

Fecha del CVA	20/04/2021
---------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Francisco Javier Campa Gómez	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-1669-2015
	Scopus Author ID	
	* Código ORCID	0000-0002-6916-9467

\* Obligatorio

#### A.1. Situación profesional actual

Organismo			
Dpto. / Centro			
	Correo electrónico	<a href="mailto:fran.campa@ehu.es">fran.campa@ehu.es</a>	
Categoría profesional		Fecha inicio	
Palabras clave			

#### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año

#### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Completé mis estudios de Ingeniero Industrial en la Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco UPV/EHU en el año 2003. Obtuve el título de Doctor Ingeniero Industrial en la UPV/EHU en 2010 con la calificación de Sobresaliente Cum Laude. En 2013 oposité a la plaza de Profesor Agregado (Contratado Doctor) que hoy día ocupo en el Dpto. de Ingeniería Mecánica de dicha universidad. He sido Secretario del Dpto. de Ingeniería Mecánica durante 4 años, departamento formado por alrededor de 150 personas entre profesores, investigadores, PAS y técnicos de laboratorio.

Mi trayectoria en el ámbito de la investigación comenzó en el año 2000 cuando estando en tercero de Ingeniería Industrial ingreso en el Grupo de Fabricación de Alto Rendimiento de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Allí realicé el Proyecto de Fin de Carrera con José Antonio Sánchez desarrollando tecnología de corte de esquinas de alta precisión por electroerosión por hilo. Como resultado, en 2002 hice mi primera ponencia en el XIV Congreso de Máquinas Herramienta y Tecnologías de Fabricación. Posteriormente, hice mis estudios de doctorado bajo la dirección de con Luis Norberto López de Lacalle, sobre la predicción de vibraciones de tipo chatter en el mecanizado de componentes aeronáuticos con paredes y suelos delgados. En esa etapa, colaboré en diversos proyectos nacionales e internacionales con empresas como Grupo Aciturri, Aeroebaki, ITP, Nicolás Correa y centros tecnológicos como Tecnalía, Ideko, Tekniker y universidades de la Aquitania francesa.

Posteriormente, me integro en el Grupo CompMech de Mecánica Computacional de la UPV/EHU, donde oriento mi actividad hacia el ámbito de la mecatrónica de accionamientos y manipuladores, buscando aplicaciones tanto en el ámbito industrial como sanitario, participando desde 2018 en un convenio de colaboración con el Hospital de Gorliz, perteneciente al sistema sanitario público vasco.

Mis aportaciones en investigación se resumen en la publicación de 28 artículos indexados en JCR (12 en Q1, 11 en Q2 según JCR); 69 contribuciones a congresos nacionales e internacionales; 6 capítulos de libro y 1 libro; 18 participaciones en proyectos de I+D+i nacionales e internacionales financiados en convocatorias competitivas, siendo Investigador Principal en 2 de ellos; 12 contratos con empresas para investigación, realización de informes y cursos de transferencia; 1 patente y 4 premios. He dirigido 3 tesis doctorales, una de ellas



internacional. Tengo 2 sexenios de investigación concedidos en 2013 y 2019, 924 citas según WOS hasta 2021 y un índice H de 16.

Imparto docencia sobre Mecánica Aplicada en el Grado de Ingeniería en Tecnología Industrial y sobre Mecatrónica en el Máster de Ingeniería Mecánica de la UPV/EHU. Soy coautor de un libro docente sobre Mecánica Fundamental. Asimismo, imparto docencia sobre Vibraciones, Calibración de Máquinas Herramienta y Mecatrónica en el Título Propio Aula de Tecnologías Aeronáutica y Máquinas Herramienta. He dirigido más de 50 trabajos entre proyectos de fin de carrera, trabajos de fin de Grado y de Máster. He organizado junto a IK4-Tekniker 5 ediciones de la fase nacional de la Euspen Challenge. He evaluado proyectos para ANEP en 11 ocasiones, para CONICYT de Chile y para FONCYT de Argentina. Soy socio de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica, de IFTOMM y de la Fundación Escuela de Ingenieros de Bilbao.

### **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

#### **C.1. Publicaciones**

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

#### **C.2. Proyectos**

#### **C.3. Contratos**

#### **C.4. Patentes**