

JAVIER MUÑOZ-ROJAS FERNÁNDEZ (Madrid 1965)



Master Ingeniería Civil (Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid Especialidad Estructuras y Cimientos) . 1990

Master de Especialización en Puentes y Túneles por la Escuela de Puentes y Carreteras (*Ecole Nationale de Ponts et Chaussées* (ENPC) de París. 1992

Tras unas prácticas en la *Division des Grands Ouvrages d'Art* del SETRA se incorporó en 1992 a la firma *Carlos Fernández Casado S.L.(CFC)* en la que actualmente es uno de los directores y responsable técnico y de desarrollo de negocio de las sucursales de la firma en los países andinos. Es miembro de las asociaciones profesionales de ingenieros civiles de España, Portugal, Perú y Letonia.

Ha participado con la firma CFC en más de 200 proyectos de estructuras especiales, particularmente de puentes abarcando numerosas tipologías (arcos, atirantados, extradosados, segmentales,...etc.).

Referencias recientes de proyectos en los que ha liderado el diseño son el puente atirantado Mactán-Cebu en Filipinas 2022 (luz 390 m), el puente arco "East Bridge" de Chengdu en China 2020 (luz 160 m), el puente arco de Maranura en Perú 2019 (luz 150 m), los puentes arco autoanclados tipo "network" de Chamorro y Salitral en Perú 2019 (luces 165 y 182 m)

En Colombia, donde la firma CFC cuenta con presencia desde 2012, ha liderado el desarrollo de diversos proyectos que la empresa a realizado en el país como el proyecto Fase III del nuevo puente Pumarejo en Barranquilla (2011-2014) (luz 380 m), la construcción del viaducto sobre el río Magdalena en Puerto Berrío (2017-2020) (luz 200 m) y el proyecto modificado de repotenciación para el grupo OHLA del viaducto de la Herradura en Cordillera Central (2019-2021) en la que se ha empelado una solución innovadora de readecuación de su configuración sísmica.

Ha colaborado igualmente en diversas ocasiones con el Profesor Álvaro Viviescas de la UIS de Bucaramanga en los cursos de especialización de puentes de dicha Universidad y en seminarios técnicos sobre puentes.