UNIVERSIDAD DE GRANADA

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

INAUGURACIÓN DEL MÁSTER DE ESTRUCTURAS 2022-23

Experiencia en el empuje del Puente de Zezelj en Novi Sad (Serbia)

José A. AGUDELO ZAPATA

Ing. de Caminos, Canales y Puertos. Director del Departamento de Proyectos de
PONTEM ENGINEERING SERVICES

Día : **Viernes 30 de septiembre de 2022**
Hora : **9:30h**
Lugar : **Seminario 2. Planta 4.**
ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Campus Fuentenueva
Universidad de Granada

http://masteres.ugr.es/iestructuras/

UNIVERSIDAD DE GRANADA

MÁSTER DE ESTRUCTURAS

Experiencia en el empuje del Puente de Zezelj en Novi Sad (Serbia)

El puente Zezelj de Novi Sad fue uno de los siete puentes destruidos durante los bombardeos del actual territorio serbio que se produjeron durante la guerra en la antigua Yugoslavia.
El actual puente Zezelj está situado en la línea ferroviaria internacional Belgrado-Novi Sad-Subotica-frontera de Hungría y ocupa la misma posición que el original. Es una infraestructura clave para la modernización de la línea ferroviaria entre Belgrado y Budapest, que forma parte del X Corredor Transeuropeo de Transporte.
Es uno de los puentes más largos de esta tipología en construcción en Europa, con las singularidades de emplear dos de las cimentaciones del puente antiguo y el procedimiento que se empleó para su colocación en la posición definitiva.

José A. AGUDELO ZAPATA

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Master en Estructuras por la universidad de Granada (España). Tras graduarme inicié mi vida laboral trabajando APPLUS en el departamento de Organismo de Control Técnico (OCT) de edificación, llevando el control del cálculo y ejecución de edificaciones en Granada. Posteriormente pasé a la consultoría de Ingeniería en el Departamento de Estructuras de la empresa UG21 en Sevilla donde ejercí en proyectos de todo tipo de estructuras.

Por otro lado, desde 2012 soy cofundador de la Web de Divulgación de la Ingeniería Estructural ESTRUCTURANDO.NET en la que escribo de forma periódica.
Desde 2015, Profesor del Master de Cálculo de Estructuras en Obra Civil (título propio de la Universidad a Distancia de Madrid UDIMA) y Máster BIM en Diseño y Construcción de Vías, Carreteras y Autopistas (título propio en la Universidad Católica de Murcia UCAM).
Desde 2017, soy Director del Departamento de Proyectos de la Empresa PONTEM ENGINEERING SERVICES con sede en Sevilla, desarrollando proyectos de todo tipo de estructuras a nivel internacional.

Universidad de Granada

http://masteres.ugr.es/iestructuras/