

Curriculum Vitae

Datos personales / Personal details

Nombre/ First name

ENRIQUE

Apellidos / Family name

AMEZUA SAN MARTÍN

Nacionalidad / Nationality

ESPAÑOLA

Formación académica / Academic Qualifications

DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL

Datos profesionales / Professional details

Académico / Academic

Organismo / Institution

UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Centro / Centre

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE BILBAO

Departamento / Department

INGENIERÍA MECÁNICA

Área de conocimiento / Knowledge area

INGENIERÍA MECÁNICA

Categoría / Professional status

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Líneas de investigación / Research lines

Palabras clave (máximo 5 líneas) / Key words (maximum 5 lines)

ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS

VIBRACIONES DE FRICCIÓN

DISEÑO Y ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS

PLATAFORMAS DE CINEMÁTICA PARALELA

Experiencia como evaluador / Experience as evaluator

Máximo de 5 colaboraciones (más relevantes) / Maximum 5 (most relevant) collaborations

- Vocal del Comité de Evaluación de Enseñanzas Técnicas para la contratación de profesorado de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva desde el 9 de Noviembre de 2009.
- Presidente del Comité de Evaluación de la Investigación de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco, UNIBASQ desde Septiembre de 2013
- Presidente de distintos paneles de evaluación para la renovación de la acreditación dentro del programa acredita+ de ANECA en los años 2014 y 2015

Experiencia en investigación / Research experience

Indicar las 5 publicaciones/patentes/proyectos más relevantes / Indicate the 5 most relevant publications/patents/projects

- Autores (p.o. de firma): MACHO, E.; ALTUZARRA, O.; AMEZUA, E.; HERNÁNDEZ, A.

Título: Obtaining configuration space and singularity maps for parallel manipulators. Mechanism and Machine Theory. Volumen: 44, páginas, inicial: 2110, final: 2125. 2009

- Autores (p.o. de firma): MACHO, E.; PINTO, C.; AMEZUA, E.; HERNÁNDEZ, A.

Título: Software tool to compute, analyze and visualize workspaces of parallel Kinematics Robots. Advanced Robotics. Volumen: 25, páginas, inicial: 675, final: 698. 2011

- Autores (p.o. de firma): URÍZAR, M.; PETUYA, V.; AMEZUA, E.; HERNÁNDEZ, A.

Título: Characterizing the configuration space of the 3-SPS-S spatial orientation parallel manipulator. Meccanica. Volumen: 49 (5), páginas, inicial: 1.101, final: 1.114. 2014

- Título del proyecto: Digital Mechanism and Gear Library goes Europeana (thinkMOTION)

Entidad financiadora: VII programa marco de la UE, Programa CIP

Entidades participantes: TECHNISCHE UNIVERSITAET ILMENAU (Germany), UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY (Spain), UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA (Romania), RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (Germany), FRENCH INSTITUTE OF ADVANCED MECHANICS (France), UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CASSINO (Italy).

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

Investigador responsable: Víctor Petuya Arcocha; Participación: Investigador

Número de investigadores participantes: 5

Importe Financiación: 2.198.778 € (178.175 € para la UPV/EHU)

- Título del proyecto: DISEÑO DE MAQUINAS MULTIAXIALES DE CINEMATICA PARALELA CON ALTA CAPACIDAD DINAMICA

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Ingeniería Mecánica UPV/EHU; Participación: Investigador

Duración, desde: 2012 hasta: 2014

Investigador responsable: Charles Pinto Camara

Número de investigadores participantes: 10

Importe Financiación: 113.740 €

Experiencia en docencia / Teaching experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

-29 años de docencia en las asignaturas Mecánica, Mecánica Aplicada, Aspectos metodológicos de la investigación en Ingeniería Mecánica.

-Coautor de 2 libros docentes: "Mecánica Aplicada: estática y cinemática" y "Mecánica Aplicada: dinámica". --
Publicados por la editorial síntesis

-5 quinquenios docentes

Experiencia en gestión / Management experience

5 cargos más relevantes / 5 most relevant posts

- Subdirector de Ordenación Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde el 31 de Marzo de 1999 hasta el 20 de Marzo de 2000.
- Vicerrector de Ordenación Académica de la UPV/EHU desde el 21 de Marzo de 2000 hasta el 11 de Mayo de 2004.
- Subdirector para el Espacio Europeo de la Educación Superior de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde el 28 de Septiembre de 2004 hasta el 10 de Mayo de 2005.
- Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao desde el 10 de Mayo de 2005 hasta la actualidad.
- Presidente de la Conferencia de Directores de Ingeniería Industrial desde el 28 de Abril de 2014 hasta la actualidad.