



PAMPLONA, 05 DE MAYO DE 2025

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

IGNACIO ARTEAGA JORDÁ



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Ignacio
PRIMER APELLIDO	Arteaga
SEGUNDO APELLIDO	Jordá
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Valencia
CIUDAD	Massarrojos
EMAIL	iarteaga@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Arteaga, Ignacio

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirector
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2024 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Adjunto a Gerencia de la Escuela
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2023 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2019 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Responsable Grado en Estudios de Arquitectura
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2022 - 31/08/2023

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director
ENTIDAD	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
FECHA INICIO - FECHA FIN	21/01/2016 - 15/08/2019
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
FECHA INICIO - FECHA FIN	12/08/2015 - 31/08/2019
CATEGORÍA PROFESIONAL	Jefe Investigación
ENTIDAD	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/09/2014 - 21/01/2016
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asociado
ENTIDAD	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2012 - 12/08/2015

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0003-4315-6008
TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/profile/I_Arteaga

Líneas de investigación

Análisis Estructural de Estructuras de Fábrica
Desarrollo de modelos constitutivos en Fortran para modelar el comportamiento

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	9
	Capítulos de Libros	1
	Aportaciones a Congresos	11
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	29
Producción docente	Materiales docentes	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	6
	Convenios y Contratos	2
	Becas y Reconocimientos	3
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	1
	Congresos, Exposiciones, etc	1
Actividad docente	Docencia impartida	56
	Proyectos de Innovación Docente	4
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	2
Otros méritos	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	3

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Adaptación del criterio de Tsai-Hill para el estudio del comportamiento de los arcos de mampostería
Título de la revista: DYNA
ISSN: 0012-7361
Volumen: 96
Número: 5
Página inicial-final: 464 - 467
Idioma: Español
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.6036/10051

Autores: Quinteros-Mayne, R.; Arteaga, Ignacio; Goñi, Rufino; Iraola Sáenz, B

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INGENIERIA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 51 de 92

Índice de Impacto: 2.07

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición: 324 de 391

Índice de Impacto: 0.16

Cuartil: 4ºC

2. **Título del trabajo:** A Comparative Energy and Economic Analysis between a Low Enthalpy Geothermal Design and Gas, Diesel and Biomass Technologies for a HVAC System Installed in an Office Building

Título de la revista: ENERGIES

ISSN: 1996-1073

Volumen: 12

Número: 5

Página inicial-final: 870

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/en12050870

Autores: Villarino, JI ; Villarino, A ; Arteaga, Ignacio; Quinteros, R ; Alanon, A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Posición: 63 de 112

Índice de Impacto: 2.702

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Control and Optimization

Posición: 35 de 290

Índice de Impacto: 0.635

Cuartil: 2ºC

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Posición: 211 de 1409

Índice de Impacto: 0.635

Cuartil: 2ºC

Categoría: Energy (miscellaneous)

Posición: 30 de 125

Índice de Impacto: 0.635

Cuartil: 2ºC

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Posición: 80 de 498

Índice de Impacto: 0.635

Cuartil: 2ºC

Categoría: Fuel Technology

Posición: 41 de 159

Índice de Impacto: 0.635

Cuartil: 2ºC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Posición: 79 de 297
Índice de Impacto: 0.635
Cuartil: 2°C

3. **Título del trabajo:** The influence of the elastic modulus on the finite element structural analysis of masonry arches

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 221

Página inicial-final: 614 - 626

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2019.06.013

Autores: Quinteros-Mayne, R.; Arteaga, Ignacio; Goñi, Rufino; Villarino, A.; Villarino, J. I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 10 de 63

Índice de Impacto: 4.419

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 11 de 134

Índice de Impacto: 4.419

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 86 de 314

Índice de Impacto: 4.419

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 15 de 248

Índice de Impacto: 1.491

Cuartil: 1°C

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 28 de 408

Índice de Impacto: 1.491

Cuartil: 1°C

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 65 de 626

Índice de Impacto: 1.491

Cuartil: 1°C

4. **Título del trabajo:** Adaptation of Janssens Method to determine pressures under mineral stockpiles

Título de la revista: DYNA

ISSN: 0012-7361

Volumen: 92

Número: 6

Página inicial-final: 623 - 626

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.6036/8064

Autores: Arteaga, Ignacio; Nieto-Quintanilla, Camilo; Lagos-Cereceda, Rodrigo; Masip-Macia

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INGENIERIA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 76 de 86

Índice de Impacto: 0.5

Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición: 366 de 857

Índice de Impacto: 0.152

Cuartil: 3ºC

5. **Título del trabajo:** A low cost photogrammetric methodology to obtain geometrical data of masonry arch bridges.

Título de la revista: JOURNAL OF ARCHITECTURAL CONSERVATION

ISSN: 1355-6207

Volumen: 19

Número: 3

Página inicial-final: 246 - 264

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/13556207.2013.869974

Autores: Morer, María de la Paz; Arteaga, Ignacio; Ana Ortueta

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 164 de 329

Índice de Impacto: 0.136

Cuartil: 4ºC

Categoría: Conservation

Posición: 21 de 58

Índice de Impacto: 0.136

Cuartil: 2ºC

6. **Título del trabajo:** A novel approach to evaluate masonry arch stability on the basis of limit analysis theory and non-destructive geometric characterization

Título de la revista: AUTOMATION IN CONSTRUCTION

ISSN: 0926-5805

Volumen: 31

Página inicial-final: 140 - 148

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.autcon.2012.11.035

Autores: Riveiro, B.; Solla, M.; Arteaga, Ignacio; Arias, P.; Morer, María de la Paz

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 9 de 58

Índice de Impacto: 1.822

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 19 de 124

Índice de Impacto: 1.822

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 20 de 329

Índice de Impacto: 1.366

Cuartil: 1°C

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 33 de 445

Índice de Impacto: 1.366

Cuartil: 1°C

Categoría: Control and Systems Engineering

Posición: 20 de 804

Índice de Impacto: 1.366

Cuartil: 1°C

7. **Título del trabajo:** The effect of geometry on the structural capacity of masonry arch bridges

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 34

Página inicial-final: 97 - 106

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2012.02.037

Autores: Arteaga, Ignacio; Morer, María de la Paz

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 7 de 57

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 1° C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 54 de 241

Índice de Impacto: 2.293

Cuartil: 1° C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 10 de 315

Índice de Impacto: 1.656

Cuartil: 1°C

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 17 de 428

Índice de Impacto: 1.656

Cuartil: 1°C

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 43 de 585

Índice de Impacto: 1.656

Cuartil: 1°C

8. **Título del trabajo:** Comparative structural analyses of masonry bridges: an application to the Cernadela Bridge

Título de la revista: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE

ISSN: 1296-2074

Volumen: 12

Número: 3

Página inicial-final: 300 - 309

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.culher.2011.01.006

Autores: Morer, María de la Paz; Arteaga, Ignacio; Julia Armesto; Pedro Arias

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ESPECTROSCOPIA

Posición: 31 de 42

Índice de Impacto: 1.079

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 52 de 73

Índice de Impacto: 1.079

Cuartil: 3º C

Categoría: GEOCIENCIAS MULTIDISCIPLINAR

Posición: 105 de 170

Índice de Impacto: 1.079

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 121 de 232

Índice de Impacto: 1.079

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Spectroscopy

Posición: 36 de 64

Índice de Impacto: 0.595

Cuartil: 3ºC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 133 de 449

Índice de Impacto: 0.595

Cuartil: 2ºC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 148 de 600

Índice de Impacto: 0.595

Cuartil: 2ºC

Categoría: Anthropology

Posición: 48 de 282

Índice de Impacto: 0.595

Cuartil: 1ºC

Categoría: Archeology (arts and humanities)

Posición: 28 de 234

Índice de Impacto: 0.595

Cuartil: 1ºC

Categoría: Conservation

Posición: 1 de 48

Índice de Impacto: 0.595

Cuartil: 1ºC

Categoría: History
Posición: 48 de 965
Índice de Impacto: 0.595
Cuartil: 1ºC

9. **Título del trabajo:** Terrestrial laser scanning and limit analysis of masonry arch bridges

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 25

Número: 4

Página inicial-final: 1726 - 1735

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.094

Autores: Riveiro, B.; Morer, María de la Paz; Arias, P.; Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 8 de 56

Índice de Impacto: 1.834

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 71 de 232

Índice de Impacto: 1.834

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Building and Construction

Posición: 11 de 308

Índice de Impacto: 1.448

Cuartil: 1ºC

Categoría: Civil and Structural Engineering

Posición: 19 de 416

Índice de Impacto: 1.448

Cuartil: 1ºC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 51 de 600

Índice de Impacto: 1.448

Cuartil: 1ºC

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Infrastructure management systems based on non-destructive technologies for masonry arch bridges

Título libro: Non-Destructive Techniques for the Evaluation of Structures and Infrastructure

Autor de la obra completa: Belén Riveiro, Mercedes Solla

Volumen: 11

Página inicial-final: 319 - 336

Año publicación: 2016

Editorial: CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 6000 BROKEN SOUND PARKWAY NW, STE 300, BOCA RATON, FL 33487-2742 USA

Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Estados Unidos de América

Idioma: Inglés

ISBN: 9781138028104

Autores: Martinez-Sanchez, J ; Varela, M ; Arteaga, Ignacio; Conde, B

Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** SIMPLIFICACIÓN EN LA MODELIZACIÓN DE UNIONES EN MADERA
Denominación del evento: III Congreso Ibero-Latinoamericano de la madera en la Construcción
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2024
Fecha Fin: 14/06/2024
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: R. Quinteros-Mayne; Arteaga, Ignacio; Cabrero, José Manuel; Iraola Sáenz, B
Rol del investigador: Coautor
2. **Título de la aportación:** Constitutive Update to Predict the Non-Linear Behavior of Wood, Based on a Connection Between the Jacobian Explicit and the Deformation Gradient
Denominación del evento: CompWood2023
Localidad: Dresden
País: Alemania
Fecha Inicio: 05/09/2023
Fecha Fin: 08/09/2023
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: R. Quinteros-Mayne; Arteaga, Ignacio; Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Coautor
3. **Título de la aportación:** CONNECTIONS TESTING AND RELIABILITY ASSESSMENT OF TIMBER CONNECTIONS WITH DOWEL-TYPE FASTENERS
Denominación del evento: World Conference on Timber Engineering 2023
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 19/06/2023
Fecha Fin: 22/06/2023
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, Ezequiel; Iraola Sáenz, B; R. Quinteros-Mayne; Arteaga, Ignacio; P. Tanner; C. Lara; Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Autor
4. **Título de la aportación:** CONSTITUTIVE MODEL FOR THE ANALYSIS OF THE BEHAVIOR AND MECHANICS OF WOOD DAMAGE
Denominación del evento: The 8th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 05/06/2022

Fecha Fin: 09/06/2022

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: R. Quinteros-Mayne; Arteaga, Ignacio; Cabrero, José Manuel

Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Constitutive model for the analysis of the behavior and mechanics of wood damage
Denominación del evento: The 8th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering ECCOMAS Congress 2022
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 05/06/2022
Fecha Fin: 09/06/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Roberto Quinteros-Mayne; Arteaga, Ignacio; Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Influencia del módulo elástico en el análisis estructural de los arcos de mampostería
Denominación del evento: XIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 23/10/2018
Fecha Fin: 26/10/2018
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Publicación del evento: No
Autores: R. Quinteros-Mayne; Arteaga, Ignacio; Goñi, Rufino; Iraola Sáenz, B
Rol del investigador: Coautor

7. **Título de la aportación:** Aportación a la mejora en eficiencia de la simulación dinámica de arcos de fábrica
Denominación del evento: XVI Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Fecha Inicio: 18/11/2015
Fecha Fin: 20/11/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: L. Valenzuela; M. Muñoz; C. Parra-Chamorro; Goñi, Rufino; Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Coautor

8. **Título de la aportación:** Discussion about three-dimensional modeling of masonry arches in ABAQUS and its comparison with mechanisms theory
Denominación del evento: 9TH International Masonry Conference
Localidad: Guimaraes
País: Portugal
Fecha Inicio: 07/07/2014
Fecha Fin: 09/07/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Publicación del evento: No
Autores: Arteaga, Ignacio; Goñi, Rufino; Morer, María de la Paz
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Implementación dun sistema de xestión de pontes de arco de fábrica apoiado por técnicas xeomáticas non destrutivas

Denominación del evento: Conference: 2º Congreso Nacional sobre Segurança e Conservação de Pontes - ASCP, 2011

Localidad: Coimbra

País: Portugal

Fecha Inicio: 29/06/2011

Fecha Fin: 01/07/2011

Idioma: Portugués

Ámbito: Nacional

Autores: S. Lagüela; B. Riveiro; P. Arias; J. Armesto; H. Lorenzo; M. Solla; I. Puente; H. González; J.C. Caamaño; Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Coautor

10. **Título de la aportación:** A comparison of traditional techniques for studying the structural behavior of masonry arches

Denominación del evento: 37th IAHS World Congress on Housing Science

Localidad: Santander

País: España

Fecha Inicio: 26/10/2010

Fecha Fin: 29/10/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Arteaga, Ignacio; Morer, María de la Paz; Serna, Miguel Ángel; Barrera, M.A.

Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** 3D Finite element modeling of a historic masonry bridge: voussoirs and arch-fill material interaction

Denominación del evento: 37th IAHS World Congress on Housing Science

Localidad: Santander

País: España

Fecha Inicio: 26/10/2010

Fecha Fin: 29/10/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Barrera, M.A.; Morer, María de la Paz; Serna, Miguel Ángel; Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Ergonomic Cabinet Knobs & Concentrated Solar Forming

Alumno: Misha Andreas Hill

Título de Grado: Grado en Diseño

Idioma: Inglés

Fecha de lectura: 04/07/2024

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

2. **Título:** reSwarm. Un enfoque directo a la apicultura centrado en la guía de enjambres

Alumno: Anna Katarina Wahl Fanjul

Título de Grado: Grado en Diseño

Idioma: Español

Fecha de lectura: 04/07/2024

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

3. **Título:** SLDGECOARD. Monopatín Carver Inclusivo
Alumno: Juan Bautista Barainca Gracia
Título de Grado: Grado en Diseño
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/07/2023
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
4. **Título:** YNK MENTOR. Mejora de la experiencia del tatuador mediante la optimización de la máquina y desarrollo de un manual para su mantenimiento
Alumno: Nuria Paredes Gomara
Título de Grado: Grado en Diseño
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/07/2023
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Propuesta de una ley para el análisis de la influencia de la capacidad portante a tracción del mortero en los arcos de mampostería apuntados
Alumno: Alesander Aguirre Arizcorreta
Título de Grado: Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 09/09/2021
Localidad: San Sebastián
País: España
Entidad que titula: ETSA UNAV
Calificación obtenida: 8,5
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Estudio de incrustaciones calcáreas en componentes de centrales térmicas de agua caliente sanitaria
Alumno: Luis Morales Carbonell
Fecha de lectura: 01/10/2018
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Codirector
7. **Título:** Diseño de una mesa sísmica a escala
Alumno: Diego Eduardo Rives Muñoz
Título de Grado: Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/06/2018
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Mejoramiento de sistema de instalación para ascensores sin cuarto de máquinas
Alumno: Francois Miranda Madariaga
Idioma: Español
Fecha de lectura: 06/11/2017
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Codirector

9. **Título:** Generación Automática de un modelo de bóveda de ladrillos
Alumno: Sebastián Contreras Alvares
Título de Grado: Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/11/2017
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Generación automática de micromodelos en muros y arcos de fábrica
Alumno: Sebastian Font Sepulveda
Título de Grado: Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/12/2016
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
11. **Título:** La influencia del módulo elástico en el análisis estructural de los arcos de mampostería
Alumno: Roberto Quinteros Mayne
Título de Grado: Ingeniería Civil Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/11/2016
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Determinar la influencia de la geometría y la elasticidad de la vía en las vibraciones y ruido por circulación
Alumno: Sergio Barrera Garrido
Idioma: Español
Fecha de lectura: 03/10/2016
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Codirector
13. **Título:** Análisis de velocidad angular instantánea aplicado al monitoreo de cajas de engranajes de equipos de minería
Alumno: Chun-Chie Yu Chavez
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/08/2016
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Codirector
14. **Título:** Aplicaciones de la mecánica de fractura en abaqus para estructuras portantes de mampostería
Alumno: Claudio Parra Chamorro
Título de Grado: Ingeniería Civil Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/07/2016
Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Director

15. **Título:** Equipo de Sondaje de aire reverso para la investigación de minerales
Alumno: Alejandro Valenzuela Pérez
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/07/2016
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Codirector
16. **Título:** Optimización y puesta en marcha de un identador portatil para medir la rigidez de tejidos blandos del cuerpo humano, aplicado al busto femenino
Alumno: Jessica Caroca González
Título de Grado: Ingeniería Civil Mecánica
Fecha de lectura: 01/03/2016
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Aceleración de la simulación Cuasi-estática de un arco de fábrica
Alumno: Juan Valenzuela Labraña
Título de Grado: Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/12/2015
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Estudio de factibilidad y diseño de una sala de granallado para estanques de GLP de hasta 4m3
Alumno: Juan Muñoz Jimenes
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/09/2015
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
19. **Título:** Modelación de un muro de ladrillo por el método de elementos finitos
Alumno: Michael Muñoz Montenegro
Título de Grado: Ingeniería Mecánica
Fecha de lectura: 03/08/2015
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
20. **Título:** Modelo Predictivo capaz de diagnosticar y evaluar el desgaste de revestimientos en molinos, chancadores y su influencia en la productividad
Alumno: Sebastián Villarroel Godoy
Título de Grado: Ingeniería Civil Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/07/2015
Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Director

21. **Título:** Análisis Estructural de un molino SAG usando acoplamiento DEM-FEM

Alumno: Diego Nuñez Cuevas

Fecha de lectura: 01/06/2015

Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Codirector

22. **Título:** evaluación técnico económica y diseño de un chancador para la producción de áridos en la industria de la construcción

Alumno: Nicolás Benavides Alfaro

Idioma: Español

Fecha de lectura: 01/05/2014

Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Director

23. **Título:** Estudio del plástico reciclado en el uso de elementos estructurales

Alumno: Fabián Salinas Rodríguez

Título de Grado: Ingeniería Mecánica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 04/11/2013

Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Codirector

24. **Título:** Diseño de un rotador automático para optimización de soldadura de estructuras de vehículos ferroviarios en proceso de fabricación

Alumno: Benjamín Huerta Villar

Título de Grado: Ingeniería Mecánica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 01/10/2013

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Director

25. **Título:** Desarrollo de una herramienta para diseño de acopios de mineral a granel

Alumno: Camilo Nieto Quintanilla

Título de Grado: Ingeniería Civil Mecánica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 02/09/2013

Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Director

26. **Título:** Elaboración y validación de un modelo de elementos finitos para anclajes en jaulas sumergibles

Alumno: Jorge Solar Olivares

Título de Grado: Ingeniería Civil Mecánica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 02/09/2013

Localidad: Quilpué

País: Chile

Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Rol del investigador: Codirector

27. **Título:** Estudio de las deformaciones de un sólido mecánico a través de galgas extensiométricas
Alumno: Diego Gluber Cruz
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/07/2013
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Codirector
28. **Título:** Modelación de materiales poliméricos en ABAQUS a partir de resultados experimentales
Alumno: Javier Gorioitia Acuña
Fecha de lectura: 01/05/2013
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director
29. **Título:** Estudio de vibraciones en tubería de vapor, planta coker
Alumno: Eduardo Bustamante Quea
Título de Grado: Ingeniero Civil Mecánico
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/04/2013
Localidad: Quilpué
País: Chile
Entidad que titula: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Rol del investigador: Director

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Proyectar la Física
Fecha: 10/01/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Extensión: 120
Número normalizado: 9788431338145
Autores: Iraola Sáenz, B; Cabrero, José Manuel; Arteaga, Ignacio; Basterrechea, Mar Ainhoa
Rol del investigador: Coautor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Hacia un análisis fiable y eficiente de las uniones de madera: ensayos de material e interacción, y modelado numérico.
Código según financiadora: PID2020-118569GB-C21
Otra entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Otro programa financiador: 2020 AEI PROYECTOS I+D+i (incluye Generación del conocimiento y Retos investigación)

Fecha inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 31/08/2025
Cuantía concedida: 132495
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Investigador

- 2. Título del proyecto:** Developing an automated methodology for quasistatic structural analysis of loadbearing structures: Masonry Arches
Código según financiadora: 11140425
Otra entidad financiadora: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Gobierno de Chile
Otro programa financiador: FONDECYT
Fecha inicio: 20/11/2014
Fecha fin: 20/11/2017
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Universidad - Chile
Número de investigadores participantes: 9
Rol del investigador: Responsable
- 3. Título del proyecto:** Análisis discreto de arcos y bóvedas de fábrica
Otra entidad financiadora: VRIEA Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Otro programa financiador: Proyecto Interno Asociativo
Fecha inicio: 14/03/2014
Cuantía concedida: 8000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Universidad - Chile
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
- 4. Título del proyecto:** Automatización de micro-modelos 3d en elementos finitos para puentes arco de fábrica
Otra entidad financiadora: VRIEA Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Otro programa financiador: Proyecto Interno Asociativo
Fecha inicio: 15/03/2013
Cuantía concedida: 8000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Universidad - Chile
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
- 5. Título del proyecto:** Observatorio de Puentes Arco de Fábrica. Sistema Integral de Gestión. OPAF-SIG
Código según financiadora: BIA2009-08012
Entidad financiadora: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad A Coruña - Universidad - España, Universidad de Vigo - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad Santiago de Compostela - Universidad - España, Universidad Politécnica de Valencia - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 12
Rol del investigador: Investigador
- 6. Título del proyecto:** Cabina inteligente para el transporte por carretera (cabintec). Subproyecto ASISTE

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Fecha inicio: 01/09/2009

Fecha fin: 31/08/2010

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Lear Corporation Holding Spain - Entidad Empresarial - España, Tecnun - Universidad - España, Asociación ESM - Entidad Empresarial - España, Lander Simulation and Training Solutions - Entidad Empresarial - España, CEIT-IK4 - Centro de I+D - España, Universidad de Valencia - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Investigador Responsable: Brazález, Alfonso

Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

- Título:** Investigación y desarrollo Conceptual de Maquinaria Agrícola
Cuantía concedida: 208000
Fecha inicio: 11/07/2018
Fecha fin: 01/08/2019
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Referencia: Pesos Chilenos
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Comercializadora Santa Blanca SA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: R. Lagos Cereceda
Rol del investigador: Investigador
- Título:** Investigación y desarrollo conceptual de un sistema de viñedos
Cuantía concedida: 800000
Fecha inicio: 30/08/2013
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Referencia: Peso Chileno
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Comercializadora Santa Blanca SA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: R. Lagos Cereceda
Rol del investigador: Investigador

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Denominación:** Acreditación para el acceso al cuerpo de Profesores/as Titulares de Universidad
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 27/03/2025
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Obtentor
- Denominación:** Sexenio de Investigación

Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 06/06/2023
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Sexenio de Investigación
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 07/08/2020
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADESES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Red para industrialización y digitalización de la industria de la construcción en madera (RIDICM)
Entidad responsable: CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo)
Fecha inicio: 01/01/2021
Fecha Fin: 31/12/2024
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Cabrero, José Manuel; Iraola Sáenz, B; Arteaga, Ignacio; Goñi, Rufino; Yurrita, Miguel; Moreno, Ezequiel; Basterrechea, Mar Ainhoa; Dávila, Luis Diego
Rol del investigador: Participante

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** 1º Congreso provincial Escolar EXPLORA de Ciencia y Tecnología de Marga Marga
Entidad convocante: EXPLORA CONICYT
Fecha inicio: 14/10/2015
Fecha fin: 14/10/2015
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Localidad: Quilpué
País: Chile
Ámbito: Autonómica
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Física de la construcción (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 46
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 56
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2025
Fecha fin: 27/06/2025
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Form and Industry (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 73
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2025
Fecha fin: 27/06/2025
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 18.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2025
Fecha fin: 27/06/2025
Idioma: Español

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (GEA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2024
Fecha fin: 25/11/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física Aplicada (GEA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2024
Fecha fin: 25/11/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física de la construcción (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 48
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 48
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2024

Fecha fin: 30/06/2024

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Form and Industry (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 69
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 18.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (GEA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física Aplicada (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física de la construcción (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 48
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 48
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Form and Industry (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 52
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 85
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (GEA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física Aplicada (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras IV (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 21
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física de la construcción (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 42
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 47
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Form and Industry (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 58
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 88
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20

Curso: 2
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (GEA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 21
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 42
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras IV (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física de la construcción (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 56

Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 73
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Form and Industry (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 54
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 84
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20, PI-Educación Ps-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gestión del Proyecto Técnico)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 5
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras I (GEA)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 13
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

24. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Estructuras II (GEA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 3
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

25. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Estructuras IV (GEA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 14
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Docente

- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física de la construcción (GEA)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 50
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 67
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Form and Industry (Gr. Diseño)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Diseño-16, PI-Económicas-19
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructuras IV (GEA Erasmus)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 19
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 4.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Estudio Arq.-17

Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos I
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 27/02/2019
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
30. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos I
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 10/09/2018
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos I
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/03/2018

Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estática
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 2
Fecha Inicio: 28/02/2018
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estática
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/08/2017
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Estructural
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 27/02/2017
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile

Autores: Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Docente

35. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos I
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/08/2016
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
36. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/08/2016
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
37. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Estructural
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/08/2016
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

38. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Estructural
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 24/02/2016
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
39. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/08/2015
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
40. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Estática y Mecánica de Materiales
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Industrial
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/08/2015
Idioma: Español
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 2

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 4

Modalidad: Docencia Internacional

Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica

Curso: 3

Fecha Inicio: 25/02/2015

Idioma: Español

Localidad: Quilpué

País: Chile

Autores: Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Docente

42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Estructural
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 25/02/2015
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
43. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Resistencia de Materiales
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 25/02/2015
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Complemento en Mecánica de Sólidos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2014
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 28/07/2014
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 46. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Computación Aplicada a la Ingeniería
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/03/2014
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos I
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica

Curso: 3
Fecha Inicio: 27/02/2014
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Estructural
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 26/02/2014
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

49. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Resistencia de Materiales
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 26/02/2014
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Complemento en Mecánica de Sólidos
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Idioma: Español

Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

- 51. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis de Esfuerzos II
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 29/07/2013
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 52. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Computación Aplicada a la Ingeniería Mecánica
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 5
Fecha Inicio: 29/07/2013
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Resistencia de Materiales
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 29/07/2013
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio

Rol del investigador: Docente

- 54. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Computación Aplicada a la Ingeniería
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/03/2013
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Estructural
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Civil Mecánica
Curso: 4
Fecha Inicio: 27/02/2013
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Resistencia de Materiales
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Ingeniería Mecánica
Curso: 3
Fecha Inicio: 27/02/2013
Idioma: Español
Localidad: Quilpué
País: Chile
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Concrete4all
Fecha inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 01/09/2023
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Autores: Ramos, Germán; Gil, Beatriz; González, María Purificación; Arteaga, Ignacio; Moreno, Ezequiel
Rol del investigador: Participante

2. **Título del proyecto:** La física, de la teoría al proyecto arquitectónico
Fecha inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 31/08/2023
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Iraola Sáenz, B; Arteaga, Ignacio; Cabrero, José Manuel; Basterrechea, Mar Ainhoa
Rol del investigador: Participante

3. **Título del proyecto:** Proyectar la Física
Fecha inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 31/08/2022
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Iraola Sáenz, B; Arteaga, Ignacio; Cabrero, José Manuel; Basterrechea, Mar Ainhoa
Rol del investigador: Participante

4. **Título del proyecto:** Plataforma web para el proceso de enseñanza-aprendizaje de las asignaturas de estructuras y construcción de los grados en Ingeniería y Arquitectura
Entidad financiadora: OTROS NACIONALES
Programa financiador: Calidad en la Enseñanza
Cód. según financiadora: ID2018/006
Fecha inicio: 01/09/2018
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Salamanca - Universidad - España, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Universidad - Chile
Número de investigadores participantes: 2
Autores: A. Villarino; Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Participante

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Evaluación de Proyectos de Investigación
Localidad de la experiencia: Valparaíso
Fecha inicio: 26/03/2013
País de la experiencia: Chile
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad Técnica Federico Santa María
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Evaluador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Industrial
Calificación obtenida: Apto
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Morer Camo, María Paz
Fecha de defensa de tesis: 23/07/2012
Premio extraordinario: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 23/08/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Ingeniero Industrial
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 17/02/2009
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Especialización en Gestión de Instituciones de Educación Superior
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Fecha Expedición: 18/01/2018
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Diplomado en Docencia Universitaria
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Fecha Expedición: 28/11/2014
Fecha Inicio de formación: 18/07/2014
Fecha fin de formación: 28/11/2014
Calificación o nota media: Sobresaliente
Número de horas: 150
Autores: Arteaga, Ignacio
Rol del investigador: Alumno

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Aplicación de la Teoría de homogenización para materiales compuestos mediante el método sin malla de puntos finitos
Alumno: Hector Palacios H.
Programa Máster: Magister en Ciencias de la Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 18/08/2017
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Entidad que titula: Universidad Técnica Federico Santa María
Rol del investigador: Tribunal
2. **Título:** Simulación Numérica de Daño Isotrópico Utilizando una Formulación para Fisura Distribuida y el Método sin Malla de Puntos Finitos
Alumno: Fernando Andrés Valdivia Bugueño
Programa Máster: Magister en Ciencias de la Ingeniería Mecánica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/04/2014
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Entidad que titula: Universidad Técnica Federico Santa María
Rol del investigador: Tribunal
3. **Título:** Desarrollo e implementación de una técnica para el tratamiento de la localización mediante gradientes de deformación y el método de puntos finitos
Alumno: Andy Hans Campos Rodriguez
Programa Máster: Magister en Ciencias de la Ingeniería Mecánica
Fecha de lectura: 10/12/2012
Localidad: Valparaíso
País: Chile
Entidad que titula: Universidad Técnica Federico Santa María
Rol del investigador: Tribunal