

Currículum Vitae de miembros de comisiones para concursos de acceso a los cuerpos docentes universitarios

Al presente currículum se dará publicidad en la web de la Universidad de Zaragoza, a tenor de lo establecido en el art. 62.3 de la LOU y art. 6.4. del RD 1313/2007, de 5 de octubre, a los efectos del correspondiente concurso de acceso a plazas de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios.

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Apiñaniz Fernández de Larrinoa, Estibaliz

Cuerpo docente al que pertenece: Profesora Titular de Universidad Año de ingreso al cuerpo: 2009

Universidad a la que pertenece: UPV/EHU

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)

1993-1998 Licenciatura en Ciencias Físicas (Física del Estado Sólido),

Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y Menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)

Programa de doctorado

Título: Ciencia y Tecnología de Materiales
Calificación global del periodo de docencia: Sobresaliente
Calificación del periodo de investigación: Sobresaliente

Doctorado

Doctora en Ciencias (UPV/EHU), julio de 2003
Doctorado europeo (1 de julio de 2003)

Título de Tesis: Estudio teórico y experimental de las propiedades magnéticas y estructurales de las aleaciones de Fe-Al +

Becas y premios obtenidos (los cinco más relevantes)

Beca Erasmus
Objetivo: REALIZACIÓN DE 4º CURSO DE LA LICENCIATURA
Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, CAJA VITAL KUTXA
Duración: curso 1996-1997
Centro: Instituto Niels Bohr de la Universidad de COPENAGUE (DINAMARCA)

Beca de COLABORACIÓN
Objetivo: DESARROLLO DE UNA SUBROUTINA PARA UN PROGRAMA DE CRISTALOGRAFÍA
Entidad Financiadora: departamento de educación, universidades e investigación del gobierno vasco
Duración: curso 1997-1998 +

Estancias y becas posdoctorales (los dos más relevantes)

Otros méritos (máximo cinco líneas)

3. - ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)

Scalable IoT Architecture for Monitoring IEQ Conditions in Public and Private Buildings
Calvo, I; Espin, A; Gil-Garcia, JM; Bustamante, PF; Barambones, O; Apinaniz, E
Energies 2022, 15, 6, p ginas 1-23
DOI10.3390/en15062270

Tailoring the magnetocaloric, magnetic and thermal properties of Dy-6(Fe,Mn)X₂ intermetallics
(X=Sb, Te, Bi)
Herrero, A; Oleaga, A; Asequinolaza, IR; Garcia-Adeva, AJ; Apinaniz, E; Garshev, AV] ; Yapaskurt, VO
[3] ; Morozkin, AV
Jorunal of Alloys and Compounds 2021, 890, 161849, p ginas 1-13
DOI10.1016/j.jallcom.2021.161849

Thermal Effusivity Measurements Of Thermal Insulators Using The Photopyroelectric
Technique In The Front Configuration
Austin Salazar. Alberto Oleaga. Arantza Mendioroz. Estibaliz Apinaniz



Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

Autores: A. Mendioroz, A. Salazar, E. Apiñaniz, A. Oleaga, R. Celorrio
Título: Characterization of hidden defects by lock-in vibrothermography
Congreso: 16th International Conference on Photoacoustic and Photothermal
Phenomena 27 Nov - 1 Dec 2011
Lugar de Celebración: Mérida (México)

Autores: R. Celorrio, E. Apiñaniz, A. Mendioroz and A. Salazar
Título: Simultaneous thermal and optical depth profiling of functionally graded
materials
Congreso: 18th Symposium on Thermophysical Properties 2012
Lugar de Celebración: Boulder, Colorado (USA)
24/06/2012-29/06/2012

Autores: A. Oleaga, A. Salazar, A. Mendioroz, E. Apiñaniz, A. S nchez-Lavega
Título: Study of thermal properties of materials at the MSc Space Science and



Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

Título: APLICACIÓN DE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS AL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE LOS MATERIALES

Entidad financiadora: Grupos consolidados GIC12/18

Año de comienzo y finalización: 01/01/2013 31/12/2015 Cuantía de la subvención: 51000 €

Responsable: Agustín Salazar Colaboradores: A. Oleaga, A. Mendioroz, E, Apiñaniz

Título: Ciencia y tecnología cultural espacial

Entidad financiadora: Unidades de Formación e investigación (UF111/55)

Cuantía de la subvención: 90332 Duración: 01/11/2011 31/12/2015

Responsable: Alberto Oleaga P ramo Colaboradores: A.Salazar, E. Apiñaniz, A. Oleaga

Título: Tecnologías mecatrónicas orientadas al ámbito offshore-2

Director/a: A. MENDIOROZ

Investigadores/as: A. Salazar, A. Oleaga, E, Apiñaniz

Subvencionada: G. VASCO (ELKARTEK-2016)- ref KK-2016/00027

Dotación: 10.753,56 € Duración: 2016



Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)

Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)

Título: Caracterización estructural y magnética de aleaciones intermetálicas Fe-Al-Si mediante espectroscopía Mössbauer
Doctorando: Estibaliz Legarra Saez
Directores: F. Plazaola, E. Apiñaniz
Fecha: enero de 2011

Título: Designing periodic and aperiodic structures for nanophotonic devices
Doctorando: Imanol Andonegui
Directores: A. García Adeva, E. Apiñaniz
Fecha: 22 mayo 2019

Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)

Editorial: UNIVERSIDAD del PAÍS VASCO
Título del CD y libro: RECOPIACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS DOCENTES PROPUESTAS POR LOS PROFESORES QUE PARTICIPARON EN EL PROGRAMA SICRE (SEGUIMIENTO AL CRÉDITO EUROPEO) DURANTE EL CURSO ACADÉMICO 2006-2007 Y QUE FUERON EVALUADOS POSITIVAMENTE.
ISBN: 978-84-9860-069-8



Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)

Convocatoria: 2007-2009. Proyectos de Innovación Docente (PIE'S) UPV/EHU
Coordinadora del proyecto: Estibaliz Apiñaniz
Profesores participantes: todos los profesores que imparten Fundamentos Físicos de la ingeniería en el 1er curso de ingeniería técnica Industrial en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao.
Título: Introducción de un nuevo sistema de evaluación en la asignatura Fundamentos Físicos de la Ingeniería de primer curso de Ingeniería Industrial con el objetivo de facilitar a las estudiantes la organización de su trabajo.



Participación en congresos orientados a la formación docente universitaria (los cinco más relevantes)

Título Ponencia: Aprendizaje activo y cooperativo en el área de Informática Industrial
Autores: José Manuel López Guede, Jose Antonio Ramos, Estibaliz Apiñaniz, Amaia Mesanza, Ruperta Delgado
Gijón, 25-27 junio 2018

Congreso: CUIEET

Título Ponencia: La formación Dual universitaria en el Grado de Ingeniería en Automoción de la IUE-EUI de Vitoria-Gasteiz. Requisitos de Calidad
Autores: Amaia Mesanza, Inmaculada Tazo, Jose Antonio Ramos, Ruperta Delgado, Javier Sancho, José Manuel López Guede, Estibaliz Apiñaniz, Ruperta Delgado
Gijón, 25-27 junio 2018

Congreso: CUIEET



Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último reconocimiento

3 quinquenios, último: 27/4/2020

Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último reconocimiento

3 sexenios, último: 2016

Otros méritos (máximo cinco líneas)

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

PROFESORA DE MONDRAGÁN UNIBERTSITATEA (Escuela Politécnica Superior)
Asignaturas: termodinámica, Fundamentos Físicos de la Ingeniería, Análisis Matemático
Desde: 13-01-2003 Hasta: 31-8-2004

PROFESORA DE UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (E.U.T. DE DONOSTIA)
Asignatura: Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Desde: 23-11-2004 Hasta: 03-10-2005

PROFESORA DE UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (E.S.I. DE BILBAO)
Asignatura: Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Desde: 04-10-2005 Hasta: 31/08/2011

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (E.S.I. DE BILBAO)
Asignatura: Fundamentos Físicos de la Ingeniería



5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria recogidos en los estatutos de las universidades o que hayan sido asimilados, o en organismos públicos de investigación durante al menos un año (los tres más relevantes)

Desde 11 Abril de 2013 hasta la fecha. Subdirectora de Investigación y Relaciones Internacionales, Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (UPV/EHU) .
Desde marzo de 2020 miembro de la comisión de Posgrado de la UPV/EHU.

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de la administración general del Estado o de las comunidades autónomas al menos un año (los dos más relevantes)

Otros méritos (máximo cinco líneas)