

CV resumido (WEB-UPV/EHU) [julio 2019] – Javier Muguerza Rivero

Licenciado y doctor en Informática (UPV/EHU, 1990 y 1996). Catedrático de universidad del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores del que es profesor desde 1990. Ha impartido docencia de forma continuada en asignaturas de primer y segundo ciclo de diferentes titulaciones, másteres y doctorado, dirigiendo proyectos académicos y prácticas en empresas y centros tecnológicos.

Participa en actividades de innovación educativa y utiliza metodologías docentes activas IKD, siendo miembro de un Equipo Docente Estructurado ikdIT. Coautor en 2 libros, 1 capítulo de libro, múltiples manuales docentes y publicaciones on-line (IKD Baliabideak, UPV/EHU), diversas revistas de investigación docente (3 en JCR) así como varios congresos de innovación educativa. Certificación en el programa DOCENTIAZ con calificación Excelente (100/100).

Su actividad investigadora se centra principalmente en el aprendizaje automático (supervisado y no supervisado) y sus aplicaciones. Ha dirigido 7 tesis doctorales. Ha participado en más de 40 proyectos de investigación competitivos (14 como IP), siendo actualmente miembro del grupo consolidado ADIAN (grupo A del sistema universitario vasco). También ha participado en 9 contratos con empresas (3 como IP), generando 3 productos comerciales en explotación. Es coautor de más de 50 publicaciones (30 en JCR) y múltiples ponencias en congresos y conferencias nacionales e internacionales. Cuenta con 4 sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI.

CV laburtuta (WEB-UPV/EHU) [uztailak 2019] – Javier Muguerza Rivero

Informatikan Lizentiatua eta Dokorea (UPV/EHU, 1990 eta 1996). Konputagailuen Arkitektura eta Teknologia sailean katedraduna. Eskolak eman ditu eten gabe denboran zehar lehenengo eta bigarrenengo zikloetako ikasgaietan, masterrak eta doktorego programetan. Ikasketa horietan guztietan, lan akademikoak eta enpresako praktikak zuzendu ditu.

Parte hartzen du hezkuntza berritzeko ekintzetan eta irakaskuntzan metodologia aktiboak IKD erabiltzen ditu. Horrez gain, ikdIT Irakasle Talde Egituratuaren talde bateko partaidea da. Irakaskuntzako 2 liburu eta kapitulu bateko egilekidea eta hainbat *on-line* argitalpenen egilekidea da (IKD baliabideak, UPV/EHU); gainera, zenbait artikulua argitaratu ditu aldizkarietan (3 JCR zerrendan), eta hezkuntza-berrikuntza arloko kongresuetan. DOCENTIAZ programan akreditatuta Bikain kalifikazioarekin (100/100).

Ikerkuntza arloak ikasketa automatikoa (gainbegiratuta eta gainbegiratu-gabea) eta horren aplikazioak ditu ardatza. 7 doktorego tesi zuzendu ditu. 40 proiektu baino gehiagotan parte hartu du (14 IP izanik) eta ADIAN taldeko kidea da (A motako talde iraunkorra, Eusko Jaurlaritza). Enpresekiko 9 kontratutan parte hartu du (3 IP izanik); enpresa horietan erabiltzen ari diren 3 produktu sortu dira. Ikerketaren emaitzak aldizkarietan eta kongresuetan argitaratu ditu: 50 artikulua baino gehiago ikerketako aldizkarietan (30 JCR zerrendan) eta hainbat ponentzia kongresutan. CNEAI erakundeak errekonozitzen dituen ikerketako 4 seiurteko lortu ditu.