

Fecha del CVA	28/02/2023
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Ugutz		
Apellidos *	Garitaonaindia Antsoategi		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	27/12/1970
DNI/NIE/Pasaporte *	72446591H	Teléfono *	(+34) 943 01 8626
URL Web			
Dirección Email	ugutz.garitaonaindia@ehu.eus		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-1568-724X	
	Researcher ID	S-4460-2018	
	Scopus Author ID	56083962100	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Colaborador Permanente		
Fecha inicio	2008		
Organismo / Institución	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea		
Departamento / Centro	Departamento de Ingeniería Mecánica / Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa		
País	España	Teléfono	(+34) 943 01 8626
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2006 - 2008	Asociado de Escuela Universitaria / Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
2001 - 2006	Asociado de Escuela Universitaria / Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
1998 - 2001	Asociado de Escuela Universitaria / Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
1997 - 1998	Profesor de Enseñanza Secundaria / Departamento de Educación del Gobierno Vasco

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Mecánica	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	2015
Ingeniero en Organización Industrial	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	2004
Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea	1997

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

1. Formación académica

En 1997 obtuvo el título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica, y en 2004 el título de Ingeniero en Organización Industrial, ambos en la Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Por otra parte, en 2007 obtuvo el Diploma de Estudios Avanzados en Ingeniería Mecánica y Sistemas Estructurales, y en 2015 el título de Doctor por la UPV/EHU, en el Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Mecánica.

2. Experiencia docente

Ha desarrollado su docencia en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la UPV/EHU; inició su actividad docente en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (1998-2006) y continúa como profesor en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (2006-actualidad), mediante los cuales ha logrado 5 quinquenios docentes. Durante este tiempo ha impartido 17 asignaturas y dirigido más de 80 Proyectos Fin de Carrera o Trabajos Fin de Grado. La evaluación sobre las asignaturas impartidas, las realiza el Servicio de Evaluación Docente de la UPV/EHU a través de encuestas de opinión del alumnado. La media del grado de satisfacción del alumnado durante los últimos 5 cursos es de 4,5 sobre 5. Ha participado en Jornadas y recibido Cursos organizados por el Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU, con objeto de mejorar su formación para la docencia universitaria.

3. Experiencia investigadora En 2015 presentó su tesis doctoral titulada “Análisis y optimización del comportamiento mecánico de implantes dentales mediante simulación numérica”. Esta tesis fue realizada en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la UPV/EHU. En el periodo de elaboración de la Tesis, presentó 5 ponencias en congresos nacionales y otra en un congreso internacional. Además, publicó una parte de la investigación realizada en dos revistas internacionales. Actualmente, es miembro del grupo de investigación Mecánica de Materiales de la UPV/EHU.

4. Gestión

Por un lado, en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (UPV/EHU) fue coordinador de la Sección Departamental de Ingeniería Mecánica (2001-2004). Por otro lado, en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (UPV/EHU) ha sido Coordinador del Grado en Ingeniería Civil (2014-2019) y Subdirector de Alumnado y Reposabilidad Social (2017-2021).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico.** Ugutz Garitaonandia Antsoategi; Jose Luis Alcaraz Tafalla. 2015. Influence of a micro-thread at cervical position and a cylindrical intermediate zone on the mechanical behaviour of dental implants: A three-dimensional finite element analysis Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine. 229-9, pp.670-680.
- 2 Artículo científico.** Ugutz Garitaonandia Antsoategi; Jose Luis Alcaraz Tafalla. 2011. Influencia de la longitud, diámetro y tipo de rosca en implantes dentales: Análisis mediante elementos finitos Revista Internacional de Prótesis Estomatológica: Edición Hispanoamericana. 13-3, pp.199-205.

C.2. Congresos

- 1** Faustino Mujika; Nagore Insausti; Ana Isabel Boyano; Ugutz Garitaonandia. Descomposición de modos en ensayos de fractura interlaminar y de uniones adhesivas con brazos de grieta asimétricos. XIV CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MAT-COMP21). Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC). 2022. España.
- 2** Ugutz Garitaonandia; Neftalí Carbajal; Miren Isasa; Faustino Mujika. Ensayo de flexión de dos planos aplicado a laminados composites unidireccionales. XIV CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MAT-COMP21). Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC). 2022. España.

- 3 Ainhoa Arrese; Ugutz Garitaonaindia; Itziar Adarraga; Faustino Mujika. Procedimiento de extrapolación de leyes cohesivas de uniones adhesivas en modo I y II: validación numérica. XIV CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MAT-COMP21). Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC). 2022. España.
- 4 Ugutz Garitaonaindia Antsoategi; Neftalí Carbajal De la Red; Miren Isasa Gabiolondo; Faustino Mujika Garitano. Bi planotako makurdura saiakuntza norabide bakarreko laminatu konpositeetan. Materialen Zientzia eta Teknologia V. Kongresua. FUNDACION TECNALIA CORPORACION TECNOLOGICA. 2021. España.
- 5 Jesus María Romera; Neftalí Carbajal; Ugutz Garitaonaindia; Faustino Mujika. Nuevas soluciones analíticas para las tensiones de borde en laminados simétricos. XIII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MAT-COMP'19). Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC). 2019. España.
- 6 Ugutz Garitaonaindia Antsoategi; Neftalí Carbajal De la Red; Faustino Mujika Garitano. Hiru puntuko makurdura eta bi planotako makurdura saiakuntzak. Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua. Ceit-IK4-k eta Tecnun-Nafarroako Unibertsitatea. 2018. España.
- 7 Neftalí Carbajal De la Red; Ugutz Garitaonaindia Antsoategi; Faustino Mujika Garitano. Norabide bakarreko laminatu konpositeak bi planoko. Materialen Zientzia eta Teknologia IV. Kongresua. Ceit-IK4-k eta Tecnun-Nafarroako Unibertsitatea. 2018. España.
- 8 Ugutz Garitaonaindia Antsoategi; Pedro Martinez Seijas; Jose Luis Alcaraz Tafalla. Anclajes con tornillos de prótesis mecanizada personalizada: Análisis mediante simulación numérica y aplicaciones clínicas. XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. 2016. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 9 Ugutz Garitaonaindia Antsoategi; Jose Luis Alcaraz Tafalla. Finite element analysis applied to a dental implant-supported structure. II International Conference on Biodental Engineering. 2012. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 10 Ugutz Garitaonaindia Antsoategi; Pedro Martinez Seijas; Angel Perez Manso; Jose Luis Alcaraz Tafalla. Simulación numérica de microimplantes utilizados en cirugía oral y maxilofacial. XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. 2012. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Grupo de Investigación UPV/EHU 2020: MECÁNICA DE MATERIALES. (Universidad del País Vasco (UPV/EHU)). 01/01/2021-31/12/2023. 15.960 €.
- 2 **Proyecto.** PROVIMAT - Desarrollo de nuevos componentes de automoción mediante la virtualización integrativa de los materiales compuestos, sus procesos de transformación y el comportamiento termo-mecánico. (LEARTIKER, MONDRAGON UNIBERTSITATEA, TECNALIA, UPV/EHU). 01/01/2018-31/12/2019. 20.000 €.
- 3 **Contrato.** Asistencia técnica y formación en software de elementos finitos PATRAN / NASTRAN Kimua Group S.L. Ugutz Garitaonaindia Antsoategi. 06/07/2015-26/07/2015. 1.800 €.
- 4 **Contrato.** Convenio de colaboración entre la Diputación Foral de Gipuzkoa y la UPV/EHU para la definición e implantación del modelo de gestión de empresas en situación de vulnerabilidad en el marco del programa GARAITUZ del Txoke Plana Diputación Foral de Gipuzkoa. Agustin Erkizia Olaizola. 21/11/2014-21/12/2015. 1.652.892,6 €.
- 5 **Contrato.** Cálculo del pórtico birrail 32+32 Tn y 12-25,8-12 m de luz y realización de hoja de cálculo Jaso Industrial S.L.. Itziar Adarraga Usabiaga. 23/07/2010-22/12/2010. 22.218 €.