

# Irantzu Álvarez González

 <https://orcid.org/0000-0003-4444-292X>

ResearchID: [ABA-3618-2021](#)

---

Título: **Políticas de suelo industrial en Álava**

Autores/as: Esteban Galarza, M; **Álvarez González, I.**; Torres Enjuto, M.C.

Revista: *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, nº 58, 133-156. ISSN: 0212-9426.

Año: 2012

DOI <https://doi.org/10.21138/bage.2062>

---

Título: **Sistema de Información Geográfica Industrial: una herramienta para la gestión y la promoción de la industrial. El caso de Álava (País Vasco)**

Autores/as: **Álvarez González, I.**; Esteban Galarza, M ; Torres Enjuto, M.C.

Revista: *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, nº 76, 91-115.ISSN: 0212-9426.

Año: 2016

DOI <https://doi.org/10.21138/bage.2333>

---

Título: **Geological Risk Assessment For Rock Art Protection In Karstic Caves (Alkerdi Caves, Navarre, Spain).**

Autores/as: **Álvarez, I.**, Bodego, A., Aranburu, A., Arriolabengoa, M, Del Val, M., Iriarte, E., Abendaño, V., Calvo, J.I., Garate, D., Hermoso de Mendoza, A., Ibarra, F., Legarrea, J., Tapia, J., Agirre, J.

Revista: *Journal of Cultural Heritage*, 33, 170-180, ISSN: 1296-2074.

Año: 2018

DOI <https://doi.org/10.1016/j.culher.2018.01.017>

---

Título: **Rift-margin extensional forced folds and salt tectonics in the eastern Basque-Cantabrian rift basin (western Pyrenees)**

Autores/as: Bodego, A.; López-Horgue, M.; Iriarte, E; **Álvarez, I.**

Revista: *Journal of Marine and Petroleum Geology*, 91, 667-682.

Año: 2018

DOI <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.02.007>

---

Título: **Crisis y austeridad: amenaza para el empleo femenino en las regiones europeas**

Autores/as: Martínez Tola, E; de la Cal , M.L.; **Álvarez González, I.**

Revista: *Convergencia* [online], vol.25, n.77, pp.29-53. ISSN 2448-5799.

Año: 2018

DOI <https://doi.org/10.29101/crcs.v25i77.4534>

---

Título: **Diferenciación socio-espacial urbana: mapa sintético de la estratificación de los barrios de Bilbao,**

Autores/as: Altuzarra Artola, A., **Álvarez González, I.**, Martínez Tola, E., Rodríguez Álvarez, A.

Revista: *Scripta Nova Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, Vol. XXII, Núm. 601.  
ISSN: 1138-9788.

Año: 2018

DOI <http://dx.doi.org/10.1344/sn2018.22.21273>

---

Título: **Analysis of the air quality of the Basque Autonomous Community using spatial interpolation**

Autores/as: Alberdi, E., Álvarez, I.; Hernández, H., Oyarbide-Zubillaga, A.; Goti, A.

Revista: *Sustainability*. ISSN 2071-1050.

Año: 2019

DOI <https://doi.org/10.3390/su12104164>

---

Título: **Submerged marine terraces identification and an approach for numerical modelling the sequence formation in the Bay of Biscay (northeastern Iberian Peninsula)**,

Autores/as: Bilbao, P.; Jara-Muñoz, J.; K Pedoja, K.; Álvarez, I.; Aranburu, A.; Iriarte, E.; Galparsoro, I.

Revista: *Frontiers in Earth Science, section Quaternary Science, Geomorphology and Paleoenvironment*. ISSN: 2296-6463.

Año: 2020

DOI <https://doi.org/10.3389/feart.2020.00047>

---

Título: **Landforms of the lower Hushe Valley (Central Karakoram, Pakistan)**,

Autores/as: Zabaleta, A.; Álvarez, I.; Aranburu, A.; Izagirre, E.; Uriarte, J.; Morales, T.; Antigüedad, I.

Revista: *Journal of Maps*, Vol. 16, issue 2, ISSN: 1744-5647

Año: 2020

DOI <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1822939>

---

Título: **A holistic and multi-stakeholder methodology for vulnerability assessment of cities to flooding and extreme precipitation events'**

Autores/as: Gandini, A.; Garmendia, L.; Prieto, I.; Álvarez, I.; San-José, J.T.

Revista: *Sustainable Cities and Society*, Volume 63, ISSN 2210-6707

Año: 2020

DOI <https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102437>

Indicadores: JCR: (2019): 5.268 [Q1/T1/D1 Scie-Construction & Building Technology] 5/63)]

---

Título: **Skills needs in the European civil engineering sector: current situation and future trends**

Autores/as: Akyazi, T.; Alvarez, I.; Alberdi, E.; Oyarbide-Zubillaga, A.; Goti, A.; Bayon, F.

Revista: *Applied Sciences*, Vol. 12(10).

Año: 2020

DOI <https://doi.org/10.3390/app10207226>

---

Título: **Managing traffic data through Clustering and Radial Basis Functions**

Autores/as: Hernández, H.; Alberdi, E.; Pérez-Acebo, H.; Álvarez, I.; García, M.J.; Eguía, I.; Fernández, K.

Revista: *Sustainability*, 13 (5):2846. ISSN: 2071-1050

Año: 2021

DOI <https://doi.org/10.3390/su13052846>

---

Título: **Urban Heat Islands and Thermal Comfort: A Case Study of Zorrotzaurre Island in Bilbao**

Autores/as: **Álvarez, I.**; Quesada-Ganuza, L.; Briz, E.; Garmendia, L

Revista: *Sustainability*, 13 : 6106. ISSN: 2071-1050

Año: 2021

DOI <https://doi.org/10.3390/su13116106>

---

Título: **Sustainable Civil Engineering: Incorporating Sustainable Development Goals in Higher Education Curricula**

Autores/as: **Álvarez, I.**; Etxeberria, P.; Alberdi, E.; Pérez-Acebo, H.; Eguia, I.; García, M.J.

Revista: *Sustainability* 2021, 13, 8967. ISSN: 2071-1050

Año: 2021

DOI <https://doi.org/10.3390/su13168967>

---

Título: **Remaking urban divides: Shifting patterns of neighbourhood differentiation in Bilbao (Spain),**

Coautores: Martínez Tola, E; Rodríguez Álvarez A; Altuzarra Artola, A, **Álvarez González, I.**

Revista: *Journal of Urban Affairs*

Año: 2022

DOI <https://doi.org/10.1080/07352166.2022.2057319>

---

Título: **Luminescence and ESR dating of the sedimentary infill from the multi-level cave system of Alkerdi-Zelaieta (Navarre, N Spain)**

Autores/as: del Val, M.; Alonso, M.J.; Duval, M.; Arriolabengoa, M.; **Álvarez, I.**; Bodego, A. ; Cheng, H.; Hermoso de Mendoza, A.; Aranburu, A.; Iriarte, E.

Revista: *Quaternary Geochronology*, 73. ISSN: 1871-1014

Año: 2022

DOI <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2022.101380>

---

Título: **Multidimensional procedure for mapping and monitoring urban energy vulnerability at regional level using public data: proposal and implementation into a case study in Spain**

Autores/as: Terés-Zubiaga, J. ; González-Pino, I . ; **Alvarez-Gonzalez, I.** ; Campos-Celador. A.

Revista: *Sustainable Cities and Society*

Año: 2022

DOI <https://doi.org/10.1016/j.scs.2022.104301>