



ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/10/2021

v 1.4.3

573fba1d7e0faea05478522dd7905177

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Se incorporó a la Universidad del País Vasco en 2006 tras estar como docente en la Universidad de Mondragón. Desde entonces ha continuado ininterrumpidamente en la misma institución, pasando por diferentes puestos hasta llegar a ser Profesor Titular del Área Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería. Cabe destacar que en 2019 obtuvo la acreditación de **Profesor PLENO** (equivalente a Catedrático) y está a la espera de que saquen la plaza.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

En 2006 empezó con una nueva línea de investigación de "aplicación de la ingeniería inversa aplicada a la odontología". Una vez que defendió la tesis en 2011, desde entonces ha sido el director de esa línea de investigación. A día hoy es el **Investigador Principal del grupo de investigación de " DEHI: DENTAL ENGINEERING – HORTZ INGENIARITZA"** (www.ehu.eus/dehi) en la Escuela de Ingeniería de Guipúzcoa.

Ha publicado **38 artículos JCR** (índice **h=10** con **286 citas** en total) y de los cuales en **12** es el **primer autor**. En cuanto a cuartiles, 5 son del primero (6 **Q1**) y 10 del segundo cuartil (**10Q2**). Además, también ha publicado otros **6 artículos** en revistas indexadas (3 como primer autor) que están 4 de ellos en el primer cuartil del índice SJR.

Resaltar los **premios** "The Judson C. Hickey Scientific Writing Award" en la categoría de "Dental Technique" y "Best presentation" en el XXV International Conference on Graphic Engineering 2015.

También destacar las **cuatro patentes** generadas, siendo el **único inventor** en tres de ellas. A día de hoy, se está negociando con tres empresas para explotar las patentes.

Ha dirigido **3 tesis doctorales** que han obtenido una calificación de CUM LAUDE, y a día de hoy está **dirigiendo** otras **2 tesis doctorales**.

Ha sido Investigador Principal en **6 Proyectos de Investigación** y ha participado en otros **9 proyectos**.



También formó parte del **grupo** de investigación **ODONTOCADCAM**, de la Universidad Complutense de Madrid, liderado por el odontólogo el Dr. Guillermo Pradies.

En cuanto a las ponencias realizadas en **Congresos internacionales** han sido **42** y la mayoría de estas han sido publicadas en Proceedings.

Por otro lado, hay que resaltar la transferencia tecnológica realizada con diferentes empresas. De estas colaboraciones han salido **44 Contratos de investigación**, de los cuales en **8** ha sido investigador principal **IP**.

Ha realizado **4 estancias** en centros de investigación, destacando las **clínicas dentales punteras internacionales**.

Es miembro de la **Junta Editorial de la revista JCR (Q1) Journal of Prosthetic Dentistry** desde 2020.

Desde Mayo de 2018 es **editor asociado** de la revista International Journal on Interactive Design and Manufacturing, que está entre las revistas emergentes de Web of Science.

Desde el 2015 es **revisor** de revistas WOS(JCR): Journal of Prosthetic Dentistry y Dyna (más de 80 revisiones).

DOCENCIA

Ha impartido la **docencia** durante **16 años** en **2 universidades**. La docencia ha sido impartida en **Grados** y sobre todo en **Másteres**. Es destacable la calidad docente, ya que se ha obtenido una **calificación** media de **4,3** sobre 5 en las encuestas del alumnado. Destacar también la capacitación y la impartición de **docencia en inglés**.

Ha participado en **3 Proyectos de Innovación Educativa** para implantar metodologías activas en clase, y en una de ellas ha sido el **coordinador**.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

2 tramos de investigación (**sexenios**), periodo 2009-2014 y 2015-2020.

El solicitante ha **dirigido 3 tesis doctorales** y actualmente está dirigiendo otros 2.

Número de artículos publicados en revistas indexadas en **JCR: 38 publicaciones**.

De ellos **6** en revistas de primer cuartil **6Q1**, **10** en el segundo cuartil **10Q2**, **7** en el tercer cuartil **7Q3**, y **14** en el cuarto **14Q4**. Además otros 6 artículos SJR.

En total **302 citas**, con un **índice h=10** en el **Web of Science** (15/09/2021). Cabe resaltar que de los 10 artículos más citados en 9 el solicitante es el primer autor.

En Mendeley (Scopus) 285 citas y índice h=10 (04/07/2021).

Puntuación de **researchgate** de **24,17**.

3 tramos de docencia (quinquenios) en 2020.

En 2017 en el programa de **Evaluación docente** DOCENTIAZ obtuvo una calificación de **EXCELENTE** (**100/100**).

Es formador de profesorado en diferentes niveles:

- **Profesorado Universitario:** Tutor en varios talleres para aplicar metodologías activas, organizados por Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE-HELAZ) - UPV/EHU
- **Profesorado de Secundaria:** Docente en el Máster de Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas de la Educación
- **Profesorado de Formación Profesional:** Docente en Curso Oficial en Formación Pedagógica y Didáctica para Profesorado Técnico de Formación Profesional (PTFP)

ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ

Apellidos: **SOLABERRIETA MENDEZ**
Nombre: **ENEKO**
DNI: **72454631P**
ORCID: **0000-0003-1734-2173**
ScopusID: **55229547900**
ResearcherID: **B-9442-2018**
Fecha de nacimiento: **17/11/1980**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
Provincia de contacto: **Guipúzcoa**
Ciudad de nacimiento: **ZARAUTZ**
Dirección de contacto: **Europa plaza 1**
Resto de dirección contacto: **Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola 5.6 bulegoa**
Código postal: **20018**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Teléfono fijo: **(+34) 943018663**
Correo electrónico: **eneko.solaberrieta@ehu.eus**
Teléfono móvil: **(+34) 633222894**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Escuela de Ingeniería de Bilbao

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio: 09/10/2018

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Profesor Titular de la Universidad del País Vasco UPV/EHU Docente e Investigador en el Departamento de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU	Profesor Ayudante Doctor	17/12/2013
2	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU	Profesor Contratado	14/02/2006
3	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE MONDRAGON	PROFESOR	13/09/2005
4		Profesor Contratado	18/04/2005



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU		
5	Mancomunidad Urola Kosta	Ingeniero	15/12/2004
6	SARRALLE EQUIPOS SIDERURGICOS SL	INGENIERO	13/05/2004

- 1 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 17/12/2013 - 09/10/2018 **Duración:** 4 años - 10 meses - 22 días
- 2 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado
Fecha de inicio-fin: 14/02/2006 - 16/12/2013 **Duración:** 7 años - 10 meses - 2 días
- 3 Entidad empleadora:** ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE MONDRAGON
Categoría profesional: PROFESOR
Fecha de inicio-fin: 13/09/2005 - 13/02/2006 **Duración:** 5 meses - 1 día
- 4 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado
Fecha de inicio-fin: 18/04/2005 - 30/06/2005 **Duración:** 2 meses - 13 días
- 5 Entidad empleadora:** Mancomunidad Urola Kosta **Tipo de entidad:** Mancomunidad
Categoría profesional: Ingeniero
Fecha de inicio-fin: 15/12/2004 - 15/04/2005
- 6 Entidad empleadora:** SARRALLE EQUIPOS SIDERURGICOS SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: INGENIERO
Fecha de inicio-fin: 13/05/2004 - 28/11/2004 **Duración:** 6 meses - 15 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: MAESTRO DE EDUCACION FISICA
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/11/2010
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: MAESTRO DE LENGUA EXTRANJERA-INGLES
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/10/2009
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Industrial
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería de Diseño
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 18/03/2011

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** INTRODUCCION AL MANEJO DE SPSS
Entidad de titulación: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA, UPV/EHU
Fecha de finalización: 23/01/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 2 Título de la formación:** TALLERES DE INICIACION A LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Entidad de titulación: ESCUELA POLITECNICA DE DONOSTIA, UPV/EHU
Fecha de finalización: 13/07/2012 **Duración en horas:** 20 horas
- 3 Título de la formación:** AN INTRODUCTION TO PATENTS
Entidad de titulación: Bilboko Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoa, UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/12/2010



- 4 Título de la formación:** COMO EVALUAR LA PRODUCCION CIENTIFICA: INDICADORES Y HERRAMIENTAS PARA LA SOLICITUD DE SEXENIOS Y ACREDITACIONES
Entidad de titulación: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/06/2010

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Pedagogía artística y herramientas Web 2.0 para fomentar la creatividad en la docencia
Entidad organizadora: Grupo 9 de Universidades (G-9)
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 22/05/2021 - 14/06/2021
- 2 Título del curso/seminario:** Diseño de estrategias didácticas basadas en la construcción de itinerarios personales de aprendizaje
Entidad organizadora: Grupo 9 de Universidades (G-9)
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 26/04/2021 - 14/05/2021
- 3 Título del curso/seminario:** Emakume eta gizonen berdintasuna
Entidad organizadora: Dirección para la Igualdad de la UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 08/02/2021 - 08/03/2021
- 4 Título del curso/seminario:** Hizkuntza Inklusiboa
Entidad organizadora: Dirección para la Igualdad de la UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 08/02/2021 - 08/03/2021
- 5 Título del curso/seminario:** Maskulinitateak. Gizonak eta berdintasuna: erronkak eta erresistentziak
Entidad organizadora: Dirección para la Igualdad de la UPV/EHU
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 08/02/2021 - 08/03/2021
- 6 Título del curso/seminario:** Aprendizaje cooperativo: nuevos retos para la nueva situación
Entidad organizadora: SAE, UPV/EHU
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/01/2021
- 7 Título del curso/seminario:** AVANZANDO EN UNA DOCENCIA CON PERSPECTIVA DE GENERO
Entidad organizadora: SAE, UPV/EHU
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 30/09/2020
- 8 Título del curso/seminario:** Transformar una asignatura en semipresencial mediante el uso intensivo de eGela
Entidad organizadora: SAE, UPV/EHU
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 30/09/2020



- 9** **Título del curso/seminario:** TECNICAS DE CREATIVIDAD
Entidad organizadora: SAE, UPV/EHU
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 30/07/2020
- 10** **Título del curso/seminario:** Identidad digital
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 03/03/2020 - 03/03/2020
- 11** **Título del curso/seminario:** INTROUCCION AL MANEJO DE SPSS
Entidad organizadora: SAE, UPV/EHU
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 13/01/2020 - 23/01/2020
- 12** **Título del curso/seminario:** TALLER DE APLICACIÓN DE METODOLOGIAS ACTIVAS
Entidad organizadora: BLIBIOTECA CAMPUS GUIPUZCOA, UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 17/09/2016 - 03/12/2016
- 13** **Título del curso/seminario:** SEMINARIO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS EN ALGEBRA Y GEOMETRIA: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS
Entidad organizadora: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA, UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 30/11/2016 - 30/11/2016
- 14** **Título del curso/seminario:** COMO DINAMIZAR LA COMUNICACION EN MOODLE
Entidad organizadora: UDAKO EUSKAL UNIBERTSITATEA
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 09/09/2014 - 09/10/2014
- 15** **Título del curso/seminario:** APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS (PBL)
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 20/07/2014
- 16** **Título del curso/seminario:** PARTICIPACION EN EL PROGRAMA ERAGIN DE LA UPV/EHU, PROGRAMA DE DOCENCIA DE PROFESORADO
Objetivos del curso/seminario: APRENDER LA APLICACION DE METODOLOGIAS ACTIVAS EN LA DOCENCIA
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 300 horas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2013 - 03/02/2014
- 17** **Título del curso/seminario:** La Cooperación Universitaria al Desarrollo, incorporación al curriculum
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 24/01/2014 - 31/01/2014



- 18** **Título del curso/seminario:** JORNADA: ¿SE APRENDE A TRAVÉS DE LOS MOOC?
Entidad organizadora: ASMOZ FUNDAZIOA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 12/12/2013 - 12/12/2013
- 19** **Título del curso/seminario:** INTRODUCCION A MOODLE
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 30/06/2013
- 20** **Título del curso/seminario:** APRENDIZAJE ACTIVO EN GRUPOS GRANDES
Entidad organizadora: UPV/EHU
Duración en horas: 11 horas
Fecha de inicio-fin: 14/06/2012 - 15/06/2012
- 21** **Título del curso/seminario:** Jornadas sobre Desarrollo, Tecnología y Sociedad
Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería de Bilbao, Ingeniería Sin Fronteras País Vasco
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 22/04/2010 - 23/04/2010
- 22** **Título del curso/seminario:** Curso formación voluntariado y cooperación 2008
Entidad organizadora: HAURRALDE FUNDAZIOA, GIZALDE VOLUNTARIADO GIPUZKOA
Duración en horas: 55 horas
Fecha de inicio-fin: 30/11/2008 - 30/01/2009
- 23** **Título del curso/seminario:** APOSTANDO POR LO HUMANO, OTRA FORMA DE EDUCAR
Entidad organizadora: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de magisterio Donostia
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 14/04/2008 - 18/04/2008
- 24** **Título del curso/seminario:** CURSO DE ADAPTACION PEDAGOGICA
Objetivos del curso/seminario: Formar pedagógicamente para impartir clases
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD **Tipo de entidad:** Universidad
COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad, instituto, centro: INSTITUTO DE LAS CIENCIAS DE LA EDUCACION
Duración en horas: 250 horas
Fecha de inicio-fin: 10/11/2005 - 13/06/2006
- 25** **Título del curso/seminario:** VII Seminario sobre Desarrollo, Cooperación y Tecnología
Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería de Bilbao, Ingeniería Sin Fronteras País Vasco
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 30/10/2005 - 30/01/2006
- 26** **Título del curso/seminario:** ALIAS: LEVEL 1_DESIGN CONCEPT, LEVEL 2_ADVANCE MODELING, LEVEL 3_REAL RENDERING
Entidad organizadora: ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO, UPV/EHU
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 03/05/2005 - 20/05/2005



27 **Título del curso/seminario:** CAD 2D
Entidad organizadora: CPEIPS ANTONIANO
 IKASTETXE POLITEKNIKOA
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2005 - 03/02/2005

Tipo de entidad: Centro educativo

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	B1	A2	A2	A2
Portugués	B1	B1	A2	A2	A2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Euskera	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE EXPRESION GRÁFICA
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Fecha de finalización:** 30/09/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA
- Nombre de la asignatura/curso:** ELEMENTOS Y PRINCIPIOS DE MAQUINAS
Titulación universitaria: Máster universitario en FORMACIÓN DE PROFESORADO
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2021
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA
- Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS EN LA EDUCACION
Titulación universitaria: Máster universitario en FORMACIÓN DE PROFESORADO
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2021
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA
- Nombre de la asignatura/curso:** EXPRESION GRÁFICA
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Fecha de finalización:** 30/09/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA

5 Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (CAD)/4
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 30/09/2019
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA

6 Nombre de la asignatura/curso: EXPRESIÓN GRÁFICA
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA MECÁNICA
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Fecha de finalización:** 30/09/2017
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE GIPUZKOA

7 Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO Y MODELADO PARAMÉTRICO/MASTER 1º
Titulación universitaria: INGENIERIA INDUSTRIAL
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO

8 Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN EN GRÁFICOS DE INGENIERÍA /1
Titulación universitaria: INGENIERIA INDUSTRIAL
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO

9 Nombre de la asignatura/curso: GRAFICOS AVANZADOS EN INGENIERIA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR/4
Titulación universitaria: INGENIERIA INDUSTRIAL
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO

10 Nombre de la asignatura/curso: GRÁFICOS DE INGENIERÍA /3
Titulación universitaria: INGENIERIA DE TELECOMUNICACION
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO

11 Nombre de la asignatura/curso: EXPRESIÓN GRÁFICA /1
Titulación universitaria: INGENIERIA INDUSTRIAL
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO

- 12 Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (CAD)/3
Titulación universitaria: Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 08/09/2006 **Fecha de finalización:** 08/02/2007
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE MONDRAGON **Tipo de entidad:** Universidad
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** MECANICA/2
Titulación universitaria: Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 08/09/2006 **Fecha de finalización:** 08/02/2007
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE MONDRAGON **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Aplicación de la ingeniería inversa en la producción de tablas de surf
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Gonzalez
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 21/07/2021
- 2 Título del trabajo:** Diseño de una férula con articulación regulable
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Bernal
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 21/07/2021
Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** Desarrollo de una Aplicación con Realidad Aumentada para Mejorar la Visión Espacial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Brian Rivero
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 09/07/2021
Mención de calidad: Si
- 4 Título del trabajo:** Lasterketetarako fabrikazio gehigarri bidezko baskulagarri baten diseinua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Haritz Urien
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 09/07/2021



- 5** **Título del trabajo:** Maskararen pertsonalizazioa alderantzizko ingeniari-tza bidez
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iker Fernandez
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 6** **Título del trabajo:** Herri kiroletako elementuen heldulekuentzako pertsonalizazioa alderantzizko ingeniari-tza bidez
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Josu sukuntza
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 25/06/2021
- 7** **Título del trabajo:** PBL metodologiaren proposamena dbh-ko teknologia irakasgai- en energia berriztagarriak landuz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eneritz Balda
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 17/06/2021
- 8** **Título del trabajo:** Análisis, optimización topológica y adaptación al proceso de producción aditiva de un cuadro de bicicleta
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Bernal
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 16/10/2020
- 9** **Título del trabajo:** Sistema de ayuda a la compresión del Sistema Diédrico Directo: Diseño e impresión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Bernal
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 23/09/2020
- 10** **Título del trabajo:** Espinileren pertsonalizazioa alderantzizko ingeniari-tza bidez
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martin Echegaray
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 21/07/2020



- 11** **Título del trabajo:** Alderantzizko ingeniartzaren aplikazioa surf oholen produkzioan
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gaizka Vallespir
Calificación obtenida: 7,2
Fecha de defensa: 29/06/2020
- 12** **Título del trabajo:** Ingeniaritza ikasketetarako aplikazioak aztertzea eta garatzea, errealitate hedatua erabiliz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iraitz Pazos
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 29/06/2020
- 13** **Título del trabajo:** Project plan for the creation of the startup HOLE LLC
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JON ANDER BONBIN
Fecha de defensa: 26/06/2020
- 14** **Título del trabajo:** ERRONKA BIDEZKO IKASKUNTZA ETHAZI-REKIN
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: JOKIN LANDA
Fecha de defensa: 16/06/2020
- 15** **Título del trabajo:** PBL METODOLOGIA JARRAITUZ HIRU SOLAIRUTAKO IGOGAILUAREN ERAIKUNTZA, ELEKTRONIKA, ARDUINO ETA PROGRAMAZIOA ERABILIAZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: AITZPEA GARMENDIA
Fecha de defensa: 16/06/2020
- 16** **Título del trabajo:** PBL METODOLOGIAREN APLIKAZIOA TEKNOLOGIA IRAKASGAIAN
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: ANDER ABERASTURI
Fecha de defensa: 16/06/2020
- 17** **Título del trabajo:** IRRATI GALENA BATEN MUNTAIA DBH 4. MAILAN PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZAREN BIDEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: ANDONI DELGADO
Fecha de defensa: 16/06/2020
- 18** **Título del trabajo:** Ikaskuntza metodologia Matematika irakasgaiari
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: ANDONI PAGOLA
Fecha de defensa: 16/06/2020



- 19** **Título del trabajo:** Fiabilidad de los registros oclusales intermaxilares obtenidos mediante sistemas digitales: estudio clínico transversal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: GUILLERMO PRADIES; ALBERTO FERREIROA; ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CRISTINA FRAILE BENITEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (CUM LAUDE)
Fecha de defensa: 23/10/2019
- 20** **Título del trabajo:** INDAUXeko ingeniaritza saileko proiektuen kudeaketa heldutasuna H. Kerznerren PMMMaren arabera
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: OIHANA AGUIRREZABALAGA BERASATEGUI
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 27/09/2019
- 21** **Título del trabajo:** Análisis del alcance de un sistema de gestión por proyectos en una empresa de automoción
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: JON PAGAURTUNDUA PERLADO
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 27/09/2019
- 22** **Título del trabajo:** ARRAUN PALA ETA FRONTOIKO PALAREN PERTSONALIZAZIOA ALDERANTZIZKO INGENIARITZAREN BIDEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MIKEL SANCHEZ
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 26/07/2019
- 23** **Título del trabajo:** Ferula erregulagarri baten diseinua
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: XABIER SALABERRIA
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 26/07/2019
- 24** **Título del trabajo:** KASKO ETA BETAURREKO PERTSONALIZATUEN FABRIKAZIOA ETORKIZUNEKO TEKNOLOGIEN BIDEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ARITZ AUZMENDI
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 04/07/2019
- 25** **Título del trabajo:** SKATEAREN ERRODADURAKO ELEMENTUEN DISEINU GENERATIBOA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ASIER BALERDI
Calificación obtenida: 9,5



Fecha de defensa: 04/07/2019

- 26** **Título del trabajo:** Estudio del caso particular de un centro de formación profesional del País Vasco
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: LEIRE MACIA GASPAR
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 27** **Título del trabajo:** IKT edo baliabide teknologikoen erabileraren azterketa hezkuntzaren arloan II
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JULEN PEREZ CORTES
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 28** **Título del trabajo:** Aprendizaje basado en proyectos mediante la construcción de un ordenador personal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MIKEL GOICOECHEA MARTINEZ
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 12/06/2019
- 29** **Título del trabajo:** IKT edo baliabide teknologikoen erabileraren azterketa hezkuntzaren arloan III
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ENEKO SAMPEDRO POZO
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 12/06/2019
- 30** **Título del trabajo:** ESKANER INTRAORALEN ZEHAZTASUN AZTERKETA ETA PAZIENTE EDENTULUEN INPRESIO DIGITALA HOBETZEKO METODOLOGIA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Alumno/a: MIKEL ITURRATE MENDIETA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (CUM LAUDE)
Fecha de defensa: 24/01/2019
- 31** **Título del trabajo:** Gestión de un proyecto de renovación del alumbrado urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BORJA PALMA GONZALEZ
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 14/09/2018
- 32** **Título del trabajo:** ALDERANTZIZKO INGENIARITZA ETA ERREALITATE HEDATUAREN APLIKAZIOA ORDENAGAILU BIDEZKO DISEINUAN
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IÑIGO GARMENDIA
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 18/07/2018



- 33** **Título del trabajo:** GESTIÓN DEL ALCANCE PARA EL PROYECTO DE REINCORPORACIÓN SOCIAL DE LOS DESMOVILIZADOS Y VICTIMAS DEL DESPLAZAMIENTO ARMADO EN COLOMBIA, A TRAVÉS, DE LA FORMACIÓN EDUCATIVA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JOHANN ANDREY MONTENEGRO AGUDO
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 06/07/2018
- 34** **Título del trabajo:** PBL METODOLOGIAREN APLIKAZIOA TEKNOLOGIA IRAKASGAIAN ELEKTRONIKA, ARDUINO ETA PROGRAMAZIOAREN BIDEZ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: OLATZ GORRICHU IRURTIA
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 12/06/2018
- 35** **Título del trabajo:** ERRONKA BIDEZKO IKASKUNTZA ETHAZI-REN (ETEKIN HANDIKO HEZIKETA ZIKLOAK) PLANTEAMENDUAZ
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: UNAI ALKAIN BALDA
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 11/06/2018
- 36** **Título del trabajo:** EBALUAZIO METODOLOGIA ALDATU NAHIAN ESKOLA EGITURAK DESERAIKIZ: HEZIBERRI 2020-ri BLOK-TAC PROPOSAMENA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AMAIA ALBERDI RIUZ DE ALEGRIA
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 06/06/2018
- 37** **Título del trabajo:** APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS MEDIANTE ELECTRÓNICA, ARDUINO Y PROGRAMACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MIKEL COBAS
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2017
Mención de calidad: Si
- 38** **Título del trabajo:** ECONOMIC PROFITABILITY ASSESSMENT OF A NEW IT PRODUCT FOR WIFINOVA COMPANY
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: LEOPOLDO ARTEAGA
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 2017



- 39** **Título del trabajo:** GUÍA A LAS DIMENSIONES CULTURALES Y COMUNICACIÓN INTERCULTURAL A TRAVÉS DE LA GESTIÓN DE EQUIPOS MULTICULTURALES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ERIK GONZALEZ
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 2017
- 40** **Título del trabajo:** NORTASUN DIGITALA ETA KONPETENTZIA DIGITALAREN AZTERKETA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ITZIAR MARTINEZ
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2017
- 41** **Título del trabajo:** PBL-AN OINARRITUTAKO IKASKUNTZAREN APLIKAZIOA 4.DBH-KO NEUMATIKA, ELEKTRONIKA TEKNOLOGIAN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IBON LEUNDA
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2017
- 42** **Título del trabajo:** PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZAREN APLIKAZIOA TEKNOLOGIA IRAKASGAIAN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MAITE GOIKOLEA
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2017
- 43** **Título del trabajo:** PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZAZ, EGITUREN LANKETA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IRATI ARRILLAGA
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2017
- 44** **Título del trabajo:** T-SCAN III INFORMATIZATUTAKO ANALISI OKLUSALEN AZTERKETA ETA HOBEKUNTZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IÑIGO DE PRADO
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2016
- 45** **Título del trabajo:** "SEMAFOROAREN PROIEKTUA" NOLA GARATU, PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZA BIDEZ
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: LOURDES BOUZAS
Calificación obtenida: 8



Fecha de defensa: 2016

- 46** **Título del trabajo:** ARKU FAZIAL BIRTUALAREN BALIDAZIOA ETA OPTIMIZAZIOA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ANE MIREN VARELA
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2016
Mención de calidad: Si
- 47** **Título del trabajo:** EDIFICIO ADAPTADO TECNOLÓGICAMENTE CON ARDUINO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BORJA ASCONDO
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2016
- 48** **Título del trabajo:** INFORMAZIO ETA KOMUNIKAZIORAKO TEKNOLOGIEN ERABILERAREN AZTERKETA DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZAN ETA BATXILERGOAN SEGURTASUN INFORMATIKOAREN IKUSPUNTUTIK
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BEÑAT ZAPIRAIN
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2016
- 49** **Título del trabajo:** INSTITUTU BATEKO SARE_HEZKUNTZA GELAN PROIEKTUAREN KASU AZTERKETA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AINHOA AZPIROZ
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 2016
- 50** **Título del trabajo:** PBL-AN OINARRITUTAKO IKASKUNTZARREN APLIKAZIOA TEKNOLOGIA IKASGAIAN. ARRAIN TROPIKALENTZAKO ARRAINONTZIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BELEN GOROSARRI
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2016
- 51** **Título del trabajo:** BURUAREN MUGIMENDUAREKIN GIDATZEN DEN IBILGAILUA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JON AZPIROZ
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 2015
Mención de calidad: Si



- 52** **Título del trabajo:** DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZAN KONPETENTZIA DIGITALA ONDO LANTZEN AL DA? INSTITUTU BATEN KASU AZTERKETA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: UNAI SEGUNDO
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2015
- 53** **Título del trabajo:** DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZAN MATEMATIKARAKO IRAKASKUNTZA AKTIBOA IKTAK ERABILIZ
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AMAIA LIZARRALDE
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2015
- 54** **Título del trabajo:** DINAMO BIDEZKO USB ELIKATZE ITURRIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: URKO REDONDO
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 2015
- 55** **Título del trabajo:** PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZA EGITURAK GAIA LANTZEKO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: UNAI ALDABALDATREKU
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 2015
- 56** **Título del trabajo:** Technology evaluation model for Software Development Projects using System Dynamics
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España
Alumno/a: ALEJANDRO GUTIERREZ LOPEZ
Calificación obtenida: CUM LAUDE
Fecha de defensa: 07/11/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 57** **Título del trabajo:** ADIMENEN LANKETAN OINARRITUTAKO MARRAZKETA TEKNIKOA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IORITZ LARRAÑAGA
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2014
- 58** **Título del trabajo:** IKT-ak ETA HEZKUNTZA. ESKOLA 2.0 OINARRI PEDAGOGIKORIK GABE DISEINATURIKO PLANGINTZA?
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: BEÑAT IRIONDO
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2014

- 59 Título del trabajo:** PROBLEMETAN OINARRITURIKO IKASKUNTZA MARRAZKETA TEKNIKOAREN LANKETARAKO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ARAITZ URTIAGA
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2014
- 60 Título del trabajo:** PROIEKTUEN METODOLOGIAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZA, TEKNOLOGIAREN IRAKASKUNTZARAKO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ENOK SODUPE
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 2014
- 61 Título del trabajo:** PROIEKTUETAN OINARRITUTAKO IKASKUNTZA ENERGIA ALTERNATIBOAK LANTZEKO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CRISTINA PINEDO
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 2014
- 62 Título del trabajo:** HOZKADA BIRTUALAREN ERABILERAREN BALIOZTAPENA PROTESIGINTZAN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARKEL SAENZ
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2013
- 63 Título del trabajo:** DETERMINACION DEL EJE CINEMATICO MANDIBULAR DE UN PACIENTE MEDIANTE INGENIERIA INVERSA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DAVID SAIZ
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 2012
- 64 Título del trabajo:** EGURREZKO EBAZPENEN BIZI-ZIKLOAREN ANALISIAK
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALEX DE ISUSI
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2012



- 65** **Título del trabajo:** ARKU FAZIAL BIRTUALAREN ERAIKUNTZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JON ZABALA
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2010
- 66** **Título del trabajo:** HORTZ PROTESIEN DISEINURAKO PANADENT ARTIKULAGAILUAREN ORDENAGAILU BIDEZKO ERAIKUNTZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ENOK SODUPE
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 2009
- 67** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN ARTICULADOR VIRTUAL PARA DISEÑAR PROTESIS DENTALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DAVID LLANO
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 2008
- 68** **Título del trabajo:** MODELIZADO DE UN ARTICULADOR PARA SIMULAR LOS MOVIMIENTOS MANDIBULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARIA MARTIN
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 2008

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: METODOLOGIA AKTIBOEN ERABILERARAKO TAILERRA
Entidad organizadora: SAE - EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 18,75
Fecha de impartición: 10/06/2020
- 2** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: METODOLOGIA AKTIBOEN ERABILERARAKO TAILERRA
Entidad organizadora: SAE - EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 18,25
Fecha de impartición: 10/01/2019
- 3** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: EKIN: METODOLOGIA AKTIBOEN ERABILERARAKO TAILERRA
Entidad organizadora: SAE - EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 10/09/2018



- 4** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Taller de aplicación de metodologías activas
Entidad organizadora: SAE - EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 10/02/2017
- 5** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: DOITU –IKASTEGIAK ¿Qué aspectos puedo mejorar en mi planificación docente? Curso 2016/17
Entidad organizadora: SAE - EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 15
Fecha de impartición: 16/04/2016
- 6** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Ciclo de Conferencias Summer School of the International Academy of Advanced Interdisciplinary Dentistry
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Entidad organizadora: International Academy of Advanced Interdisciplinary Dentistry **Tipo de entidad:** Academia
Horas impartidas: 6 **Idioma en que se impartió:** Inglés
Fecha de impartición: 20/05/2014

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** ADIERAZPEN GRAFIKOAREN IRAKASKUNTZA, IKASKUNTZA ESPERIMENTALAREN BIDEZ
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 18/02/2018 - 30/12/2020 **Duración:** 1 año - 10 meses - 12 días
- 2** **Título del proyecto:** DINAMIKA KOOPERATIBOEN EZARPENA (HEZKUNTZA AKTIBO, KOOPERATIBO ETA AUTONOMOA) LEHEN URTEKO INGENIARITZAKO ADIERAZPEN GRAFIKO JAKINTZA ARLOAN
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/02/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 1 año - 10 meses - 15 días
- 3** **Título del proyecto:** INTRODUCCION DEL POBL (APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTO Y EN PROBLEMAS) Y EL TRABAJO EN EQUIPO EN ASIGNATURAS DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 1.750 €
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/12/2010



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** 29th International Conference on Graphics Engineering
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Perfil de destinatarios/as: Docentes de Expresión Gráfica
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: LOGROÑO, La Rioja, España
Fecha de presentación: 20/06/2019
Entidad organizadora: INGEGRAF
Generative Design, Collaborative learning.
- 2 Nombre del evento:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation
Fecha de presentación: 17/11/2015
Entidad organizadora: ICERI
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ENGINEERING STUDENTS' PERCEPTIONS ABOUT ACTIVE TEACHING METHODOLOGIES IN THE UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Impartición del curso "Ingeniería dental: conceptos importantes de la odontología digital" en el Título Propio Máster en Odontología Restauradora Basada en las Nuevas Tecnologías
Entidad organizadora: Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 16/03/2018
- 2 Descripción de la actividad:** Ponente en el curso "Una educación inclusiva para una sociedad incluyente: propuestas desde la terapia Gestalt"
Entidad organizadora: Cursos de Verano UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/07/2017
- 3 Descripción de la actividad:** Curso de 6 horas de DISEÑO DE MAQUINA HERRAMIENTA Y CICLO DE VIDA. Cursos: 2008/09, 09/10, 10/11, 11/12, 12/13, 13/14, 14/15, 15/16, 16/17 y 17/18
Entidad organizadora: AULA MÁQUINA HERRAMIENTA, Escuela de Ingeniería de Bilbao **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/04/2017
- 4 Descripción de la actividad:** Impartición del curso "Posibilidades de la ingeniería Inversa y realidad aumentada en la odontología" en el Título Propio Máster en Odontología Restauradora Basada en las Nuevas Tecnologías
Entidad organizadora: Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 23/03/2017
- 5 Descripción de la actividad:** Impartición del curso "Mejora de procesos en el flujo de trabajo digital" en el Título Propio Máster en Odontología Restauradora Basada en las Nuevas Tecnologías
Entidad organizadora: Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 11/03/2016

6 Descripción de la actividad: Curso de 20 horas de DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR. Cursos: 2007/08, 08/09, 09/10, 10/11, 11/12, 12/13, 13/14 y 14/15

Entidad organizadora: AULA ECO-DISEÑO, Escuela de Ingeniería de Bilbao **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 01/07/2015

7 Descripción de la actividad: Impartición del curso "Aplicación de la ingeniería inversa en la odontología" en el Título Propio Máster en Odontología Restauradora Basada en las Nuevas Tecnologías

Entidad organizadora: Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 12/03/2015

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

1 Descripción: Vocal de la Comisión Académica del MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EUROPEO EN DIRECCION DE PROYECTOS- EURO MPM desde 2015 hasta hoy

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 09/09/2020

2 Descripción: Responsable de la Coordinación del Trabajo Fin Máster en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas de la Educación de la UPV/EHU, desde 2016 hasta hoy

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 12/09/2019

3 Descripción: Vocal de la Comisión Académica del MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS desde 2016 hasta hoy

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 11/09/2019

4 Descripción: DOCENTIAZ: Obtención de una calificación de 100 puntos sobre 100 en programa de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UPV/EHU.

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 01/09/2017

5 Descripción: Coordinador de la Especialidad de TECNOLOGÍA 2015/16 del MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA, BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

Entidad organizadora: UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 30/09/2016



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** DENTAL ENGINEERING - HORTZ INGENIARITZA
Objeto del grupo: Integrar la ingeniería en la odontología
Nombre del investigador/a principal (IP): ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ **Nº de componentes grupo:** 5
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: DONOSTIA, País Vasco, España
Entidad de afiliación: UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 3
Otros: Contratado un PIC
Fecha de inicio: 23/11/2018
- 2 Nombre del grupo:** ODONTOCADCAM
Objeto del grupo: Analisis de tecnicas, material e instrumental aplicado a la Odontologfa digital y procedimientos CAD/CAM
Nombre del investigador/a principal (IP): GUILLERMO PRADIES
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio: 10/07/2017 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre del grupo:** Laboratorio de Diseño de Producto – PDL
Objeto del grupo: Ingeniería inversa y prototipado rápido
Nombre del investigador/a principal (IP): ENEKO SOLABERRIETA **Nº de componentes grupo:** 8
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: BILBAO, País Vasco, España
Entidad de afiliación: Universidad del Pais Vasco UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 5
Resultados relevantes: 22 articulos JCR y 4 patentes
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Duración:** 11 años - 3 meses - 1 día



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** DEHI: DENTAL ENGINEERING - HORTZ INGENIARITZA GRUPOS EHU/UPV
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: DONOSTIA, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: UPV/EHU
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas a la Investigación: Mod. II Grupos
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 24.000 € **Cuantía subproyecto:** 5.177 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Director del proyecto
- 2** **Nombre del proyecto:** INGENIERIA DENTAL
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: DONOSTIA, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: MINECOR **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: MINECO
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
Cuantía total: 102.850 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Director del proyecto
- 3** **Nombre del proyecto:** PRODUCT DESIGN LABORATORY I PRODUKTU DISEINURAKO LABORATEGIA I LABORATORIO DE DISEÑO DE PRODUCTO
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021



- 4** **Nombre del proyecto:** DEHI: DENTAL ENGINEERING - HORTZ INGENIARITZA
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: DONOSTIA, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: UPV/EHU
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayudas a la Investigación: Mod. II Grupos
Fecha de inicio-fin: 03/03/2020 - 31/12/2020
Cuantía total: 5.177 € **Cuantía subproyecto:** 5.177 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Director del proyecto
- 5** **Nombre del proyecto:** Dental Engineering - Hertz Ingeniaritza
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: DONOSTIA, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN FORAL DE GUIPUZCOA **Tipo de entidad:** Diputación
Ciudad entidad financiadora: Donostia, País Vasco, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: RED DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 30/09/2020
Cuantía total: 87.450 € **Cuantía subproyecto:** 60.284 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Director del proyecto
- 6** **Nombre del proyecto:** Integración de técnicas de ingeniería inversa en el flujo de trabajo digital dental
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: DONOSTIA, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN FORAL DE GUIPUZCOA **Tipo de entidad:** Diputación
Ciudad entidad financiadora: Donostia, País Vasco, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: RED DIPUTACION FORAL DE GURIPUZCOA
Fecha de inicio-fin: 03/04/2018 - 30/09/2019
Cuantía total: 60.284 € **Cuantía subproyecto:** 60.284 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Director del proyecto

- 7** **Nombre del proyecto:** ELKARTEK: TECNOLOGIAS METROLOGICAS HIBRIDAS 3D PARA PROCESOS DE FABRICACION AVANZADA E IMPRESION 3D
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Cuantía total: 15.540,75 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Laboratorio de Diseño de Producto – PDL (GIU15/22)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ; ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018
Cuantía total: 22.500 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Integración de técnicas de Ingeniería inversa y realidad aumentada en el flujo de trabajo digital
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad VASCO UPV/EHU
Ciudad entidad realización: DONOSTIA, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA; MIKEL ITURRATE; JOSE ANTONIO ORIOZABALA; LANDER BARRENETXEA; IÑAKI MARTIN; RIKARDO MINGUEZ; XABIER GARIKANO
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN FORAL DE GUIPUZCOA **Tipo de entidad:** Diputación
Ciudad entidad financiadora: Donostia, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 03/04/2017 - 30/11/2018
Cuantía total: 21.017 €
- 10** **Nombre del proyecto:** MAQUINA OPTICA PARA MEDIR POR COORNEDADAS INF17/22
Entidad de realización: ESCUELA INGENIERIA BILBAO **Tipo de entidad:** Universidad BILBAO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017
Cuantía total: 49.875 €



11 Nombre del proyecto: VALIDACION Y OPTIMIZACION DEL ARTICULADOR VIRTUAL EXOCAD PARA LA SIMULACION Y REPRODUCCION DE LOS MOVIMIENTOS MANDIBULARES A TRAVES DEL CAD-CAM)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL BOSQUE (COLOMBIA)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Colombia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAIRO LENIN; ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DEL BOSQUE (COLOMBIA)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/12/2014

Cuantía total: 24.859 €

12 Nombre del proyecto: Aplicación de la Ingeniería inversa en odontología

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU

Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION FORAL DE VIZCAYA

Tipo de entidad: DIPUTACION

Ciudad entidad financiadora: LEIOS, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 03/01/2014 - 30/09/2014

Cuantía total: 6.617 €

13 Nombre del proyecto: Laboratorio de Diseño de Producto – PDL (GIU10/15)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BILBAO,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ; ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU – Grupos de Investigación

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: LEIOA, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 40.000 €

14 Nombre del proyecto: INCORPORACIÓN DE SONIDO, RESTAURACIÓN Y REUBICACIÓN DE LA ESCULTURA DEL CUERNO EN EL CAMPUS DE LEIOA

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: LEIOA, País Vasco, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JON BARREDO; LANDER BARRENETXEA; ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU – Acción especia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Cuantía total: 4.500 €



- 15** **Nombre del proyecto:** Innovación en tecnologías de Ingeniería Inversa para Diseño de Producto Industria
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BILBAO, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER MUNIOZGUREN
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION FORAL VIZCAYA **Tipo de entidad:** DIPUTACION
Ciudad entidad financiadora: BILBAO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008
Cuantía total: 231.123 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis de escáneres faciales y su aplicación en el campo de la rehabilitación odontológica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CORUS DENTAL INSTITUTE. SL
Fecha de inicio: 01/07/2019 **Duración:** 1 año - 2 meses - 12 días
Cuantía total: 3.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN DE PIEZAS EN TALLER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: ADDIMEN **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 14/04/2018 **Duración:** 12 días
Cuantía total: 200 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CONJUNTO PROTOTIPO DE CARCASA
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: NUUK EUROPE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/03/2018 **Duración:** 15 días
Cuantía total: 380 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA DE CUBETA
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: TEKNIA R&D SLU **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/03/2018 **Duración:** 15 días



Cuantía total: 300 €

- 5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO PROTOTIPO FOTOGRAMETRIMÉTICO
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HARKAITZ EGUIRAUN
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES
Fecha de inicio: 04/12/2017 **Duración:** 1 mes - 27 días
Cuantía total: 1.500 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN E INSPECCIÓN DE CHAPA TBH
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A. - ITP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 06/11/2017 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 300 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Digitalización y medición de dos probetas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LANDER BARRENETXEA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ceit-IK4
Fecha de inicio: 27/10/2017 **Duración:** 15 días
Cuantía total: 350 €
- 8** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN E INSPECCIÓN DE UNA PIEZA TIPO "ANILLO"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A. - ITP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 18/10/2017 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 700 €
- 9** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN E INSPECCIÓN DE 12 TUBOS SLEEVE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A. - ITP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 04/09/2017 **Duración:** 21 días



Cuantía total: 1.550 €

- 10 Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN E INSPECCIÓN DE TUBOS - AIRE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A. - ITP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 14/07/2017 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 750 €
- 11 Nombre del proyecto:** THE STUDY OF ALIGNMENT WITH T-SCAN V10 ALPHA
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
TEKSCAN INC **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 14/07/2017 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 1.450 €
- 12 Nombre del proyecto:** LOS PARÁMETROS DEL ARTICULADOR VIRTUAL
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: UPV/EHU y NEMOTEC
Entidad/es financiadora/s:
SOFTWARE NEMOTEC, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 05/05/2017 **Duración:** 1 mes - 15 días
Cuantía total: 1.350 €
- 13 Nombre del proyecto:** MODELADO DEL ARTICULADOR VIRTUAL PANADENT
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: UPV/EHU y NEMOTEC
Entidad/es financiadora/s:
SOFTWARE NEMOTEC, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 05/05/2017 **Duración:** 1 mes - 15 días
Cuantía total: 900 €
- 14 Nombre del proyecto:** FORMACIÓN Y ALQUILER DE ESCÁNER DIGITALIZADOR 3D PORTÁTIL
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



CENTRO UCM-ISCIIE DE EVOLUCIÓN Y COMPORTAMIENTO HUMANO

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/05/2017

Duración: 2 meses

Cuantía total: 1.500 €

15 Nombre del proyecto: DIGITALIZADO E INSPECCIÓN DE PIEZAS DE AUTOMOCIÓN

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

EDAI TECHNICAL UNIT, A.I.E.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 15/02/2017

Duración: 3 meses

Cuantía total: 4.000 €

16 Nombre del proyecto: PROTOTIPADO DE RODETE EN MATERIAL ABS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

TALLERES MUFER, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/12/2016

Duración: 2 meses

Cuantía total: 300 €

17 Nombre del proyecto: Prototipado de producto

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Osteophoenix

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/03/2016

Duración: 3 meses

Cuantía total: 247 €

18 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA DE PRODUCTO

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AMEGARI FISHING CONCEPTS DESIGN STUDIO,
S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/02/2016

Duración: 8 meses

Cuantía total: 1.500 €

19 Nombre del proyecto: DISEÑO, DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA DE PROTOTIPOS DE APAREJOS DE PESCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

**Entidad/es financiadora/s:**

AMEGARI FISHING CONCEPTS DESIGN STUDIO, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.L.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/07/2015

Duración: 3 meses

Cuantía total: 2.447 €

20 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA DE 12 PROTOTIPOS DE APAREJOS DE PESCA

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AMEGARI FISHING CONCEPTS DESIGN STUDIO, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.L.

Fecha de inicio: 01/06/2015

Duración: 1 mes

Cuantía total: 705,88 €

21 Nombre del proyecto: PROTOTIPADO DE MACHOS DE FUNDICIÓN DE ALTA CALIDAD

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SISTEMAS TÉCNICOS DLE MODELO, S.L.

Fecha de inicio: 15/10/2014

Duración: 1 mes

Cuantía total: 700 €

22 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE PIEZAS CONFORMADAS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Fecha de inicio: 01/03/2014

Duración: 5 meses

Cuantía total: 3.941 €

23 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN DE CHAPAS CONFORMADAS Y ANÁLISIS DE DESVIACIONES RESPECTO A CAD

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 6 meses

Cuantía total: 2.000 €

24 Nombre del proyecto: PROTOTIPADO DE 2 ALETAS DE TIBURÓN

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN AZTI

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 12/12/2013**Duración:** 7 días**Cuantía total:** 823 €**25 Nombre del proyecto:** PROTOTIPADO DE PIEZA EN MATERIAL ABS**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

JAVIER MACHIMBARRENA DESIGN STUDIO

Fecha de inicio: 15/11/2013**Duración:** 5 días**Cuantía total:** 200 €**26 Nombre del proyecto:** DIGITALIZADO DE MANETAS Y MOLDE**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ**Entidad/es financiadora/s:**

SOLUCIONES ASORCAD, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 06/11/2013**Duración:** 5 días**Cuantía total:** 500 €**27 Nombre del proyecto:** Digitalización de Aletas de Escualos y Procesado de las Nubes de Puntos**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

AZTI - Tecnalia

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 15/05/2013**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 1.176 €**28 Nombre del proyecto:** Digitalización y Control Dimensional de Eslabones de Cadenas**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Vicinay Marine Innovacion AIE

Fecha de inicio: 15/05/2013**Duración:** 1 mes - 5 días**Cuantía total:** 2.352 €**29 Nombre del proyecto:** Ampliación - Digitalización de eslabones de cadenas para plataformas petrolíferas**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ



Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

VICINAY CADENAS SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio: 15/11/2012

Duración: 15 días

Cuantía total: 588 €

30 Nombre del proyecto: Metodologías de Digitalización y prototipado de modelos de fundición de alta calidad

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SISTEMAS TECNICOS DEL MODELO, S.L

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 12/06/2012

Duración: 6 meses - 15 días

Cuantía total: 5.775 €

31 Nombre del proyecto: Digitalización de resinas y planchas conformadas y comparación con CAD

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio: 16/05/2012

Duración: 4 meses

Cuantía total: 1.530 €

32 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN DE ESLABONES DE CADENAS PARA PLATAFORMAS PETROLÍFERAS, CARACTERIZACIÓN DE GRADO DE CADENA Y ACCESORIOS - FASE III

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

VICINAY CADENAS, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 3 meses

33 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN DE RESINAS Y PLANCHAS CONFORMADAS, COMPARACIÓN CON CAD Y OBTENCIÓN DEL RADIO DE ACUERDO

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Tecnalía Research Corporation

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 meses

Cuantía total: 2.000 €



- 34** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN DE ESLABONES DE CADENAS PETROLIFERAS II
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
VICINAY MARINE INNOVACION A.I.E. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 30/09/2011 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.500 €
- 35** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN DE PLANCHAS CONFORMADAS Y COMPARACIÓN CON CAD
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 01/06/2011 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 1.173 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Tapak prototipatzea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OLATZ ETXANIZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Tekniker Fundazioa **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 13/04/2011 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 184 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Sensoreak prototipatzea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OLATZ ETXANIZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Tekniker Fundazioa **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España
Fecha de inicio: 08/04/2011 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 200 €
- 38** **Nombre del proyecto:** DIGITALIZACIÓN DE ESLABONES DE CADENAS PARA PLATAFORMAS PETROLIFERAS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



VICINAY MARINE INNOVACIÓN, AIE
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 15/01/2011
Cuantía total: 5.800 €

Duración: 2 meses

39 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN Y PROTOTIPADO DE MODELOS DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

SISTEMAS TÉCNICOS DEL MODELO, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio: 15/01/2011
Cuantía total: 5.100 €

Duración: 5 meses

40 Nombre del proyecto: Geometriako testuen itzulpena

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENEKO SOLABERRIETA

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

HORI-HORI S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio: 06/10/2010
Cuantía total: 1.200 €

Duración: 3 meses

41 Nombre del proyecto: DIGITALIZACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

METRONIC SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: País Vasco, España

Fecha de inicio: 01/10/2010
Cuantía total: 17.000 €

Duración: 6 meses

42 Nombre del proyecto: Digitalización de Escualo

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN AZTI - TECNALIA

Fecha de inicio: 01/10/2009
Cuantía total: 800 €

Duración: 1 mes

43 Nombre del proyecto: Digitalización de elementos Mecánicos

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RIKARDO MINGUEZ

**Entidad/es financiadora/s:**

Pixel Sistemas S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** País Vasco, España**Fecha de inicio:** 01/09/2009**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 6.000 €**44 Nombre del proyecto:** Digitalización y prototipado de elementos mecánicos**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Sistemas Técnicos del modelo S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 01/09/2009**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 3.500 €**45 Nombre del proyecto:** Digitalización de Elementos Mecánicos**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIKARDO MINGUEZ**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Windeco Tecnología Eólica, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 01/09/2008**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 800 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: METHOD AND SYSTEM OF DENTAL OCCLUSION MEASUREMENT AND VIRTUAL DEPLOYMENT**Inventores/autores/obtentores:** ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU**Nº de solicitud:** EP18382153.7**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 09/03/2018**Fecha de concesión:** 09/03/2018**2 Título propiedad industrial registrada:** METHOD AND SYSTEM OF OCCLUSION FORCES MEASUREMENT AND ALIGNMENT**Inventores/autores/obtentores:** IÑIGO DE PRADO ATXUTEGI; ENEKO SOLABERRIETA MENDEZ**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU**Nº de solicitud:** EP18382155.2**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 09/03/2018**Fecha de concesión:** 09/03/2018



- 3 Título propiedad industrial registrada:** Device for Capturing Information for Virtual Deployment and Method Associated with it
Inventores/autores/obtenedores: ENEKO SOLABERRIETA
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO UPV/EHU
Nº de solicitud: 2013/0246009
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 16/03/2013

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 10
Fecha de aplicación: 14/07/2021
Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mikel Iturrate; Erlantz Lizundia; Xabier Amezua; Eneko Solaberrieta. A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study. JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS. 18/12/2019. Disponible en Internet en: <10.4047/jap.2019.11.6.331>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.504
Posición de publicación: 59
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91
- 2** Mikel Iturrate; Harkaitz Egiraun; Eneko Solaberrieta. Accuracy of digital impressions for implant-supported complete-arch prosthesis, using an auxiliary geometry part—An in vitro study. Clinical Oral Implants Research. 18/10/2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1111/clr.13549>. ISSN 0022-3913
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.825
Posición de publicación: 5
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90
- 3** Irene Garcia-Martinez; David Caceres; Eneko Solaberrieta; Ferreiroa. Accuracy of digitization obtained from scannable and non-scannable elastomeric impression materials. The Journal of Prosthetic Dentistry. 125 - 2, pp. 300 - 306. Elsevier, 02/2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2018.09.017>. ISSN 0022-3913

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.787
Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90

Citas: 0

- 4** Garmendia; Aginako; Garikano; Solaberrieta. Engineering instructor perception of problem and project-based learning: learning, success factors and difficulties. Journal of Technology and Science Education. 11 - 2, pp. 315 - 330. 02/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** Xabier Amezua; Mikel Iturrate; Xabier Garikano; Eneko Solaberrieta. Analysis of the influence of the facial scanning method on the transfer accuracy of a maxillary digital scan to a 3D face scan for a virtual facebow technique: An in vitro study. The Journal of Prosthetic Dentistry. --- --, pp. --- -. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2018.09.017>>. ISSN 0022-3913

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.787
Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90

Citas: 0

- 6** XABIER GARIKANO; MIKEL GARMENDIA; ANGEL PEREZ; ENEKO SOLABERRIETA. Integration and evaluation of a proposal for strategic knowledge teaching in CAD. DYNA. 96 - 2, pp. 145 - 149. 2021. ISSN 0012-7361
DOI: 10.6036/9505

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,500
Posición de publicación: 70

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: No
Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 7** Mikel Iturrate; Amezua Xabier; Xabier Garikano; Eneko Solaberrieta. Use of measuring gauges for in vivo accuracy analysis of intraoral scanners: a pilot study. Journal of Advanced Prosthodontics. 13 - 4, pp. 191 - 204. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4047/jap.2021.13.4.191>>. ISSN 2005-7806

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si
Citas: 0

- 8** Xabier Garikano; Mikel Garmendia; Angel Perez Manso; Eneko Solaberrieta. Strategic knowledge-based approach for CAD modelling learning. International Journal of Technology and Design Education. article in press, Elsevier {BV}, 09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.339

Posición de publicación: 41

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 1

- 9** Mikel Iturrate; Harkaitz Egiraun; Olatz Etzaniz; Eneko Solaberrieta. Accuracy analysis of complete-arch digital scans in edentulous arches when using an auxiliary geometric device. The Journal of Prosthetic Dentistry. 121 - 3, pp. 447 - 454. Elsevier, 03/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2018.09.017>>. ISSN 0022-3913

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.787

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 1

- 10** AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; ENEKO SOLABERRIETA; NESTOR GOIKOETXEA; JOKIN GOROZIKA; EGOITZ SIERRA; JAVIER MUNIOZGUREN. Effect of the matte powder coating on the accuracy of the measurement of a conical characteristic by optical techniques. DYNA. 94 - 2, pp. 209 - 214. 03/2019. ISSN 0012-7361

DOI: DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/8897>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,500

Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 11** Mikel Iturrate; Rikardo Minguez; Guillermo Pradies; Eneko Solaberrieta. Obtaining reliable intraoral digital scans for an implant-supported complete-arch prosthesis: A dental technique. The Journal of Prosthetic Dentistry. 121 - 2, pp. 237 - 241. Elsevier {BV}, 02/2019. ISSN 0022-3913

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2018.03.008>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,787

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 3

- 12** Aritz Brizuela; Antonio Jiménez; Iratxe Viteri; David Chávarri; Esteban Pérez; Markel Diéguez; Oier Montalbán; Iker Bellanco; Yelko Chento; Eneko Solaberrieta; José Manuel Lou. Design of a precision compactor for use in guided bone regeneration in the area of oral surgery. DYNA. 94 - 1, pp. 1 - 9. 01/2019. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,500

Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 13** ZALOA AGINAKO; MIKEL GARMENDIA; MARIA JOSE BEZANILLA; ENEKO SOLABERRIETA. Professional skills development in engineering education at the University of Basque Country: problem or project based learning. DYNA. 94, pp. 22 - 25. (España): 01/2019. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,522

Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 14** Mikel Iturrate; Erlantz Lizundia; Xabier Amezua; Eneko Solaberrieta. A new method to measure the accuracy of intraoral scanners along the complete dental arch: A pilot study. The Journal of Advanced Prosthodontics. 11 - 6, pp. 331 - 340. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Egoitz Sierra; Rikardo Minguez; Eneko Solaberrieta; Nestor Goikoetxea; Mikel Iturrate. Cooperative dynamic approach in engineering teaching: same content and trend towards better result. THE ENGINEERING DESIGN GRAPHICS JOURNAL. 83, American Society for Engineering Education, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.150

Posición de publicación: 4.318

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Social Sciences Education

Num. revistas en cat.: 6.655

- 16** RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; ENEKO SOLABERRIETA; ERLANTZ LIZUNDIA. A simple approach to understand the physical aging in polymers. European Journal of Physics. 2018 European Physical Society., 26/12/2018. ISSN 0143-0807

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.861

Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Categoría: EDUCATION, AND SCIENTIFIC DISCIPLINEA

Num. revistas en cat.: 41

- 17** Cristina Fraile; Alberto Ferreiroa; Eneko Solaberrieta; Guillermo Pradies. Intraoral versus extraoral digital occlusal records. A pilot study. *International journal of computerized dentistry*. 21 - 4, pp. 329 - 333. 01/12/2018. ISSN 1463-4201
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Nº total de autores:** 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1,208
Posición de publicación: 71
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Categoría:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
Num. revistas en cat.: 91
Citas: 1
- 18** Iñigo De Prado; Mikel Iturrate; Rikardo Minguez; Eneko Solaberrieta. Evaluation of the Accuracy of a System to Align Occlusal Dynamic Data on 3D Digital Casts. *BioMed Research International*. 2018, pp. 8079089.. 2018. ISSN 2314-6133
- DOI:** <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7173824>
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1.579
Posición de publicación: 67
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 160
Citas: 1
- 19** E. Solaberrieta; L. Barrenetxea; R. Minguez; M. Iturrate; I. De Prado. Registration of mandibular movement for dental diagnosis, planning and treatment. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJDeM)*. 2018 - 12, pp. 1027 - 1038. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12008-017-0438-4>>. ISSN 1955-2513
- DOI:** <https://doi.org/10.1007/s12008-017-0438-4>
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.496
Posición de publicación: 76
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 425
Citas: 2
- 20** Eneko Solaberrieta; Olatz Etxaniz; Jose Ramon Otegi; Aritza Brizuela; Guillermo Pradies. Customized procedure to display T-Scan occlusal contacts. *The Journal of Prosthetic Dentistry*. 117 - 1, pp. 18 - 21. Elsevier {BV}, 01/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016%2Fj.prosdent.2016.07.006>>. ISSN 0022-3913
- DOI:** 10.1016/j.prosdent.2016.07.006
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Nº total de autores:** 5
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.347

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 4

- 21** MIKEL GARMENDIA; ZALOA AGINAKO; ASIER GARMENDIA; ENEKO SOLABERRIETA. Student's evaluation of active and traditional teaching methodologies in the EUITI-Bilbao. DYNA. 91, pp. 629 - 633. (España): 11/2016. ISSN 0012-7361

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7869>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,522

Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 22** Aritz Brizuela-Velasco; Markel Diéguez-Pereira; Ángel Álvarez-Arenal; David Chávarri-Prado; Eneko Solaberrieta; Felipe J. Fernández-González; Yelko Chento-Valiente; Gorka Santamaría-Arrieta. Fracture Resistance of Monolithic High Translucency Zirconia Implant-Supported Crowns. Implant Dentistry. 25 - 5, pp. 624 - 628. 10/2016. ISSN 1056-6163

DOI: 10.1097/ID.0000000000000439.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,023

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.107

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Citas: 3

- 23** G Santamaria-Arrieta; A Brizuela-Velasco; FJ Fernandez-Gonzalez; D Chavarri-Prado; Y Chento-Valiente; E Solaberrieta; M Dieguez-Pereira; JA Vega; J Yurrebaso-Asua. Biomechanical evaluation of oversized drilling technique on primary implant stability measured by insertion torque and resonance frequency analysis. Journal of Clinical and Experimental Dentistry / J Clin Exp Dent. 8 - 3, pp. 307 - 311. 07/2016. ISSN 0022-3913

DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1850401>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.49

Posición de publicación: 55

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Dentistry (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 142

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 24** Aritza Brizuela Velasco; Guillermo Garcia Anduaga; Eneko Solaberrieta Mendez; Nerea Martin Blanco; Yelko Chento Valiente; Angel Alvarez Arenal; Felipe Fernandez Gonzalez; Gorka Santamaria Arrieta; Joseba Ellakuria Echevarria. Determinación de la estabilidad de implantes de uso odontológico mediante análisis de armónicos. DYNA Ingenieria e Industria. 91 - 4, pp. 459 - 464. 07/2016. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7803>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,522
Posición de publicación: 70
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 85
- 25** Rikardo Minguez; Agustin Arias; Olatz Etxaniz; Eneko Solaberrieta; Lander Barrenetxea. Framework for verification of positional tolerances with a 3D non-contact measurement method. International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM). 10 - 2, pp. 85 - 93. 05/2016. ISSN 1955-2513
DOI: <https://doi.org/10.1007/s12008-014-0214-7>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.536
Posición de publicación: 77
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 275
Citas: 3
- 26** Lorena Brenes Ortega; Gorka Santamaría Arrieta; Felipe J Fernández-González; Nerea Martín Blanco; José Antonio Vega Álvarez; Eneko Solaberrieta; Iker Bellanco de la Pinta; Aritza Brizuela Velasco. Comparative Analysis of the Repeatability and Reproducibility of Two Methods for Measuring the Vertical Dimension in Oral Rehabilitation: A Systematic Review. International journal of odontostomatology. 10 - 1, 04/2016. ISSN 0718-381X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Eneko Solaberrieta; Agustin Arias; Aritza Brizuela; Xabier Garikano; Guillermo Pradies. Determining the requirements, section quantity, and dimension of the virtual occlusal record. The Journal of Prosthetic Dentistry. 115 - 1, pp. 52 - 56. 01/2016. ISSN 0022-3913
DOI: 10.1016/j.prosdent.2015.06.013
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,724
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
Num. revistas en cat.: 90
Citas: 7



- 28** ARITZA BRIZUELA; GUILLERMO GARCIA; ENEKO SOLABERRIETA; NEREA MARTIN; YELKO CHENTO; ANGEL ARENAL; FELIPE FERNANDEZ; GORKA SANTAMARIA; JOSEBA ELLAKURIA. Assessing dental implant stability using acoustic sound analysis. DYNA. 91, pp. 459 - 464. 2016. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7803>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.541
Posición de publicación: 70
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 85
- 29** Esteban Pérez-Pevida; Aritza Brizuela; Antonio Jiménez-Garrudo; David Chávarri-Prado; Fernando Sánchez-Lasheras; Eneko Solaberrieta; Markel Diéguez-Pereira; Felipe Fernández-González; Borja Dehesa-Ibarra; Francesca Monticelli. Biomechanical Consequences of the Elastic Properties of Dental Implant Alloys on the Supporting Bone: Finite Element Analysis. BioMed Research International. 2016, 2016. ISSN 2314-6133
DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7173824>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 67
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Num. revistas en cat.: 160
Citas: 6
- 30** Eneko Solaberrieta; Asier Garmendia; Aritza Brizuela; Jose Ramon Otegi; Guillermo Pradies; Andras Szentpétery. Intraoral Digital Impressions for Virtual Occlusal Records: Section Quantity and Dimensions. BioMed Research International. 2016, 2016. ISSN 2314-6133
DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7173824>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 67
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Num. revistas en cat.: 160
Citas: 15
- 31** Eneko Solaberrieta; Asier Garmendia; Rikardo Minguez; Aritza Brizuela; Guillermo Pradies. Virtual facebow technique. The Journal of Prosthetic Dentistry. 114 - 6, pp. 751 - 755. 12/2015. ISSN 0022-3913
DOI: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Índice de impacto: 1,724

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 17

- 32** Eneko Solaberrieta; Jose Ramon Otegi; Nestor Goicoechea; Aritza Brizuela; Guillermo Pradies. Comparison of a conventional and virtual occlusal record. The Journal of Prosthetic Dentistry. 114 - 1, pp. 92 - 97. 07/2015. ISSN 0022-3913

DOI: 10.1016/j.prosdent.2015.01.009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,724

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 15

- 33** Eneko Solaberrieta; Rikardo Mínguez; Lander Barrenetxea; Jose Ramon Otegi; Andrés Szentpétery. Comparison of the accuracy of a 3-dimensional virtual method and the conventional method for transferring the maxillary cast to a virtual articulator. The Journal of Prosthetic Dentistry. 113 - 3, pp. 191 - 197. 03/2015. ISSN 0022-3913

DOI: 10.1016/j.prosdent.2014.04.029

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,515

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 12

- 34** E. Solaberrieta; O. Etxaniz; R. Mínguez; J. Gorozika; L. Barrenetxea; E. Sierra. Virtual production of dental prostheses using a dental virtual articulator. International Journal on Interactive Design and Manufacturing. 9 - 1, pp. 19 - 30. 02/2015. ISSN 1955-2513

DOI: doi.org/10.1007/s12008-013-0203-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.297

Posición de publicación: 118

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Num. revistas en cat.: 441

- 35** Eneko Solaberrieta Mendez; Ricardo Mínguez Rodríguez; Lander Barrenetxea Apraiz; Olatz Etxaniz Mendiguren; Nestor Goicoechea Larracochea; Jose Ramon Otegi Olaso; Agustin Arias Coterillo. Integration of engineering in dentistry. DYNA. 90 - 1, pp. 26 - 29. 01/2015. ISSN 0012-7361

DOI: http://dx.doi.org/10.6036/6938

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,302

Posición de publicación: 77

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 3

- 36** Nestor Goicoechea Larracochea; Lander Barrenetxea Apraiz; Eneko Solaberrieta Mendez. The adaptation of project management in a new European framework (part 2). DYNA. 90, pp. 30 - 33. 01/2015. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7234>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,302

Posición de publicación: 77

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 37** Nestor Goicoechea Larracochea; Rikardo Minguez Gabiña; Jose Ramon Otegi Olaso; Eneko Solaberrieta Mendez. A brief historical overview on graphical design. DYNA. 90 - 3, pp. 580 - 581. 2015. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7838>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,302

Posición de publicación: 77

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 38** Eneko Solaberrieta Mendez; Aritza Brizuela Velasco; Cristina Fraile; Rikardo Minguez Gabiña; Asier Garmendia; Olatz Etxaniz Mendiguren; Guillermo Pradies. Integration of reverse engineering and dental mandibular dynamics. DYNA. 90 - 3, pp. 644 - 647. 2015. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7692>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,302

Posición de publicación: 77

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 85

- 39** Eneko Solaberrieta; Jose Ramon Otegi; Rikardo Minguez; Olatz Etxaniz. Improved digital transfer of the maxillary cast to a virtual articulator. The Journal of Prosthetic Dentistry. 112 - 4, pp. 921 - 924. 10/2014. ISSN 0022-3913

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,753

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Num. revistas en cat.: 88

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 40** Nestor Goicoechea Larracochea; Lander Barrenetxea Apraiz; Eneko Solaberrieta Mendez. The adaptation of project management in a new european framework (part 1). DYNA. 89 - 5, pp. 491 - 495. 09/2014. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/7131>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0, 302
Posición de publicación: 77
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 85
- 41** E. Solaberrieta; R. Minguez; L. Barrenetxea; E. Sierra; O. Etxaniz. Computer-aided dental prostheses construction using reverse engineering. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering. 17 - 12, pp. 1335 - 1346. 2014. ISSN 1025-5842
DOI: 10.1080/10255842.2012.745859
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,793
Posición de publicación: 31
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING
Num. revistas en cat.: 102
Citas: 5
- 42** Rikardo Minguez; Lander Barrenetxea; Eneko Solaberrieta; Olatz Etxaniz. Retrieval of unfiltered digitized cylindrical surfaces based on spin-images. Computers & Industrial Engineering. 65 - 4, pp. 544 - 550. 08/2013. ISSN 0360-8352
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cie.2013.04.010>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,690
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL
Num. revistas en cat.: 43
Citas: 1
- 43** Eneko Solaberrieta; Rikardo Mínguez; Lander Barrenetxea; Olatz Etxaniz. Direct transfer of the position of digitized casts to a virtual articulator. The Journal of Prosthetic Dentistry. 109 - 6, pp. 411 - 414. 06/2013. ISSN 0022-3913
DOI: 10.1016/S0022-3913(13)60330-3
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,419
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE



Posición de publicación: 34

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 14

- 44** Eneko Solaberrieta; Rikardo Minguez; Olatz Etxaniz; Lander Barrenetxea. Improving the digital workflow: direct transfer from patient to virtual articulator. *International journal of computerized dentistry*. 16 - 4, pp. 285 - 292. 2013. ISSN 1463-4201

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,154

Posición de publicación: 56

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 10

- 45** Rikardo Minguez Gabiña; Sharay Zamora De La Fuente; Lander Barrenetxea Apraiz; Eneko Solaberrieta Mendez; Olatz Etxaniz Mendiguren; Javier Ignacio Muniozgueren Colindres; Jesus Izcarra Zubia; Javier Larrieta Zubia. Life cycle assessment in switchgears for primary electrical distribution. *DYNA*. 88 - 5, pp. 543 - 550. 2013. ISSN 0012-7361

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/5575>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,237

Posición de publicación: 82

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 87

- 46** Eneko Solaberrieta; Rikardo Minguez; Lander Barrenetxea; Egoitz Sierra; Olatz Etxaniz. Novel methodology to transfer digitized casts onto a virtual dental articulator. *CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology*. 6 - 2, pp. 149 - 155. 2013.

DOI: doi.org/10.1016/j.cirpj.2013.02.004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,950

Posición de publicación: 40

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 430

- 47** Egoitz Sierra Uria; Mikel Garmendia Mujika; Xabier Garikano Oxinaga; Eneko Solaberrieta Mendez. Reading technical drawings: a learning-teaching proposal for engineer schools. *DYNA*. 88 - 5, pp. 591 - 600. 2013.

DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/5543>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 0,200**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 87

- 48** . Solaberrieta; . Etxaniz; . Minguez; . Muniozguren; . Arias. Design of a virtual articulator for the simulation and analysis of mandibular movements in dental CAD/CAM. Southern African Dental Technology Journal. 2 - 1, 2012. ISSN 2077-0871
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
- 49** Lander Barrenetxea; Eneko Solaberrieta; Mikel Iturrate; Jokin Gorozika. A new method to capture the jaw movement. ADVANCES ON MECHANICS, DESIGN ENGINEERING AND MANUFACTURING Colección: Lecture Notes in Mechanical Engineering. pp. 397 - 404. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-45781-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PROCEEDINGS
- 50** Eneko Solaberrieta; Rikardo Minguez; Aritza Brizuela. DYNAMIC DESIGNING OF DENTAL PROSTHESES. PROCEEDINGS OF THE DESIGN 2016 14TH INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE. 1-4, pp. 875 - 880. Design Society, 2016. ISSN 1847-9073
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PROCEEDINGS
- 51** NESTOR GOICOECHEA; LANDER BARRENETXEA; ENEKO SOLABERRIETA. La adaptación de la dirección de proyectos en un nuevo marco Europeo. Project Management. pp. 26 - 35. DYNA, 04/2015.
DOI: 10.6036/CD1 **Tipo de soporte:** Libro
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 52** Mikel Garmendia; Asier Garmendia; Zaloa Aginako; Eneko Solaberrieta. Engineering students' perceptions about active teaching methodologies in the university of the basque country. ICERI Proceedings ICERI2015: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION. pp. 7922 - 7931. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PROCEEDINGS
- 53** MIKEL GARMENDIA; ENEKO SOLABERRIETA; RIKARDO MINGUEZ; XABIER GARIKANO; EGOITZ SIERRA. Los grados universitarios: posibilidades y caminos de innovación Unibertsitate graduak: berrikuntzarako aukerak eta bideak. Introducción del aprendizaje basado en proyectos y el trabajo en equipo en asignaturas de Diseño Asistido por Ordenador. pp. 181 - 201. Servicio Editorial de la UPV/EHU, 2015. ISBN 978-84-9082-016-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 54** ENEKO SOLABERRIETA; LANDER BARRENETXEA. LA REPRESENTACIÓN 3D DEL OBJETO - OBJEKTUAREN 3D-KO IRUDIKAPENA. CUERNO ELECTROACÚSTICO Restauración de patrimonio en la UPV/EHU / ADAR ELEKTROAKUSTIKOA Ondarearen Zaharberrikuntza UPV/EHU-n. pp. 51 - 55. Servicio Editorial de la UPV/EHU, 2014. ISBN 978-84-9082-001-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 55** ENEKO SOLABERRIETA; OLATZ ETXANIZ; RIKARDO MINGUEZ; AGUSTIN ARIAS; LANDER BARRENETXEA. COLLISION FREE DESIGN OF DENTAL PROSTHESIS. NEW ADVANCES IN MECHANISMS, TRANSMISSIONS AND APPLICATIONS. pp. 131 - 138. SPRINGER, 2013. ISBN 978-94-007-7484-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 56** ENEKO SOLABERRIETA; LANDER BARRENETXEA; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; OLATZ ETXANIZ. A VIRTUAL DENTAL PROSTHESES DESIGN METHOD USING A VIRTUAL ARTICULATOR. Proceedings of DESIGN 2012, the 11th International Design Conference. Design Society (aparece en WOK-JCR), 2012. ISBN 978-953-7738-03-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** ENEKO SOLABERRIETA; OLATZ ETXANIZ; RIKARDO MINGUEZ; AGUSTIN ARIAS; LANDER BARRENETXEA. Construction of a Digital Facebow. ENABLING MANUFACTURING COMPETITIVENESS AND ECONOMIC SUSTAINABILITY. pp. 258 - 262. SPRINGER, 2011. ISBN 978-3-642- 23859-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Eneko Solaberrieta; Olatz Etxaniz; Rikardo Minguez; Agustin Arias; Lander Barrenetxea. DIGITAL RECONSTRUCTION OF A HUMAN SKULL. Proceedings of DESIGN 2010, the 10th International Design Conference. Design Society (aparece en la WOK-JCR), 2010. ISBN 978-953-7738-03-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 59** JAVIER MUNIOZGUREN; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; ENEKO SOLABERRIETA; AGUSTIN ARIAS. A VIRTUAL DENTAL PROSTHESES DESIGN METHOD USING A VIRTUAL ARTICULATOR. PROCEEDINGS OF DESIGN 2010- 11TH INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE. 48, pp. 443 - 452. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PROCEEDINGS
- 60** Eneko Solaberrieta; Olatz Etxaniz; Rikardo Minguez; Javier Muniozguren; Agustin Arias. Design of a Virtual Articulator for the Simulation and Analysis of Mandibular Movements in Dental CAD/CAM. PROCEEDINGS OF THE 19TH CIRP DESIGN CONFERENCE - COMPETITIVE DESIGN. Cranfield University, 2009. ISBN 978-0-9557436- 4-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** . Etxaniz; . Solaberrieta; . Minguez; . Muniozguren; . Arias. Digital Modeling of a Human Skull. PROCEEDINGS OF DESIGN 2008- 10TH INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE. 27 - 1, 2008. ISSN 1734-8412
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PROCEEDINGS
- 62** Eneko Solaberrieta. Author's Response. The Journal of Prosthetic Dentistry. 119 - 1, pp. 5 - 6. 01/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2017.11.001>>. ISSN 0022-3913
DOI: doi: 10.1016/j.prosdent.2017.11.001
Tipo de producción: Respuesta al autor **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión
Nº total de autores: 1



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis geométrico en la producción de tablas de surf utilizando la ingeniería inversa
Nombre del congreso: 30 Congreso Internacional INGEGRAF
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 25/06/2021
Fecha de finalización: 26/06/2021
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: España
Xabier Amezua; Eneko Solaberrieta; Mikel Iturrate.
- 2** **Título del trabajo:** Overgrips personalizados para palas de una disciplina deportiva específica de la pelota vasca
Nombre del congreso: 30 Congreso Internacional INGEGRAF
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 25/06/2021
Fecha de finalización: 26/06/2021
Entidad organizadora: INGEGRAF
Ciudad entidad organizadora: España
Xabier Amezua; Eneko Solaberrieta; Mikel Iturrate.
- 3** **Título del trabajo:** Generative design in the transmission system of a skateboard
Nombre del congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2020)
Ciudad de celebración: Aix en Provence, Francia
Fecha de celebración: 03/06/2020
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: JCM
Ciudad entidad organizadora: España
Mikel Iturrate; Xabier Amezua; Eneko Solaberrieta.
- 4** **Título del trabajo:** Mass customization of kayak paddle grips by using reverse engineering, computer aided design and additive manufacturing tools.
Nombre del congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2020)
Ciudad de celebración: Aix en Provence, Francia
Fecha de celebración: 03/06/2020
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: JCM
Ciudad entidad organizadora: España
Xabier Amezua; Jose Antonio Oriozabala; Mikel Iturrate; Xabier Garikano; Iñaki Martin; Eneko Solaberrieta.
- 5** **Título del trabajo:** Best-fit alignment in the digital dental workflow
Nombre del congreso: 29th International Conference on Graphics Engineering
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 18/06/2019
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Ciudad entidad organizadora: España



Xabier Amezua; Mikel Iturrate; Jose Antonio Oriozabala; Xabier Garikano; Iñaki Martin; Eneko Solaberrieta.

- 6** **Título del trabajo:** Digitization of mechanical articulator: virtual articulator
Nombre del congreso: 29th International Conference on Graphics Engineering
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 18/06/2019
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Ciudad entidad organizadora: España
Jose Antonio Oriozabala; Xabier Amezua; Mikel Iturrate; Xabier Garikano; Iñaki Martin; Eneko Solaberrieta.
- 7** **Título del trabajo:** El conocimiento estrategico en el desarrollo de un procedimiento de modelado
Nombre del congreso: 29th International Conference on Graphics Engineering
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 18/06/2019
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE LA RIOJA
Ciudad entidad organizadora: España
Xabier Garikano; Mikel Garmendia; Angel Perez; Eneko Solaberrieta; Mikel Iturrate; Xabier Amezua.
- 8** **Título del trabajo:** Cooperando: mayor satisfacción. Experiencias de dinámicas cooperativas en 1er curso de ingeniería en el área de expresión gráfica.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa En las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: Gijon, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 25/06/2018
Fecha de finalización: 27/06/2018
Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (EPI) y la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería de Ámbito Industrial
Ciudad entidad organizadora: España
Nestor Goikoetxea; Mikel Iturrate; Eneko Solaberrieta; Erlantz Lizundia; Egoitz Sierra.
- 9** **Título del trabajo:** A virtual kinematic design of dental restorations using reverse engineering
Nombre del congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2018)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: INGEGRAF (Asociación Española de Ingeniería Gráfica), ADM (Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale) and S-mart (Systems, Manufacturing, Academics, Resources, Technologies)
Mikel Iturrate; Eneko Solaberrieta; Rikardo Minguez; Harkaitz Eguiraun; Nerea Toldeo; Iñigo De Prado.
- 10** **Título del trabajo:** Analysis of the virtual facebow transfer by using a facebow fork. An in-vitro study
Nombre del congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2018)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: INGEGRAF (Asociación Española de Ingeniería Gráfica), ADM (Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale) and S-mart (Systems, Manufacturing, Academics, Resources, Technologies)



Eneko Solaberrieta; Jose Antonio Oriozabala; Lander Barrenetxea; Olatz Etxaniz; Xabier Amezua; Mikel Iturrate.

- 11 Título del trabajo:** Effect of the matte powder coating in the 30 optical precision of the measurement of a conical feature
Nombre del congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2018)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Entidad organizadora: INGEGRAF (Asociación Española de Ingeniería Gráfica), ADM (Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale) and S-mart (Systems, Manufacturing, Academics, Resources, Technologies)
Agustin Arias; Rikardo Minguez; Eneko Solaberrieta; Jokin Gorozika; Javier Muniozguren; Nestor Goikoetxea; Egoitz Sierra.
- 12 Título del trabajo:** Aerosol delivery by inhalation catheter and Trachea digitalization
Nombre del congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Espanola de Ingenieria Biomedica (CASEIB2017)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 29/11/2017
Fecha de finalización: 01/12/2017
Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingenieria de Bilbao, centro de la Universidad del Pafs Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV jEHU), y la Sociedad Espanola de Ingenieria Biomedica (SEIB)
Ciudad entidad organizadora: España
IÑIGO ARAMENDIA; ENEKO SOLABERRIETA.
- 13 Título del trabajo:** Evaluació de un Articulador Virtual para la identificación de interferencias en movimientos mandibulares excéntricos
Nombre del congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Espanola de Ingenieria Biomedica (CASEIB2017)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España
Fecha de celebración: 29/11/2017
Fecha de finalización: 01/12/2017
Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingenieria de Bilbao, centro de la Universidad del Pafs Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV jEHU), y la Sociedad Espanola de Ingenieria Biomedica (SEIB)
Ciudad entidad organizadora: España
ENEKO SOLABERRIETA; JAIRO LENIN.
- 14 Título del trabajo:** Evaluación preliminar de un diseño y construcción de un prototipo de un arco facial electrónico para la simulación de los movimientos mandibulares
Nombre del congreso: Congreso Internacional Innovaciones Tecnológicas aplicada a la Calidad de Vida CITI 2017
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bogota, Colombia
Fecha de celebración: 08/11/2017
Fecha de finalización: 10/11/2017
Entidad organizadora: Universidad del Bosque
Ciudad entidad organizadora: Colombia
ENEKO SOLABERRIETA; JAIRO LENIN.

- 15** **Título del trabajo:** THE AERONAUTICS ADVANCED MANUFACTURING CENTER, A NEW COMPANY-UNIVERSITY RELATIONSHIP MODEL
Nombre del congreso: 27 Congreso Internacional INGEGRAF
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: GIJON, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 26/06/2017
Fecha de finalización: 27/06/2017
Entidad organizadora: INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
RIKARDO MINGUEZ; ENEKO SOLABERRIETA; MIKEL ITURRATE; OLATZ ETXANIZ; LANDER BARRENETXEA; HARKAITZ EGUIRAUN; ERLANTZ LIZUNDIA. "THE AERONAUTICS ADVANCED MANUFACTURING CENTER, A NEW COMPANY-UNIVERSITY RELATIONSHIP MODEL".
- 16** **Título del trabajo:** A NEW METHOD TO CAPTURE THE JAW MOVEMENT
Nombre del congreso: JCM 2016 8th Joint Conference of ADM and INGEGRAF
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: CATANIA, Italia
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Entidad organizadora: ADM and INGEGRAF
Lander Barrenetxea; Eneko Solaberrieta; Mikel Iturrate; Jokin Gorozika.
- 17** **Título del trabajo:** DYNAMIC DESIGNING OF DENTAL PROSTHESES
Nombre del congreso: International Design Conference - DESIGN 2016
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: DUBROVNIK, Croacia
Fecha de celebración: 16/05/2016
Fecha de finalización: 18/05/2016
Entidad organizadora: DESIGN SOCIETY
Ciudad entidad organizadora: Bahrein
Iñigo De Prado; Mikel Iturrate; Eneko Solaberrieta; Lander Barrenetxea; Olatz Etxaniz; Aritza Brizuela; Rikardo Minguez.
- 18** **Título del trabajo:** ABSORCIÓN Y SOPORTE DE TENSIÓN DE LOS MATERIALES DE REHABILITACIÓN DE IMPLANTES, EN FUNCIÓN DEL TIPO DE CARGA APLICADA (ESTÁTICA/DINÁMICA): ESTUDIO MEDIANTE EXTENSIOMETRÍA Y ELEMENTOS FINITOS
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS XXXIII IV International SCOI Congress
Ciudad de celebración: BARCELONA, Cataluña, España
Fecha de celebración: 31/03/2016
Fecha de finalización: 02/04/2017
Entidad organizadora: Sociedad Científica de Odontología Implantológica
Ciudad entidad organizadora: España
Iker Bellanco; Yelko Chento; David Chávarri; Markel Diéguez; Eneko Solaberrieta; Aritza Brizuela.
- 19** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL MATERIAL DE FABRICACIÓN DE IMPLANTES DENTALES EN LA TRANSMISIÓN DE CARGA AL TERRENO DE SOPORTE
Nombre del congreso: XIV CONGRESO NACIONAL: DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL
Ciudad de celebración: MALAGA, País Vasco, España
Fecha de celebración: 17/11/2015
Fecha de finalización: 19/11/2015



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL

Esteban Perez; Aritza Brizuela; Francesca Monticelli; Antonio Jimenez; David Chavarri; Eneko Solaberrieta; Borja Dehesa.

20 Título del trabajo: ANALISIS DE FRECUENCIA DE RESONANCIA DE IMPLANTES COLOCADOS CON PROCEDIMIENTOS DE INJERTO OSEO SIMULTANEOS

Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL: DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL

Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España

Fecha de celebración: 29/10/2015

Fecha de finalización: 31/10/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL

Markel Dieguez; Oier Montalban; David Chavarri; Jaime Yurrebaso; Jose Fernandez; Nerea Martin; Eneko Solaberrieta; Aritza Brizuela.

21 Título del trabajo: EFECTOS DEL ACIDO HIALURONICO EN LA CICATRIZACION DE LOS ALEVOLOS POST -EXTRACCION: ESTUDIO CLÍNICO PROSPECTIVO

Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL: DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL

Ciudad de celebración: BILBAO, País Vasco, España

Fecha de celebración: 29/10/2015

Fecha de finalización: 31/10/2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA BUCAL

Oier Montalban; David Chavarri; Markel Dieguez; Jaime Yurrebaso; Jose Fernandez; Nerea Martin; Eneko Solaberrieta; Aritza Brizuela.

22 Título del trabajo: Analisis comparativo de los registros interoclusales obtenidos mediante fotografías, escaner intraoral, modelos de escayola y T-scan.

Nombre del congreso: 45 Reunión Anual SEPES SEVILLA 2015

Ciudad de celebración: SEVILLA, España

Fecha de celebración: 09/10/2015

Fecha de finalización: 11/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética

Cristina Fraile; Eneko Solaberrieta; Alberto Ferreiroa; Guillermo Pradies.

23 Título del trabajo: El escáner facial como herramienta para el diseño digital tridimensional de la sonrisa.

Nombre del congreso: 45 Reunión Anual SEPES SEVILLA 2015

Ciudad de celebración: SEVILLA, España

Fecha de celebración: 09/10/2015

Fecha de finalización: 11/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética

Irene Garcia; Eneko Solaberrieta; Guillermo Pradies.

24 Título del trabajo: Analysis of the recovery of the design intent in redesigning over meshes

Nombre del congreso: THE XXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHICS ENGINEERING

Ciudad de celebración: DONOSTIA, País Vasco, España

Fecha de celebración: 17/06/2015

Fecha de finalización: 19/06/2015

Entidad organizadora: INGEGRAF

EGOITZ SIERRA; RIKARDO MINGUEZ; OLATZ ETXANIZ; ENEKO SOLABERRIETA; LANDER BARRENETXEA; AGUSTIN ARIAS.



- 25 Título del trabajo:** Integration of reverse engineering and dental mandibular dynamics
Nombre del congreso: THE XXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHICS ENGINEERING
Ciudad de celebración: DONOSTIA, País Vasco, España
Fecha de celebración: 17/06/2015
Fecha de finalización: 19/06/2015
Entidad organizadora: INGEGRAF
ENEKO SOLABERRIETA; ARITZA BRIZUELA; CRISTINA FRAILE; RIKARDO MINGUEZ; ASIER GARMENDIA; OLATZ ETXANIZ; GUILLERMO PRADIES.
- 26 Título del trabajo:** Estudio Computerizado de la Repetibilidad y Concordancia de dos técnicas de inducción y registro de la Relación Centrica
Nombre del congreso: SEPES 2014 SOCIEDAD ESPANOLA DE PROTESIS ESTOMATOLOGICA Y ESTETICA
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 10/10/2014
Fecha de finalización: 12/10/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPANOLA DE PROTESIS ESTOMATOLOGICA Y ESTETICA
Cristina Fraile; Eneko Solaberrieta; Alberto Ferreiroa; Guillermo Pradies.
- 27 Título del trabajo:** COLLISION FREE DESIGN OF DENTAL PROSTHESIS
Nombre del congreso: THE SECOND CONFERENCE ON MECHANISMS, TRANSMISSIONS AND APPLICATIONS, METRAPP 2013
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: bilbao,
Fecha de celebración: 02/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Entidad organizadora: INTERNATIONAL FEDERATION FOR THE PROMOTION OF MECHANISM AND MACHINE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
ENEKO SOLABERRIETA; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; OLATZ ETXANIZ. "COMPMECH RESEARCH GROUP UNDER INTERNATIONAL FEDERATION FOR THE PROMOTION OF MECHANISM AND MACHINE".
- 28 Título del trabajo:** Verification of Positional Tolerances with a 3D Non-contact Measurement Method
Nombre del congreso: XXIII International conference on Graphic Engineering INGEGRAF ADM AIP PRIMECA 2013
Fecha de celebración: 19/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
Entidad organizadora: INGEGRAF ADM AIP PRIMECA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: MADRID,
AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; ENEKO SOLABERRIETA; OLATZ ETXANIZ; AITOR OLANO.
- 29 Título del trabajo:** Construction of a digital facebow
Nombre del congreso: 4th International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual production CARV2011
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 02/10/2011
Fecha de finalización: 05/10/2011
Entidad organizadora: CIRP
ENEKO SOLABERRIETA; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; OLATZ ETXANIZ.



- 30 Título del trabajo:** DESIGN COLLISION-FREE GEOMETRY ON DENTAL PROSTHESES
Nombre del congreso: The 14th International Conference on Geometry and Graphics
Ciudad de celebración: KYOTO, Japón
Fecha de celebración: 05/08/2010
Fecha de finalización: 10/08/2010
Entidad organizadora: International Society for Geometry and Graphics
ENEKO SOLABERRIETA; JAVIER MUNIOZGUREN; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA.
- 31 Título del trabajo:** Segmentation of Cylindrical Surfaces on Unfiltered Scanned Objects Based On Spin-images
Nombre del congreso: The 14th International Conference on Geometry and Graphics
Ciudad de celebración: KYOTO, Japón
Fecha de celebración: 05/08/2010
Fecha de finalización: 10/08/2010
Entidad organizadora: International Society for Geometry and Graphics
RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; ENEKO SOLABERRIETA; EGOITZ SIERRA; OLATZ ETXANIZ.
- 32 Título del trabajo:** A virtual dental prostheses method using a virtual articulator
Nombre del congreso: DESIGN 2010 - 11th Intl Design Conference
Ciudad de celebración: DUBROVNIK, Croacia
Fecha de celebración: 17/05/2010
Fecha de finalización: 20/05/2010
Entidad organizadora: DESIGN SOCIETY
ENEKO SOLABERRIETA; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; OLATZ ETXANIZ.
- 33 Título del trabajo:** A partition and extraction algorithm of non-ideal, cylindrical surfaces based on spin-images
Nombre del congreso: CARV 3rd International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 05/10/2009
Fecha de finalización: 07/10/2009
Entidad organizadora: CIRP
ENEKO SOLABERRIETA; JOKIN GOROZIKA; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA. "3rd International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production - Book of Abstracts".
- 34 Título del trabajo:** Design of Dental Prostheses using a Dental Virtual Articulator
Nombre del congreso: CARV 3rd International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 05/10/2009
Fecha de finalización: 07/10/2009
Entidad organizadora: CIRP
ENEKO SOLABERRIETA; JAVIER MUNIOZGUREN; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA. "3rd International Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production - Book of Abstracts".



- 35 Título del trabajo:** Metodología para la resolución de problemas de visualización (Lectura, interpretación y creación de planos industriales)
Nombre del congreso: Congreso internacional conjunto XXI Ingegaf - XVIII ADM
Ciudad de celebración: Lugo,
Fecha de celebración: 10/06/2009
Fecha de finalización: 12/06/2009
EGOITZ SIERRA; JAVIER MUNIOZGUREN; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; ENEKO SOLABERRIETA; OLATZ ETXANIZ.
- 36 Título del trabajo:** Design of a Virtual Articulator for the Simulation and Analysis of Mandibular Movements in Dental CAD/CAM
Nombre del congreso: 19th CIRP Design Conference
Ciudad de celebración: CRANFIELD,
Fecha de celebración: 30/03/2009
Fecha de finalización: 31/03/2009
ENEKO SOLABERRIETA; JAVIER MUNIOZGUREN; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; OLATZ ETXANIZ.
- 37 Título del trabajo:** DIGITAL MODELLING OF A HUMAN SKULL
Nombre del congreso: THE 16TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON ACHIEVEMENTS IN MECHANICAL AND MATERIALS ENGINEERING
Ciudad de celebración: GILWICE-RYN, Polonia
Fecha de celebración: 22/06/2008
Fecha de finalización: 25/06/2008
Entidad organizadora: AMME
ENEKO SOLABERRIETA; JAVIER MUNIOZGUREN; AGUSTIN ARIAS; RIKARDO MINGUEZ; OLATZ ETXANIZ.
- 38 Título del trabajo:** DIGITAL RECONSTRUCTION OF A HUMAN SKULL
Nombre del congreso: DESIGN 2008 - 10th INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE
Ciudad de celebración: DUBROVNIK, Croacia
Fecha de celebración: 25/05/2008
Fecha de finalización: 29/05/2008
Entidad organizadora: DESIGN SOCIETY
OLATZ ETXANIZ; ENEKO SOLABERRIETA; LANDER BARRENETXEA; RIKARDO MINGUEZ; AGUSTIN ARIAS.
- 39 Título del trabajo:** ESTUDIO DE MEJORA EN EL DISEÑO DE MODELIZADO DIGITAL Y MECANIZADO DE TABLAS DE SURF: PROYECTO UNIVERSIDAD-EMPRESA
Nombre del congreso: 14 CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS
Ciudad de celebración: GIJON, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 20/09/2006
Fecha de finalización: 23/09/2006
EGOITZ SIERRA; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; ISABEL LARRACOECHEA; ENEKO SOLABERRIETA; BEÑAT BELAUSTEGIGOITIA.
- 40 Título del trabajo:** PROYECTO UNIVERSIDAD - EMPRESA: DISEÑO DE NUEVO PROCESO DE MODELIZADO DIGITAL DE TABLAS DE SURF
Nombre del congreso: Xth INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 13/09/2006



Fecha de finalización: 16/09/2006

Entidad organizadora: INGEGRAF

RIAKRDO MINGUEZ; EGOITZ SIERRA; LANDER BARRENETXEA; ISABEL LARRACOECHEA; ENEKO SOLABERRIETA; BEÑAT BELAUSTEGIGOITIA.

41 Título del trabajo: A UNIVERSITY-COMPANY PROJECT: DESIGN OF A NEW SURFBOARDS DIGITAL MODELLING PROCESS

Nombre del congreso: 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMETRY AND GRAPHICS

Ciudad de celebración: BAHIA, Brasil

Fecha de celebración: 07/08/2006

Fecha de finalización: 10/08/2006

Entidad organizadora: ICGG

EGOITZ SIERRA; ENEKO SOLABERRIETA; RIKARDO MINGUEZ; LANDER BARRENETXEA; ISABEL LARRACOECHEA; BEÑAT BELAUSTEGIGOITIA.

42 Título del trabajo: A NEW SURFBOARDS DESIGN AND MODELLING PROCESS

Nombre del congreso: Congreso Internacional conjunto XVI ADM-XIX Ingegra

Ciudad de celebración: PERUGIA, Italia

Entidad organizadora: ADM-Ingegraf

ENEKO SOLABERRIETA; EGOITZ SIERRA; LANDER BARRENETXEA; RIKARDO MINGUEZ; ISABEL LARRACOECHEA.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico del 30 Congreso Internacional INGEGRAF

Entidad de afiliación: INGEGRAF

Ciudad entidad afiliación: VALENCIA, España

Fecha de inicio-fin: 25/06/2020 - 26/06/2020

2 Título del comité: Comité Científico del JCM2020 International Conference

Entidad de afiliación: ADM SMART INGEGRAF

Ciudad entidad afiliación: Aix en Provence, Francia

Fecha de inicio-fin: 02/06/2020 - 04/06/2020

3 Título del comité: Comité Científico del ADM2019 International Conference

Entidad de afiliación: ADM Associazione Nazionale **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Disegno e Metodi

Ciudad entidad afiliación: MODENA, Italia

Fecha de inicio-fin: 09/09/2019 - 10/09/2019

4 Título del comité: Comité Científico del 29th International Conference on Graphic Engineering

Entidad de afiliación: INGEGRAF

Ciudad entidad afiliación: LOGROÑO, La Rioja, España

Fecha de inicio-fin: 19/06/2019 - 21/06/2019

5 Título del comité: comité científico del Congreso Internacional Innovaciones Tecnológicas aplicada a la Calidad de Vida CITI 2017

Entidad de afiliación: UNIVERSIDAD DEL BOSQUE (COLOMBIA)



Ciudad entidad afiliación: BOGOTA, Colombia

Fecha de inicio-fin: 08/11/2017 - 10/11/2017

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Participación en el comité organizador del congreso internacional el “V Congreso Internacional SCOI

Tipo de actividad: Organizar congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Sociedad Científica de Odontología Implantológica

Tipo de entidad: Sociedad

Ciudad entidad convocante: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 22/02/2018 - 24/02/2018

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Miembro del Editorial Review Board

Tipología de la gestión: Editorial

Entidad de realización: Journal of Prosthetic Dentistry

Fecha de inicio: 01/05/2020

Duración: 4 años

2 Nombre de la actividad: Editor asociado de la revista International Journal on Interactive Design and Manufacturing

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Entidad de realización: International Journal on Interactive Design and Manufacturing

Fecha de inicio: 01/05/2018

Duración: 4 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Revisar artículo

Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Science Domain International

Entidad de realización: Science Domain International

Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 30/09/2018

2 Nombre de la actividad: Revisar varios artículos anualmente

Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Journal of Prosthetic Dentistry (JCR)

Entidad de realización: Journal of Prosthetic Dentistry

Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 17/04/2014 - 30/09/2018

3 Nombre de la actividad: Revisar artículo

Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Applied Sciences (JCR)

Entidad de realización: Applied Sciences

Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/09/2018

4 Nombre de la actividad: Revisar varios artículos anualmente

Funciones desempeñadas: Evaluador de revista DYNA (JCR)

Entidad de realización: DYNA

Tipo de entidad: Revista

Ciudad entidad realización: Bilbao, España



Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/09/2018

- 5** **Nombre de la actividad:** Revisar artículo
Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Journal of Nanoscience and Nanotechnology Applications
Entidad de realización: Journal of Nanoscience and Nanotechnology Applications
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/09/2018
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisar artículo
Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Journal of Oral Health and Dental Science
Entidad de realización: Journal of Oral Health and Dental Science
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/09/2018
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisar artículo
Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Journal of Prosthodontics (JCR)
Entidad de realización: Journal of Prosthodontics
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/09/2018
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisar artículo
Funciones desempeñadas: Evaluador de revista Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
Entidad de realización: Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 30/09/2018

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** DENTAL CLINIC OF THE UNIVERSITY OF PECS **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: PECS, Hungría
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Artículos realizados con Andras Szentpetery
- 2** **Entidad de realización:** DENTAL CLINIC OF THE MARTIN-LUTHER-UNIVERSITY HALLE-WITTENBERG **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: HALLE, Alemania
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Artículos realizados con Andras Szentpetery
- 3** **Entidad de realización:** DENTAL CLINIC OF THE MARTIN-LUTHER-UNIVERSITY HALLE-WITTENBERG **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: HALLE, Alemania
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Artículos realizados con Andras Szentpetery



- 4** **Entidad de realización:** University of Glasgow **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Glasgow, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 15/09/2003 - 30/03/2004 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Estudiante
Tareas contrastables: Realizaci6n del Proyecto Fin de Carrera

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripci6n:** 2º PREMIO DE INVESTIGACI6N en el XXVII INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHICS ENGINEERING INGEGRAF ASOCIACI6N DE PROFESORES DE EXPRESI6N GRÁFICA EN LA INGENIERÍA INGEGRAF
Entidad concesionaria: INGEGRAF
Ciudad entidad concesionaria: OVIEDO, Principado de Asturias, Espa±a
Fecha de concesI6n: 27/06/2017
- 2** **Descripci6n:** Best Presentation of THE XXV INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPHICS ENGINEERING INGEGRAF ASOCIACI6N DE PROFESORES DE EXPRESI6N GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
Entidad concesionaria: INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, Espa±a
Fecha de concesI6n: 19/06/2015
- 3** **Descripci6n:** 2013 Judson C. Hickey Scientific Writing Award in the Dental Technique Category.
Entidad concesionaria: JOURNAL of PROSTHETIC DENTISTRY **Tipo de entidad:** Revista
Ciudad entidad concesionaria: Augusta, Estados Unidos de Am6rica
Fecha de concesI6n: 2013
Reconocimientos ligados: Premio del mejor artIculo de la revista JOURNAL of PROSTHETIC DENTISTRY de 2013, por el artIculo: DIRECT TRANSFER OF THE POSITION OF DIGITIZED CASTS TO A VIRTUAL ARTICULATOR

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripci6n:** Acreditaci6n de Profesor Pleno
Entidad acreditante: UNIBASQ **Tipo de entidad:** publico
Ciudad entidad acreditante: PaIs Vasco, Espa±a
Fecha del reconocimiento: 24/05/2019
- 2** **Descripci6n:** QUINQUENIOS de Docencia
Entidad acreditante: Universidad del Pais Vasco UPV/EHU
Ciudad entidad acreditante: PaIs Vasco, Espa±a
Nº de tramos reconocidos: 2
Fecha de obtenci6n: 25/02/2016 **Fecha del reconocimiento:** 25/02/2016
- 3** **Descripci6n:** Acreditaci6n de PROFESOR TITULAR
Entidad acreditante: ANECA **Tipo de entidad:** PUBLICO
Ciudad entidad acreditante: Espa±a
Fecha del reconocimiento: 14/12/2015



- 4 Descripción:** Acreditación de PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad acreditante: ANECA
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 17/12/2013
- 5 Descripción:** Acreditación de Profesor Adjunto (Ayudante Doctor)
Entidad acreditante: UNIBASQ **Tipo de entidad:** publico
Ciudad entidad acreditante: País Vasco, España
Fecha del reconocimiento: 18/06/2013
- 6 Descripción:** Acreditación de PROFESOR COLABORADOR
Entidad acreditante: UNIBASQ **Tipo de entidad:** Publico
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 02/04/2012