El Premio tiene como objetivos:

- Dar a conocer y difundir actuaciones de crecimiento o regeneración urbanísticas en el ámbito de la ciudad y el territorio, que sean relevantes, y que contribuyan a medio y largo plazo a un desarrollo sostenible de los entornos en los que se integran, prestando especial atención a la excelencia, tanto en su diseño como en su planificación y realización.
- Premiar a las administraciones, empresas y profesionales que, con sus decisiones, inversiones y actividades, hayan logrado llevar adelante las mencionadas actuaciones.
- Dar relevancia al papel de los ingenieros de Caminos Canales y Puertos en el diseño, la planificación, y la realización de actuaciones relacionadas con la ciudad y el territorio.

- Fecha: cuarto trimestre de 2018

4. MÁSTERES

3ª EDICIÓN DEL MÁSTER INTERNACIONAL EN EMPRESA Y POLÍTICAS PÚBLICAS [MIEPP]

Diploma conjunto de la École Nationale des Ponts et Chaussées y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Promovido por el Colegio, es el primer título de la École que se ofrece fuera de Francia en sus tres siglos de historia.

El perfil de referencia del [MIEPP] corresponde a un ingeniero superior o nivel máster, pudiendo admitirse a profesionales con una formación adecuada que hayan asumido responsabilidades significativas. Los candidatos deberán acreditar una experiencia superior a 5 años.

El máster prepara para asumir responsabilidades como directores de grandes proyectos, sectores o áreas geográficas, reforzando las competencias en gestión (empresarial y de proyectos), los conocimientos sobre políticas públicas y las habilidades comerciales e interpersonales (comunicación, negociación, liderazgo, trabajo en equipo...).

A través de la colaboración internacional entre instituciones líderes en la formación de diversas disciplinas, se crea una cultura común entre los actores privados y públicos implicados en el sector de las infraestructuras. Los titulados del máster aportan un mayor valor añadido para sus empresas y para la sociedad en proyectos de gran envergadura y complejidad.

El máster se desarrolla de octubre a junio todos los viernes y un sábado de cada dos por la mañana, completándose con tres viajes de estudios de 2-3 días. Tras el verano, hasta diciembre, los alumnos completan su trabajo de fin de máster. El [MIEPP] es presencial pero para facilitar la compatibilidad con el ejercicio profesional se retransmiten todas las clases por videoconferencia.

Se combinan formatos que permiten tanto la formación en conocimientos como la aplicación a los desafíos reales a los que se enfrentan hoy la sociedad, las administraciones públicas y las empresas:

- 35 sesiones intensivas de viernes completo y 15 sábados por la mañana en Madrid (en horarios que permiten ida y vuelta el mismo día en AVE desde las principales ciudades españolas);



FUNDACIÓN CAMINOS

3ª EDICIÓN

MÁSTER INTERNACIONAL EN EMPRESA Y POLÍTICAS PÚBLICAS [MIEPP]

Liderar el desarrollo global en los mercados de infraestructuras

FORMATO EXECUTIVE BILINGÜE ESPAÑOL-INGLÉS **DIPLOMA CONJUNTO**

École des Ponts ParisTech
Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

⇨ **DIRIGIDO A**
Ingenieros que han de asumir responsabilidades como directores de grandes proyectos, sectores o áreas geográficas.

⇨ **OBJETIVOS**
Reforzar competencias en gestión (empresarial y de proyectos), habilidades comerciales, conocimientos sobre políticas públicas (principal fuente de actividad en nuestro sector), habilidades transversales (comunicación, negociación, liderazgo, trabajo en equipo...).

⇨ **FORMATO**
Un año académico a partir de octubre, *executive* (viernes completos y uno de cada dos sábados por la mañana). Las clases, en **español e inglés**, se impartirán en Madrid. Ayudas de transporte de la Fundación de hasta 1.500€ para alumnos que residen fuera de Madrid. Se realizarán 3 viajes de estudios.

⇨ **MATRÍCULA**
11.200 € (condiciones especiales para ingenieros de Caminos colegiados).

MÁS INFO Y CANDIDATURAS: www.miepp.eu



UIMP
Universidad Internacional Menéndez Pelayo



INAP
Instituto Nacional de Administración Pública

Cámara
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Club Español de la Energía

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

- cada viernes a mediodía, se comparte almuerzo con un líder empresarial, social o político;
- 3 viajes temáticos (energía, transportes, agua, urbanismo, infraestructuras sociales, BIM...) en distintas ciudades de España;
- un trabajo en grupo sobre un proyecto de colaboración público-privada en Europa;
- y una tesis final en la organización donde trabaja el alumno o en una misión externa.

PRECIO: 11.200 €.

Se ofrecen descuentos (acumulables) del 5 % para ingenieros de Caminos colegiados y varios alumnos de la misma empresa. Ayudas de transporte de la Fundación de hasta 1.500€ para alumnos que residen fuera de Madrid.

MÁSTER INTERNACIONAL EN EXPLOTACIÓN Y SEGURIDAD DE PRESAS Y BALSAS

El objetivo del Curso Máster es proporcionar, a titulados y a profesionales con o sin experiencia, una formación que les permita desarrollar una gestión y explotación segura, funcional y adaptada al medio ambiente de Presas y Balsas, en cumplimiento de la legislación vigente.

El Máster suministrará los conocimientos necesarios para el seguimiento de la seguridad, la explotación y el mantenimiento de estas estructuras, así como de sus elementos y de los factores que inciden sobre ellos.

Este Curso tiene una duración de 600 horas lectivas (60 ECTS) y cuenta con una importante base práctica con exposición de casos reales, a cargo de expertos de reconocido prestigio, sucedidos durante la explotación de las Presas y de las Balsas.

Las enseñanzas del Máster están dirigidas a titulados universitarios y también a profesionales con competencias actuales o previstas en la explotación de presas y balsas, que cumplan los requisitos establecidos por la Comisión Docente del Máster.

MÁSTER EN TÚNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS

El Máster en Túneles y Obras Subterráneas tiene por objeto dotar, a los alumnos que lo cursen con aprovechamiento, de una formación en los trabajos de túneles y obras subterráneas. Esta formación permite el acceso al mundo profesional técnico, en sus facetas de planeamiento y proyecto, y/o en las de dirección y ejecución de obra.

Un objetivo adicional es completar la formación tanto de los profesionales que ya trabajen en túneles, como de aquellos que deseen dedicarse a la investigación y/o la docencia.

Para la XIV edición PRESENCIAL enero – octubre 2019, se encuentra abierto el plazo de matrícula, y se cierra el 31 de diciembre de 2018. Se ofertan 30 plazas (es requisito la matriculación de un mínimo de 14 alumnos/as para la celebración de la convocatoria presencial).



PRESUPUESTO PLAN DE ACTUACIÓN 2018

	PRESUPUESTADO
INGRESOS	128.500,00
PATRONOS	116.000,00
Patrocinio PREMIO RAFAEL IZQUIERDO	6.000,00
Patrocinio FORO SANTANDER	6.000,00
ACTIVIDAD FORMATIVA	500,00
FINANCIERO	0,00
GASTOS	120.000,00
ACTIVIDAD 1: CONGRESOS Y FOROS	50.000,00
FORO INGENIERÍA Y OBRA PÚBLICA	50.000,00
ACTIVIDAD 2: PREMIOS	29.000,00
Premio Sagasta	9.000,00
Premio Acueducto de Segovia	6.000,00
Premio Rafael Izquierdo	9.000,00
Premio Nacional de Bachillerato	2.500,00
Premio Fin de Máster	2.500,00
ACTIVIDAD 3: PROYECTO AYUDA AL DESARROLLO	5.000,00
ACTIVIDAD 4: DESAYUNOS POLITICAS PROFESIONALES	5.000,00
ACTIVIDAD 5: NUEVAS ACCIONES INNOVACION Y TEC.	5.000,00
OTROS GASTOS	26.000,00
FINANCIERO	0,00
Administrativos CICCPC	6.000,00
IVA No repercutido	20.000,00
RESULTADO	8.500,00



FUNDACIÓN CAMINOS

Almagro, 42 | 28010 Madrid

T. 91 308 19 88

www.fundacioncaminos.es