

He graduated in architecture from the School of Architecture at the University of the Basque Country, San Sebastian in 2000. He successfully completed his PhD (Cum Laude) studies at the same University in 2008. His PhD thesis was entitled “Deterioration of a Constructive System: the Extension of Cortázar”, which studied the relationship between the alterations to the buildings of the Cortázar extensión (that is, the city of the nineteenth century in San Sebastian, northern Spain), and the specific injuries caused by these alterations.

He is a professor in the Department of Architecture of the same university since 2002: Associate Professor (2002-2012) and Aggregate Professor from 2012 onwards. He has taught in the *Bachelor of Architecture* (2002-2012), in the *Degree of Architecture* (2012 until today), in the *Official Master in Restoration and Integral Management of Built Heritage* (2010-2013), the *Official Master of Research in Energy Efficiency and Sustainability in Industry, Transport, Building and Urbanism* (2010-2016) and the *Master in Rehabilitation, Restoration and Integral Management of Built Heritage and Existing Constructions* (2014-2021). He is a member of the Academic board of the latter Master’s Degree, and is also Director of the Master’s Degree in Light Façades. In addition, he has collaborated in the double title between the *Master in Restoration* (University of the Basque Country), and the *Mastère spécialisé Architecture et Patrimoine Contemporain* (Specialised Master’s Degree in Architecture and Contemporary Heritage) at the *École nationale supérieure d’architecture de Montpellier* (Montpellier National School of Architecture), France.

He has directed 45 Degree thesis and 60 Master’s dissertations. He has been an Erasmus+ visiting professor in the *Facoltà di Architettura La Sapienza*, Rome (2021), as well as in two French schools of architecture: the *École Nationale Supérieure d’architecture Paris-Belleville* (2017) and the *École nationale supérieure d’architecture de Montpellier* (2018). He headed the Architecture Department of the University of the Basque Country between 2000 and 2015, and was a member of its Campus Board of Directors. He is a member of the Board of Directors of the San Sebastian School of Architecture, and he participated on competition assessment boards in several positions as Assistant Professor and Associate Professor.

Since 2000, he is a Colleague in the Official College of Architects of the Basque-Navarrese Region and in the Superior Council of Architects of Spain. He has practiced professionally as an architect and as a member of a professional architecture society, carrying out 80 architectural projects (new works, reforms and rehabilitation; single-family housing, collective housing; industry and activities). He has been a member of the board of the Gipuzkoa Delegation of the Official College of Basque-Navarrese Architects between 2009 and 2012.

He has directed or co-directed seven doctoral theses in 5 Doctoral Programmes of the University of the Basque Country, and has been a member of tribunals concerning 8 doctoral theses, acting as Secretary in most of them. He spent 4 months in research at the *Université de Pau et des pays de l’Adour*, France (2019). Between 2004 and 2020 he has participated in 11 research projects (one state-level, 5 regional, 3 Valencia Polytechnic University - UPV and two local), while directing 3 of the research projects.

Among his publications he has 12 articles with relative impact index (JCR or SJR), of which 4 were Q1, and he was the first author in one of the latter. He has contributed, on the other hand, to 17 articles that are indexed in other bases (Latindex, Avery). He has published 5 books, one of which collected Scholarly Publishers Indicators, and five book chapters that are indexed in Scopus. He has participated in 23 conferences (mostly international), and has been a reviewer in 3 international journals (*Construction History Journal*, *Sustainability* and *ACE: Architecture, City and Environment*). He is part of two editorial committees (*Construction History Journal*, and *Aldiri: Arkitektura Eta Abar*), and has been a member of several scientific committees of conferences.

He has participated as an evaluator of calls for research projects in the *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca*, of the Government of Catalonia, between 2012 and 2020. It has a six-year research programme that is recognised by the Spanish National Commission for the Evaluation of Research Activity (2013-2018).

His work follows two lines of research: a technological line and a historical line. For the first of the lines, he has researched the relationship between construction systems and injury charts; the relationship between construction systems and energy behaviours in residential buildings, as well as the construction systems used in the construction of the collective housing of the twentieth century. Regarding the historical line, he has studied the architecture of a series of Basque architects of the twentieth century: the architect from Bayonne (France) Joseph Hiriart and his works in Tunisia (1925-1937), on which he has published a book and three articles, and Luis Vallet de Montano (1892-1984), on which he has published a book and two articles. He is currently studying Juan José Olazábal (1905-1972), a key architect of the Group of Catalan Architects and Technicians for the Progress of Contemporary Architecture (GATEPAC).

Research Projects

Título: "Estudio previo para la elaboración de un Plan de acción a largo plazo en el parque de edificios de Euskadi". Entidad Contratante: Viceconsejería de Vivienda. Gobierno Vasco. Periodo: desde 23/04/2018 hasta 22/04/2019. Investigadores: Hernández, R. (IP); Grijalba, O.; Eizaguirre, A.; Etxebarria, M.; Oregi, X.; Sagarna, M.; Uranga, E.J.; Lizundia, I.; Azcona, L.; Etxepare, L. Dotación económica: 100.000 euros

Título: "Desarrollo de modelos y soluciones innovadoras en materia de rehabilitación energética de edificios encaminados a conseguir edificios reales rehabilitados con consumos de energía casi nulos: el cuartel de Miñones de Ortuella". Entidad Contratante: Viceconsejería de Vivienda. Gobierno Vasco. Periodo: desde 01/06/2017 hasta 31/12/2017. Investigadores: Etxepare, L. (IP2); Lizundia, I.; Leon, I.; Sagarna, M.; Uranga, E.J. Dotación económica: 105.000 euros

Título: "Estudio del impacto en el coste, debido a las nuevas exigencias normativas, de la rehabilitación de la vivienda colectiva construida entre 1960 y 1980 en el País Vasco y sus consecuencias económicas y sociales". Entidad Contratante: EHU/UPV. Convocatoria: Proyectos de Investigación. Periodo: desde 09/10/2014 hasta 09/10/2016. Investigadores: Etxepare, L.; Sagarna, M.; Lizundia, I.; Uranga, E. (Dpto. Arquitectura); Malles, E.; Ibarloza, E.M.; Ibarloza, A. (Dpto. Economía Financiera I). Dotación económica: 6.608 euros

Título: "Análisis constructivo de la Vivienda [Gipuzkoa; 1900-1980]". Entidad Contratante: EHU/UPV. Convocatoria: Ayudas a la Iniciación y Reincorporación a la Investigación. Periodo: desde 01/02/2012 hasta 01/02/2013. Investigadores: Etxepare, L.; Sagarna, M.; Lizundia, I.; Azkona, L.; Uranga, E.; Zuazua, N. Dotación económica: 2.300 euros

Título: "Estudio de los molinos y ferrerías de Gipuzkoa". Entidad Contratante: Fundación ZAIN Periodo: 3 meses; desde 15/12/2011 hasta 15/03/2012. Investigadores: Sagarna, M.; Etxepare, L. (Investigadores Principales); Otaduy, J.P.; Zuazua, N., Dotación económica: 18.000 euros. Resultado: "Informe de criterios normalizados de Descripción, Valoración y Protección de los Molinos y Ferrerías del Urola"

Título: "Infraestructuras hidráulicas en la desembocadura del Bidasoa. La subcuenca hidrográfica de Jaizubia (siglos XVI-XVIII)" Entidad: Ayuntamiento de Irun. Duración: Desde 01/01/2012 a 01/01/2013 Investigadores: Garrido, I.; Etxepare, L.; Laguardia, J.; Laguardia, J. Dotación económica: 9.000 euros

Título: "Análisis de la vivienda en el casco antiguo y la marina de Hondarribia desde el punto de vista de la accesibilidad y el ahorro energético". Entidades: Ayuntamiento de Hondarribia, Departamento de Arquitectura EHU/UPV. Duración: Desde 05/07/2009 a 25/09/2009. Investigador principal: Etxepare, L., Dotación económica: 3.300 euros

Título: "Análisis de la evolución histórica del casco antiguo de Irun" Entidad: Sociedad Pública de Viviendas de Irun – Ayuntamiento de Irun. Duración: Desde 01/12/2004 a 25/02/2005. Investigadores: Etxepare, L.; Laguardia, J. Dotación económica: 9.000 euros

Articles

Etxepare, L. (2021). Tunisian Works (1927-1936) of Joseph Hiriart. Completing the architectural career of an Art Deco Master, *The Journal of Architecture*. In Print.

Etxepare, L.; García-Nieto, F. (2021), the role of photography and Photomontage in the project of the Aita Donostia monument (Jorge Oteiza and Luis Vallet), *EGA. Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica*, 41, 242-253.

Etxepare, L.; Uranga, E.J.; Lizundia, I.; Sagarna, M. (2020), Unités & hybrids (1963-74). Three Basque exercises on linear residential blocks, *ACE. Architecture, City and Environment*, 44, 1-20

Etxepare, L.; Leon, I.; Lizundia, I.; Sagarna, M., Uranga, E. (2020), Advanced Intervention Protocol in the Energy Rehabilitation of Heritage Buildings: A Miñones Barracks Case Study, *Sustainability*, 12(15), 6270, 1-33.

Etxepare, L.; Ben Moussa, E. (2020), Joseph Hiriart et Jean-Marcel Seignouret, Maîtres français de l'Art déco. Esquisse de dix années d'activité à Tunis (1927-1936), *Al-Sabîl. Revue d'Histoire, d'Archéologie et d'Architecture Maghrébines*, 7, 1-22.

Varela, M.; Etxepare, L. (2020). Medio siglo largo del Polígono Dirigido de Ocharcoaga (1959-1964). Luces y sombras de un barrio desarrollista, *Ciudad y Territorio Estudios Territoriales*, 205, 559-574.

Etxebarria-Mallea, M.; Etxepare, L.; De Luxán, M. (2020), Daily dataset on temperature and relative humidity in two traditional Basque architectural models. Lea valley case study, *Data in Brief*, 28, pp. 4

Etxebarria-Mallea, M.; Etxepare, L.; De Luxán, M. (2020), The balanced intervention theory: a conservative but adaptive solution for the traditional Basque architectural model, *International Journal of Design & Nature and Ecodynamics* 14(3), 206-216 (10)

Etxepare, L.; Uranga, E.J.; Sagarna, M.; Lizundia, I., (2019), Efectos de la rehabilitación energética sobre las primeras torres residenciales de Gipuzkoa (1958-1974). Notas para los arqueólogos del futuro, *Informes de la Construcción*, 555, pp. 1-13

Lizundia, I.; Etxepare, L.; Sagarna, M.; Uranga, E.J. (2018), El coste de la obligatoria rehabilitación energética de la vivienda colectiva ¿un problema social?, *Informes de la Construcción*, 551, pp. 1-11

Etxebarria-Mallea, M.; Etxepare, L.; De Luxán, M. (2018), Passive hygrothermal behaviour and indoor comfort concerning the construction evolution of the traditional Basque architectural model. Lea valley case study, *Building and Environment*, 143; Pages: 496-512

Etxepare, L.; Uranga, E.; Zuazua-Guisasola, N. (2015), Marcel Breuer and Jean Baretts in Bayonne (1964-68): the use of architectural precast concrete panels in large public housing schemes”, *Construction History. International Journal of the Construction History Society*, Pages: 109-126 (18).

Uranga, E.J.; Etxepare, L. (2015), La intervención energética en el patrimonio edificado: un problema no resuelto, *Revista PH*, pp. 260-262 (3)

García, P.; Murelaga, X.; Aranburu, A.; Mendia, M.; Pascual, A.; Sagarna, M.; Etxepare, L. (2012), Presencia del mármol “Vert d'estours” en el solado del Palacio de la Diputación de Alava, *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava*, Páginas: 39-48 (10),

Proceedings

Pérez de Arenaza, X.; Etxepare, L. (2015), “Estrategias de rehabilitación Passivhaus en edificios de vivienda colectiva de más de 30 años” in: *Libro de Comunicaciones 7ª Conferencia Española Passivhaus*, 217-223 (6)

Etxepare, L.; Lizundia, I.; Sagarna, M.; Uranga, E. (2015), “Las torres de Bidebieta en San Sebastián (1962-1966). Un avance de altura para la construcción de la vivienda pública”, in: *Actas del Noveno Congreso Nacional y Primer Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la construcción*. (vol.1), 585-592 (8).

Sagarna, M.; Etxepare, L.; Lizundia, I.; Uranga, E. (2015), “The impossibility of a linear reading of the evolution of the reinforced concrete. The case of Spain (1896-1973)”, in: *Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XIV*, 41-50 (10),

Lizundia, I.; Etxepare, L.; Sagarna, M.; Uranga, E. (2015), “El dilema de cómo afrontar la rehabilitación eficiente de las fachadas de ladrillo visto” (2015), in: *Libro de Actas del 5º Congreso de Patología y Rehabilitación de Edificios PATORREB 2015*, 525-530 (6)

Uranga, E.; Etxepare, L. (2014), “Análisis, valoración y oportunidad de intervención energética en los centros históricos de las ciudades europeas. El Ensanche Cortázar de San Sebastián”, in: *World Sustainable Building, 2014 Barcelona Conference. Proceedings* (vol.6), 308-314 (7)

Uranga, E.; Etxepare, L. (2014), “Parque edificado o patrimonio edificado: la protección frente a la intervención energética. El caso del barrio de Gros de San Sebastián”, in: *Actas del Congreso Internacional de Eficiencia Energética y Edificación Histórica*, 464-477 (14)

Uranga, E.; Etxepare, L.; Sagarna, M.; Lizundia, I. (2014), “Benefits and risks of energy rehabilitation in built heritage: 5 intervention degrees”, in: *5th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning (EESAP5)*, Pages: 203-210 (8)

Lizundia, I.; Etxepare, L.; Sagarna, M.; Uranga, E. (2014) “Impacto económico y social de los últimos cambios normativos en la rehabilitación de la vivienda colectiva: análisis comparativo de dos casos reales”, in: *Miradas a la investigación arquitectónica: construcción, gestión, tecnología*, Páginas: 610-613 (4)

Zuazua-Guisasola, N.; Etxepare, L. (2013), “Deterioration of residential buildings in the Ensanche of Bilbao”, in: *Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XIII*, WIT Press, 291-302 (12).

Etxepare, L.; Azcona, L.; Zuazua-Guisasola, N. (2013), “Gipuzkoa [1900-1980]: Vivienda, Construcción, Energía (I)”, in: *Libro de Actas VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica*, 583-589 (7)

Uranga, E.; Etxepare, L., (2012), “Análisis del comportamiento energético del barrio de Gros de Donostia/San Sebastián. Estudio comparativo de 5 modelos histórico-artísticos”, in: *Equiciudad-Ekibiria. La ciudad como garante de la ciudad sostenible*. Páginas: 122-126 (5)

Etxepare, L. (2012), “Una idea de progreso a contraluz”, in: *Architecture, University, Research and Society. Proceedings 1st International Congress AURS 2012*, Edicions ETSAB, Páginas edición digital: 530-535 (6)

Etxepare, L. (2011), “Residential Architecture and developmentalism: a place and two contexts”, in: *Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XII*, WIT Press, 247-255 (9),

Etxepare, L. (2010), “Estrategias para la rehabilitación energética sobre dos cascos históricos en Hondarribia”, in: *Documentos de debate. Congreso Internacional Rehabilitación y Sostenibilidad*, 1-10.

Etxepare, L. (2009), “Incidencia de los levantes en el deterioro de un sistema constructivo: el Ensanche de Cortazar”, in: *Actas del Sexto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*, vol. 1, 435-444 (10)

Chapters

García, F.; Etxepare, L. (2012), “Contexto y Arquitectura de Luis Tolosa entre 1937 y 1950”, in Azpiri, A. (Ed.): *La Arquitectura de Luis Tolosa*, Nerea, 248-293 (46)

Books

Etxepare, L. (2021). Joseph Hiriart, *Art Déco-aren maisu. Arkitektura-bidaia Lapurditik Tunisera*, Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua.

Etxepare, L.; García, F. (2016), *Luis Vallet de Montano (1894-1982). Arquitecto de frontera*, Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, Páginas: 1-296 (296)

Etxepare, L.; Laguardia, J.; Laguardia, J. Garrido, I. (2014), *Infraestructuras hidráulicas en la desembocadura del Bidasoa. La subcuenca hidrográfica de Jaizubia (Siglos XVI-XVIII)*, Ayuntamiento de Irun , Páginas: 1-480 (480)

Etxepare, L. (2009), *Deterioro de un sistema constructivo: el Ensanche de Cortázar*, Servicio Editorial Universidad del País Vasco.

Scientific Committees

Participación Secretaría Científica “IX Congreso DOCOMOMO Ibérico”, Entidades organizadoras: Fundación Docomomo ibérico y Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, Comité científico: Sanz Esquide, J.A.; Medina, J.A.; Comisaría científica: Etxepare, L.; García, F.; Arretxea, N.; Sánchez, N.; García, L.; Huércanos, J.P.; Ruiz, G.; Díaz de Ilaraza, M.; Sangalli, M.; Azpiri, A.; Roca, M., Fecha: 24 a 27 de noviembre 2016, Lugar: Centro José María Barriola, San Sebastián

Member of the Editorial Advisory Panel, Journal: Construction History. International Journal of the Construction History Society, ISSN: 0267-7768, Editors: Addis, B. (Department of Architecture, University of Cambridge); Schlimme, H. (Max Planck Institute for Art History, Rome), Editorial Advisory Panel: Bertels, I. (Vrije Universiteit Brussel); Caldenby, C. (University of Technology, Sweden); Coste, A. (École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble); Etxepare, L. (University of the Basque Country) et al.

Participación Comité Científico Congreso: “BIA Urban Regeneration Forum “Towards living cities / Hiri bizirantz”, Entidad organizadora: COAVN-EHAEO; Ayuntamiento de Bilbao; Bizkaiko Foru Aldundia, Comité científico: Arrizabalaga, J.J. (EHU/UPV); Bilbao, T.; Calzada, I. (MU); Espegel, C. (ETSAM); Etxepare, L. (EHU/UPV); Fernández-Galiano, L. (ETSAM); Ferrater, C. (ETSAB); Geuze, A.; Hernández, R. (EHU/UPV); Juaristi, J. (EHU/UPV); Leonardo, J.J. (Universidad de Deusto); Lus, K.; Martínez, J. (COAVN); Medina, J. (UN); Muniozguren, J. (EHU/UPV); Ordeig, J.M. (UN); Sánchez-Ostiz, A. (UN), Fecha: 24 a 27 de septiembre 2014, Lugar: Palacio Euskalduna. Bilbao, Website: <http://www.biaforum.org>

Participación en comité editorial, Revista: Aldiri, Arkitektura eta abar, ISSN: 1889-7185, Udako Euskal Unibertsitatea (UEU), Directores: Fernandez de Betoño, U.; Gandiaga, I., BatComité científico: Arbaiza, J.K. (UPV); Calzada, I. (Mondragon Unibertsitatea); Etxepare, L. (EHU/UPV); Isasi, X. (EHU/UPV); Martínez de Guereñu, L. (IE School of Architecture and Design); Medina J.A. (Nafarroako Unibertsitatea); Vivas, I. (EHU/UPV).