

Un grupo de ingenieros de Caminos voluntarios crea #InfraestructurasCovid, una comunidad que ofrece apoyo técnico en el funcionamiento de las infraestructuras en la crisis por COVID-19

- **El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid apoya y colabora en la iniciativa “#InfraestructurasCovid”, a la que ya se han unido más de 300 profesionales de diversos sectores**
- **Esta comunidad ha elaborado la “Guía para la Transformación de Infraestructuras No Sanitarias en España”, como apoyo durante la crisis por COVID-19 mediante un análisis online para espacios y edificios**
- **El objetivo del grupo es analizar el impacto y los riesgos de decisiones sobre infraestructuras e identificar soluciones alternativas y de planificación con la finalidad de ser útiles a la sociedad**

MADRID, 2/4/2020.- El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid colabora con la comunidad de ingenieros de caminos y otros profesionales de las infraestructuras que se han unido para ofrecer apoyo técnico con el objetivo de garantizar el funcionamiento de las infraestructuras estratégicas en España durante la crisis sanitaria generada por COVID-19.

La comunidad “#InfraestructurasCovid” está formada por voluntarios, profesionales de las infraestructuras y otros sectores afines (ingenieros, arquitectos o técnicos) que colaboran para ayudar y asesorar de forma desinteresada y gratuita a quienes toman decisiones públicas o privadas sobre infraestructuras, durante la crisis y en la fase de recuperación. En el grupo, que ya integra a 300 voluntarios, hay una mayoría de profesionales que provienen del Colegio de Ingenieros de Caminos de Madrid, institución que apoya y colabora en la iniciativa desde sus inicios.

Su decana, Lola Ortiz, resalta que “Los ingenieros de caminos, junto con otros profesionales, tenemos vocación de servicio público, trabajamos por la sociedad haciendo posibles y sostenibles las infraestructuras que se necesitan para funcionar y muy especialmente en los momentos de crisis”. Además, añade Ortiz, “los ámbitos de actuación en lo que podemos colaborar los ingenieros de caminos son claves y muy variados, desde el ciclo urbano del agua, al transporte, la logística, la edificación hasta los servicios urbanos como limpieza, residuos, iluminación, señalización y seguridad”.

Transformación de Infraestructuras No Sanitarias

Entre las primeras acciones del grupo está el lanzamiento de la “Guía de criterios técnicos para la identificación y valoración de infraestructuras no sanitarias para su uso temporal como apoyo al Sistema de Salud en España”, coordinada por la ingeniera civil Mercedes Martín y contrastada con facultativos sanitarios.



La intención de esta guía es servir de apoyo a las instituciones en la toma de decisiones a la hora de transformar infraestructuras no sanitarias en sanitarias, como satélite de sus hospitales de referencia.

La iniciativa incluye la elaboración de un sistema online de *check-list* para valorar si un edificio/espacio es apto para uso temporal como alojamiento de personal sanitario o uso hospitalario de patologías leves o pacientes en observación. Se tienen en cuenta las necesidades de cada lugar para transformar hoteles, colegios mayores u oficinas en hoteles temporales para descanso de los cuidadores, hospitales-satélite COVID positivo (CV+) para pacientes no críticos confirmados y hospitales-satélite para COVID no detectado (CV-) con otras patologías.

José Cordovilla, ingeniero de caminos especialista en infraestructuras, es el impulsor de la iniciativa “#InfraestructurasCovid” de la que destaca que a todos los integrantes les une “la transparencia, el rigor técnico y la humildad para con la sociedad a la que servimos y nuestros compañeros de profesión”. Cordovilla señala las acciones concretas a las que se ciñe el trabajo de la comunidad: “podemos analizar el impacto y los riesgos de decisiones sobre infraestructuras, identificar soluciones alternativas y segundas opiniones expertas, referir a buenas prácticas y estándares, dirigir a fuentes de información e instituciones fiables y valorar su utilidad o elaborar guías para planificación”.

Otras acciones

Este grupo de voluntarios también trabaja en la difusión de información para ayudar en todo lo relativo al uso de impresión 3D para fines sanitarios (mascarillas, respiradores, pantallas, etc.) con el objetivo de apoyar en la búsqueda de posibles empresas y particulares que puedan unirse a la impresión de estos elementos, así como el apoyo a las tareas logísticas.

Además, se está elaborando una guía sobre el acceso a los datos para una mejor planificación, que explica por qué es ahora más necesario que nunca facilitar el acceso a datos de alta calidad y precisión existentes y gestionarlos de una forma estratégica, de cara a las decisiones críticas que se tendrán que tomar durante los próximos meses.

En el ámbito de los servicios básicos para transportistas, se está estudiando la identificación y el establecimiento de puntos a lo largo de las carreteras españolas para que los camioneros puedan descansar, asearse, comer caliente y usar un túnel de limpieza y desinfectado de los vehículos. Y, por otro lado, se está estudiando una posible guía para identificación, adaptación y uso temporal de parkings donde poder realizar test rápidos Covid-19.

Una vez finalizada la fase de crisis, esta comunidad recogerá los resultados del apoyo técnico junto con una valoración de impacto y lecciones aprendidas, para usos futuros.

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid es una institución creada en 1979 y cuenta con más de 9.500 ingenieros adscritos.

MÁS INFORMACIÓN:

Gabinete de Comunicación Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid
ROSA CABRERA. Telf.: 629 90 24 65 GEMMA GUINALDO. Telf.: 913 08 19 99. prensadm@ciccp.es