

FECHA: 02/02/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: JOSEP RAMON MEDINA FOLGADO

CUERPO: CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA

RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES

SEXENIOS (RD 1086/89): 6 DE INVESTIGACIÓN + 1 DE TRANSFERENCIA

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Desde los años 80, ha participado en proyectos de investigación multinacional financiados con fondos europeos y norteamericanos, además de liderar multitud de proyectos de investigación naciones públicos y privados. Su actividad investigadora se ha centrado fundamentalmente en la modelación física de obras de abrigo, pero también ha investigado en otros campos como el clima marítimo, los procesos litorales, los sistemas inteligentes aplicados a la modelación física, la optimización de rutas de transporte y otras. Cientos de artículos en las mejores revistas y congresos de Ingeniería de Costas reflejan una labor investigadora continuada a lo largo de los años.

Durante las últimas dos décadas, una buena parte de la investigación se ha orientado a nuevos productos protegidos con patentes. Siete patentes de invención, la primera de 1989 concedida por USPTO, EPO y OEPM, reflejan un esfuerzo continuado por valorizar la investigación. Cabe remarcar el éxito comercial de la patente triádica del bloque CUBIPOD® extendida a decenas de países del mundo con diques construidos y en construcción en Europa y África.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Como profesor titular de universidad desde 1984 y catedrático de universidad desde 1993, ha desarrollado su actividad docente en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València (UPV) en una variedad de asignaturas, sobre todo en la materia de Puertos y Costas.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Desde 1985 ha liderado, como director de laboratorio, la mayor parte de los trabajos experimentales del Laboratorio de Puertos y Costas de la UPV. Catedrático de Universidad desde 1993, ha desarrollado su carrera en la UPV con diversos cargos académicos y de gestión como Director de Departamento, Director de Instituto y Vicerrector.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Relacionada con el diseño de obras marítimas (diques en talud, etc.), puertos (agitación, etc.), playas, clima marítimo, etc. para empresas y organismos públicos.

OTROS MÉRITOS:

Miembro de comisiones CNEAI-6.3-Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo (2022 a 2023), Infraestructuras Singulares (desde 2019), ANEP-Área de Ingeniería Civil y Arquitectura (Coordinado de 2011 a 2016), y de comités editoriales de revistas y congresos nacionales e internacionales, etc.