



El Juego del Prontuario Sika

ESCUELAS TÉCNICAS SUPERIORES DE INGENIEROS DE CAMINOS

Proyecto de reparación y rehabilitación del Puente Morandi en Génova

XXV
EDICIÓN

Primer Premio de 4.500 €
4 Accésits de 1.200 € cada uno

Fecha de entrega:
26 de Abril de 2019



BUILDING TRUST



BASES DEL CONCURSO

BASES

Los concursantes deben realizar **el proyecto de rehabilitación del Puente Morandi en Génova**, en el que habrá que valorar, la estética de la solución, el plazo de ejecución de la obra y sobre todo la garantía de durabilidad de la obra, sin olvidar el coste de ejecución.

Los datos del problema se obtendrán de las siguientes fuentes:

- Información contenida en este mismo folleto
- Detalles técnicos, dudas, informaciones complementarias y documentación sobre el caso en el blog **caminos.sika.com.es** y en la página de Facebook **Sika España**.

PARTICIPANTES

Todos los participantes deberán ser alumnos matriculados el menos en una asignatura de los dos últimos cursos en cualquiera de las Escuelas de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos públicas y privadas del país. Se podrá participar a título individual o formando equipo (máximo de tres personas por equipo).

DOCUMENTOS A APORTAR

Memoria técnica en **formato digital** (.pdf o similar) con una extensión de 10 a 15 folios a dos espacios conteniendo:

- Descripción y funcionalidad de la solución adoptada.
- Sistemas y productos Sika aplicables a la solución propuesta.
- Descripción gráfica de la solución. Para ello se debe aportar alguna sección, planta o perspectiva en la que quede perfectamente definida la solución. Se puede hacer esta descripción gráfica con AutoCAD o cualquier otra herramienta de dibujo o diseño que se desee.

PRESENTACIÓN:

Se enviarán los trabajos - en **formato digital** (.pdf o similar) - con su **LEMA** bien identificado - al siguiente email: info@es.sika.com

Por otra parte, y para preservar la confidencialidad de los trabajos presentados, toda la **información personal de los concursantes**, junto con el LEMA del trabajo presentado, deberá ser enviada en **formato digital** (.pdf o similar) a la siguiente dirección de correo electrónico: sika@es.sika.com

Los datos personales necesarios son los siguientes:

NOMBRE Y DOS APELLIDOS del autor o autores del trabajo

DNI de cada uno de los autores

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PERSONAL de cada uno de los autores

NÚMERO DE TELÉFONO MÓVIL de cada uno de los autores

DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO de cada uno de autores

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR por la que se presentan

** Podrá quedar invalidado todo trabajo que no contenga estos datos fundamentales de sus autores.*

PLAZO DE ENTREGA

Hasta el 26 de Abril de 2019

PREMIOS

Primer Premio de 4.500 Euros

4 Accesits de 1.200 Euros cada uno

JURADO

Estará compuesto por destacados profesores de las Escuelas de Ingenieros de Caminos y por ingenieros de caminos de los equipos directivos de distintas empresas constructoras.

DIFUSIÓN

El resultado del concurso será difundido a través de la prensa y revistas técnicas y comunicado personalmente al autor o autores premiados al día siguiente de la reunión del Jurado.

ENTREGA DE PREMIOS

Serán entregados en un acto que será anunciado previamente.

Para más información o dudas, tienes a tu disposición el blog caminos.sika.com.es y la página de Facebook Sika España

“CONCURSO SIKA CAMINOS 2019”

La escena muestra la oficina de proyectos de la empresa constructora KPIQA S.A. Dos jóvenes Ingenieros de Caminos, Raul Luar y Lorena Anerol, sentados frente a sus pantallas de ordenador se afanan por terminar el cálculo de una estructura compleja.

Raul: Este programa no acaba de converger

Lorena: Tenemos que reducir el tamaño del elemento

En ese momento entra en escena Elías Saile, jefe de la oficina con una sonrisa de oreja a oreja.

Elías: ,Muchachos, el gobierno italiano acaba de lanzar el concurso para el proyecto y construcción de las obras de reparación y rehabilitación del puente Morandi

Lorena: ¿El que se cayó en Génova y causó más de cuarenta muertos?

Elías: Exacto. Pueden participar en el concurso empresas de la Unión Europea que cumplan los requisitos del concurso

Raul: ¿Y nuestra empresa los cumple?

Elías: Eso es. Si ganamos el concurso nos ponemos en órbita

Lorena: Nuestra empresa ha tenido siempre mucha suerte en los concursos

Elías: Para la adjudicación van a considerar la estética de la solución, el plazo de ejecución y sobre todo la garantía de durabilidad de la obra, sin olvidar, claro, el coste de ejecución. Así que ánimo y a por ello

Raul: Lo vamos a petar

Lorena: El prontuario SIKA nos va a ser de gran ayuda para la garantía de la durabilidad

Elías: Bueno chicos, os dejo trabajar que tengo una comida con un Consejero.

Sale de escena y los dos jóvenes empiezan a trabajar buscando en Internet datos del puente siniestrado

Nota: En la página web www.sika.es se puede encontrar una explicación más detallada de las cuestiones a las que debe responder los concursantes. También se podrá encontrar allí una documentación técnica de apoyo que ayudará a dar esas soluciones.

**Para más información o dudas, tienes a tu disposición
el blog caminos.sika.com.es y la página de Facebook Sika España**

CONSEJOS A LOS CONCURSANTES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS TRABAJOS

Lo importante en todas las propuestas que se hagan es la justificación de las mismas. No se trata de que los concursantes busquen en Internet las soluciones a las cuestiones que se piden (si pueden y deben buscar allí información que les ayude en el trabajo, pero no debe ser un “copy-paste”), sino que es más importante que demuestren el criterio que tendrían en un caso real.

Una tendencia habitual de todos los estudiantes es “enrollarse” (“cuanto más largo sea lo que escribo, mejor”). En la vida real esto no es así, sino al contrario: si eres capaz de transmitir lo que quieres en 10 palabras, mejor que en 100. Por lo tanto se aconseja a los concursantes ser concisos, describir sus propuestas de una manera lo más concreta, estructurada y clara posible.



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
28108 Alcobendas (Madrid)

Contacto

Tel. 91 657 23 75
Fax: 91 662 19 38
www.sika.es · info@es.sika.com



SikaSpain



Sika España



@SikaSpain



Sika España

BUILDING TRUST

