

Mi Currículum consta, a mi entender, de tres componentes fundamentales.

Por un lado, una componente docente acreditada por mi actual ocupación como Profesor Sustituto Interino en el área de Ingeniería Eléctrica (Departamento de Ingeniería Civil) de la Universidad de Granada. El desempeño de esta tarea me permite impartir docencia en los grados de ingeniería civil, ingeniería química e ingeniería electrónica industrial. Esta vocación docente no se ha limitado a mis obligaciones como profesor, sino que mi interés por mejorar mi calidad como docente me ha llevado a ampliar mi formación como profesor universitario en cursos de envergadura (Curso de Iniciación a la Docencia Universitaria, 200 h) y a participar en aquellos foros donde pudiese enriquecerme con las experiencias de otros compañeros (Grupo Docente Interdisciplinar de la ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, 120 h). En este sentido, mi interés ha ido más allá de recibir formación y en la actualidad participo activamente en cuantos congresos docentes me permitan estar al día sobre las nuevas tendencias en materia docente y del EEES.

La segunda componente de mi Currículum es de carácter investigador. En este sentido, además de la línea de investigación de mi tesis (optimización del consumo energético de los túneles), me hallo inmerso en una nueva línea de investigación sobre los efectos de las instalaciones de alumbrado en personas en riesgo de extinción o con diversas problemáticas. En este sentido, se ha conseguido recientemente la aceptación para publicación de un estudio pionero en el mundo que cuyas conclusiones, de suma importancia para la recuperación de

víctimas de la violencia, espero sean bien acogidas por las Administraciones Públicas.

Por último, y en estrecha relación con la investigación, considero que mi Currículum tiene una tercera componente de tipo eminentemente aplicado y práctico, que he podido explotar ampliamente durante mi etapa como responsable de Asistencias Técnicas para la construcción de grandes infraestructuras (Autovías de Última Generación) en varias consultoras nacionales, lo cual me ha permitido el conocimiento y la aplicación práctica de dichos proyectos.

Esta ocupación, que desempeño aún dentro de los departamentos de ingeniería, me permite participar, conocer y aplicar los proyectos eléctricos necesarios para los requisitos mínimos de seguridad en los túneles de carreteras del Estado (RD 635/2006), entre otros aspectos.