

CURRÍCULUM

NOMBRE DEL PROFESOR

agsalar@ucam.edu

Extracto de currículum

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la **Universidad Politécnica de Valencia** (UPV) con la especialidad de **Ordenación del Territorio, Urbanismo y Transportes** y colegiado de número **17.917** del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Cuento con **más de 20 años de experiencia laboral como profesional de la Ingeniería de Caminos**, ya que he desarrollado mi trabajo tanto en la Función Pública (Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias de la Comunidad Autónoma en la Región de Murcia), en Corporaciones de Derecho Público (Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos), en compañías privadas (empresas constructoras de obra civil, industrial, edificación en todos sus aspectos y de promoción inmobiliaria) y como profesional independiente ejerciendo como Director de Obra y/o Redactor de Proyectos de Obra civil, especialmente de infraestructuras (carreteras).

Esta experiencia me ha permitido contar con una **visión completa del proceso constructivo**, que abarca desde la concepción en la fase de redacción de proyecto la materialización durante la fase de ejecución de la obra, su posterior puesta en servicio que da inicio a la fase de explotación de la infraestructura y la necesaria conservación, reparación y mantenimiento de la misma, que permita al usuario un uso adecuado de la vía.

Además, he destinado parte de mi labor profesional a la **Investigación, desarrollo e innovación** (I+D+i), de tal manera que ha permitido obtener la acreditación de empresa **PYME INNOVADORA** a una de las empresas en las que he trabajado, así como participar en distintos proyectos con el objetivo claro de desarrollar nuevos productos para disminuir la huella de carbono y hacer más sostenibles las obras (**Proyecto ECOCEM**), la valorización de material de residuos fuera de uso (**Proyecto VALORIZARE**) o la obtención de un Sistema Automatizado de Información Marítima (**Proyecto SAIM**) que nos permita gestionar medioambientalmente las zonas costeras a través de un nuevo modelo utilizando sensores y el procesamiento de información satelital.

Toda mi actividad profesional descrita sucintamente en los párrafos anteriores me ha permitido obtener la **acreditación como Professional Engineer** con **nivel Experto** con el **número 00113**, certificado por la **Asociación de Ingenieros Profesionales de España** (AIPE), lo que supone acreditar la competencia profesional como el conjunto para aptitudes demostradas para aplicar conocimientos y habilidades en el desarrollo de la profesión, así como la incorporación de valores en el ejercicio de la misma.

Obtuve el **Diploma de Estudios Avanzados en "Construcciones Arquitectónicas"** del Programa de Doctorado de Arquitectura, Urbanismo y Medio Ambiente de Universidad

Politécnica de Cartagena (UPCT) acreditativo de la **Suficiencia Investigadora** como paso previo al proceso de la redacción de la **Tesis Doctoral**.

Cuento con formación específica como el Programa Superior en Conservación y Explotación de Carreteras, que me facultó para obtener el título de Jefe de Conservación y Explotación de Carreteras (Jefe COEX) y estoy acreditado como Jefe de Equipo de Valoración de Daños en Emergencias.

Tanto el Máster Universitario en Dirección y Gestión de Empresa Inmobiliarias y de la Construcción como el Curso de Experto Universitario impartidos ambos por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), unidos a los distintos cursos, como el cursado en la Universidad Atlántica de Portugal destinado a potenciar las Habilidades Directivas y de Dirección de Equipos, el Máster MBA-I y el Curso de Project Manager (PMP), me han permitido, a través de la motivación y coordinación de equipos multidisciplinares, gestionar con éxito desde el inicio hasta la entrega de la obra los distintos proyectos y obras y conseguir los objetivos marcados y la satisfacción de los clientes (Administraciones Públicas y privados).

Tengo una clara **vocación docente** y prueba de ello es que cuento con cursos y acreditaciones específicos como Certificado de Aptitud Pedagógica por la Universidad de Murcia (UMU), que me permiten impartir formación en Enseñanza Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, además del Curso de Formador de formadores que me ha facilitado la adquisición de las competencias y técnicas pedagógicas necesarias para poder transmitir los conocimientos a los alumnos de forma eficaz.

Finalmente, **algunas actividades profesionales ajenas a la Universidad** que terminan de dibujar mi perfil profesional y personal y que me permiten, formar parte de los grupos de debate de temas de actualidad y que son de interés para la sociedad y participar en las reuniones y foros en los que se toman las decisiones en infraestructuras que afectan a los ciudadanos, entre otras, son: miembro de la **Comisión Técnica para la Evaluación de daños producidos por la DANA de 2019**; jurado del **Concurso de Ideas de la Gola de Marchamalo con vistas al Mar Mayor en la Manga**, en el marco de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado EDUSI "La Manga abierta 365 días"; miembro del **Grupo de Trabajo del Eje IX** relativo al **Plan Director Estratégico 2020** del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP) y de la **Comisión de Formación** del CICCP; formo parte del **Panel de Expertos para la Prevención de Inundaciones en la Región de Murcia**, de la Consejería de Fomento de la CARM; miembro de la **Subcomisión Técnica de la Unidad de Aceleración Inmobiliaria** de la Dirección General de Territorio y Arquitectura de la CARM; participante en las reuniones de la **Mesa Regional del Transporte de la Consejería de Fomento e Infraestructuras** de la CARM; asistente invitado a las **Jornadas Agua y Sostenibilidad (I a X)** y **Encuentros por el Agua (I a III)** organizados ambos por la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad de la Universidad de Murcia (UMU); miembro de la **Mesa Técnica de Estrategia y Construcción Sostenible (EACS)** de la Dirección General de Territorio y Arquitectura de la Consejería de Fomento e Infraestructuras de la CARM, ponente en la **Presentación de la II Edición de los Premios Obra Civil de la Región de Murcia** organizado por el CICCP y la Consejería de Fomento e Infraestructuras de la CARM y finalmente, miembro del **Consejo Editorial de la Revista ARRIATE (El azud)** con ISSN 2386-4044, lo que me permite contribuir a la difusión del conocimiento y la actualidad de la profesión.