

LA VOZ DEL COLEGIADO

ARAGÓN

MARZO - ABRIL 2024



caminos
Aragón



Embalse de El Grado
(Huesca, Aragón)

ITS España concede al decano de la Demarcación de Aragón del CICCPC el Premio ITS 2024

Rafael López Guarga, decano de la demarcación de Aragón del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ha recibido el Premio en la categoría ITS en Túneles en la XXIV edición del Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte.



Rafael López Guarga, decano de Aragón, en el acto de entrega del Premio ITS España 2024

El decano de la Demarcación de Aragón del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Rafael López Guarga, recogía el galardón en la Ceremonia de Clausura del XXIV Congreso Español sobre Sistemas Inteligentes de Transporte celebrado del 23 al 25 de abril de 2024 en Madrid.

Para la concesión de este premio, el jurado ha valorado "su amplia y exitosa trayectoria en túneles donde ha impulsado números proyectos de ingeniería y en especial en el despliegue de los ITS".

También ha dicho de Guarga ser "motivo de inspiración" que ha llevado a "muchos jóvenes a hacer su incursión en el campo de la ingeniería" expone la carta de motivos en la que se comunica la concesión de este galardón.

La demarcación de Aragón da la enhorabuena a su actual decano por recibir el Premio ITS España 2024 en la categoría ITS en Túneles; un reconocimiento a su carrera como profesional de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos del que nos sentimos honrados.

Éxito de las VIII Jornadas El Canfranero organizadas por el Colegio en Aragón

La demarcación de Aragón del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en colaboración con el ayuntamiento de Canfranc, organizó la octava edición de estas jornadas en las que tanto desde el Gobierno de Aragón como desde Adif se hicieron importantes anuncios para las comunicaciones en la comunidad.



Participantes en una de las mesas en las Jornadas El Canfranero

El Canfranero es uno de los temas más controvertidos en lo que a transporte, comunicaciones y comercio se refiere en Aragón desde hace décadas. Las Jornadas de 'El Canfranero' son una cita en el calendario que sirve para tomar el pulso a una infraestructura clave en la comunidad autónoma. Desde la década de los años 70 del pasado siglo diversos gobiernos han estudiado la reactivación de este corredor ferroviario, con una importante carga histórica, que conecta España con Francia a través de los Pirineos. El director general de Transportes del Gobierno de Aragón, Miguel Ángel Anía, argumentó durante su intervención en estas Jornadas que es necesario que la Travesía Central Pirenaica (TCP) vuelva a estar en el debate central, no solo por interés de Aragón, sino también por interés "de España, Portugal y la UE de cara a fomentar los tráficos con el continente africano". Por ello, Anía instó, una vez más, a los gobiernos español y francés a trabajar por la reapertura del Canfranc antes de 2030.

Por otra parte, y después de tres años de trabajo, Adif da "casi por finalizado" el estudio de adaptación del túnel ferroviario del Somport.

Así lo explicaba Jesús Ruiz Casamayor, subdirector de Proyectos de Superestructura en Adif, durante su intervención en las de las VIII Jornadas del Canfranero. Ruiz Casamayor confesó que le gustaría poder "redactar el proyecto antes de final de año".

En su intervención, el decano, Rafael López Guarga, hizo un repaso de la situación del transporte de mercancías en España y del problema de colapso de los pasos fronterizos. Apuntó también la necesidad de abrir un corredor central, y todas las dificultades del desarrollo de los ejes ferroviarios de ambos extremos de la península. "El corredor Mediterráneo no va a solucionar el problema dada, entre otras cosas, la dificultad de gestión de un sistema mixto de transporte, viajeros y mercancías que muchas veces resulta incompatible" aseguró. Guarga también criticó la falta de planificación global en el transporte ferroviario y de un mal enfoque para el desarrollo del corredor Cantábrico-Mediterráneo.

La organización del congreso hace un balance muy positivo de la celebración de las VIII Jornadas El Canfranero, y agradece la asistencia y disposición del público y de los ponentes.

Aragón participa en la inauguración de la Jornada sobre Seguridad de Túneles y Metodologías de Análisis de Riesgo

Rafael López Guarga; Decano de la Demarcación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Aragón, ha participado en la mesa de inauguración junto con el presidente del Colegio, Miguel Ángel Carrillo, y el director técnico de la DGC del Ministerio de Transportes de la Jornada sobre Seguridad de Túneles y Metodologías de Análisis de Riesgo.

Recordamos que Rafael López Guarga es presidente del Comité Técnico de Túneles de la ATC -Asociación Técnica de Carreteras-, y secretario hispanohablante del Comité internacional de PIARC.



IMesa de inauguración de la Jornada Técnica.

Una delegación italiana de PIARC visita Gijón de la mano del decano aragonés del CICC

El Decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Demarcación de Aragón, Rafael López Guarga, visita en Gijón las instalaciones de la empresa ZITRÓN en compañía del primer delegado y representantes de Italia de la Asociación Mundial de Carreteras.

Durante la visita, la comitiva encabezada por el decano de la demarcación de Aragón, accedió al túnel de viento en el que se llevan a cabo los ensayos de los ventiladores que se instalan en túneles de carreteras y de ferrocarril.

Una interesante iniciativa para conocer el funcionamiento y la fabricación de bienes de equipo para minería subterránea y obras públicas.



Rafael López Guarga durante la visita a Gijón.

“Las avenidas son fenómenos inevitables y naturales, pero sí que se pueden predecir y minorar daños”

María Luisa Moreno, ingeniera de caminos, canales y puertos, colegiada miembro de la Junta del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Demarcación de Aragón, entrevistada en elDiario.es para explicar el trabajo de previsión, prevención y actuación en caso de avenidas que lleva a cabo la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE).

La ingeniera de Caminos y jefa del área de hidrología de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), María Luisa Moreno, ha sido entrevistada después de la avenida registrada en la cuenca del río Ebro a finales de febrero. En la entrevista Moreno aclara conceptos para ayudar a comprender qué son las avenidas, cómo se prevén, cómo se trabaja desde la CHE y cuál es el cometido de esta institución.

La Confederación Hidrográfica del Ebro, cuenta desde 1997 con el Sistema Automático de Información Hidrológica, SAIH, para el seguimiento en tiempo real de los datos de precipitación, niveles y caudales en ríos, canales y embalses,

Esta herramienta es pionera en España, y uno de los sistemas más avanzados de Europa a nivel de cuenca. Además, el Sistema de Ayuda a la Decisión (SAD) ha permitido prever con antelación los caudales generados como consecuencia de las intensas precipitaciones previstas en las cabeceras de los ríos de la cuenca alta del Ebro y de la margen izquierda del Ebro, desde el Nela hasta el Gállego (Castilla León, País Vasco, Navarra y Aragón). Las acciones del organismo de cuenca en avenidas son dos principalmente: emitir los

avisos (de previsiones y seguimiento) a Protección Civil y optimizar la gestión de embalses (atenuando los caudales aguas abajo mediante el almacenamiento de parte del volumen de la crecida).

En nombre del Colegio, damos la enhorabuena a la colegiada María Luisa Moreno, por visibilizar la importancia del trabajo de los profesionales de la Ingeniería de caminos, canales y puertos.

 **elDiario.es**

 Hazte socio/a



María Luisa Moreno (CHE): “Las avenidas son fenómenos inevitables y naturales, pero sí que se pueden predecir y minorar daños”

María Bosque Senero



María Luisa Moreno es la Jefa del área de hidrología de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE)



Imagen del artículo publicado en el Diario del Alto Aragón.

El Puente del Embalse de La Peña: Un legado heredado por transmitir

El diario del Alto Aragón publicó el 13 de marzo el artículo de Luis Javier Sanz Balduz, Ingeniero de caminos, canales y puertos de la demarcación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Aragón, titulado "El Puente del Embalse de La Peña: Un legado heredado por transmitir".

Este artículo expone la delicada situación en la que se encuentra un puente que en su día fue clave; el Puente del Embalse de la Peña, y que hoy se está valorando que sea sustituido por otro que mejore el tránsito de vehículos.

Sanz aboga por su conservación, restituyendo la funcionalidad perdida acorde con las necesidades actuales, pero siendo capaces de transmitir el legado heredado en las condiciones adecuadas, y reclama textualmente: "Se trata, en definitiva, de conservar el puente como hito del conocimiento adaptando su objetivo inicial a los diferentes usos que demande la actualidad".

Luis Javier Sanz apela a la reflexión que en su día hicieron David B. Steinman y Sara Ruth Wilson en su libro 'Puentes y sus constructores', "Un puente es algo más que un ente de acero y piedra".



Servicios del Colegio

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos pone a disposición de las y los colegiados una cartera de servicios que incluyen: ofertas de seguro, descuentos, servicios de asesoría, acreditación y certificación, de visado, reserva de espacios, networking y sala de conferencias entre otros.



Seguro de Responsabilidad Civil, ampliable a través del visado de los trabajos profesionales.



Seguro de accidentes en el ejercicio de la profesión que cubre a los colegiados en todo el mundo.



Seguro de Vida gratuito para menores de 40 años.



Servicio de Empleo a través de una Agencia de Colocación reconocida por el SEPE.



Descuento en la primera Cuota Colegial, que se puede desgravar en la declaración de la renta.



Beneficios y descuentos en ocio, viajes, cultura y deportes.



Servicio de Formación a través de cursos, seminarios y jornadas.



Red de contactos y Networking que facilitan el contacto con los mejores profesionales.



Espacios de coworking que facilitan la orientación y desarrollo profesional.



Asesoría Jurídica gratuita relacionada con el ejercicio de la profesión.



Servicio Internacional de asesoramiento personalizado y una red para trabajar en todo el mundo.



Servicio de Visado que incrementa las coberturas del Seguro de Responsabilidad Civil Profesional.



Servicio de Certificación y de Acreditación Profesional Internacional que te permite tu desarrollo profesional.



Servicios de asesoramiento financiero y de seguros con las mejores condiciones.



Servicio de Publicaciones y Biblioteca con una librería especializada en libros científico-técnicos.

Escuelas de ICCP y Máster Habilitante

Los y las ICCP han sido decisivos en la modernización y el progreso del país durante las últimas décadas. Tradicionalmente, su actividad ha abarcado la proyección y construcción de obras públicas, pero su polivalencia y vocación de servicio público ha extendido su actuación hacia sectores vinculados a la energía, nuevas tecnologías, medio ambiente y urbanismo.

Además, para ejercer la profesión es necesaria contar con la formación de grado, la de máster y la colegiación.

A Coruña

UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Telf: 981.167.000

Alicante

Escuela Politécnica Superior.
Tel. 965.903.400

Barcelona

Universidad Politécnica de Cataluña
Telf: 934.016.900

Murcia (Cartagena)

Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas
Telf: 968 32 5425/5424 - Email: direccion@euitc.upct.es

Cádiz

Escuela Politécnica Superior de Algeciras
Tlf: 956.028.000 - Email: eps.algeciras@uca.es

Granada

Universidad de Granada
Telf: 958.243.132

Madrid

Universidad Politécnica de Madrid
Telf: 913.366.800

Madrid

Universidad Europea de Madrid
Telf: 902.232.350

Burgos

Escuela Politécnica Superior.
Telf: 947.259.400

Murcia (Guadalupe)

UCAM Universidad Católica San Antonio de Murcia
Telf: 968 27 88 00 - Email: info@ucam.edu

Oviedo

Escuela Politécnica de Mieres
Centralita exterior: 985.450.004

Ciudad Real

Universidad de Castilla La Mancha
Telf: 926.295.390

Sevilla

Universidad de Sevilla
Centralita exterior: 954.551.000

Valencia

Universidad Politécnica de Valencia
Telf: 963.877.150

Madrid

Universidad Alfonso X el Sabio
Telf: 918.109.200

Santander

Universidad de Cantabria
Telf: 942.201.709

Contacto

E-Mail: aragon@ciccp.es
Teléfono: 976 22 55 48

Sede del Colegio en Aragón

Pl. de los Sitios, 18
CP 50001 - Zaragoza -



LA VOZ DEL COLEGIADO

ARAGÓN

MARZO - ABRIL 2024



caminos
Aragón

