

PERSONAL INFORMATION

Maialen Martija Díez

 Santamaina 27, 01170 Legutio (Spain)

 (+34) 946 430 850  664 118 030

 maialen.martija@tecnalia.com

Sex Female | Date of birth 27/01/1981 | Nationality Spanish

EDUCATION AND TRAINING

2015–Present **Ph.D. in Physic. Topic: "Climate Variability in the Basque Country"**
Universidad Complutense de Madrid (UCM), Madrid (Spain)

2009–2013 **Masters Degree in Physics**
Universidad de Educación a Distancia (UNED)

1999–2005 **Degree in Physics**
Universidad Complutense de Madrid (UCM), Madrid (Spain)

WORK EXPERIENCE

2018–Present **College / university teaching professional**
Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Vitoria (Spain)

- Fluid Mechanics (Faculty of Engineering)

2005–Present **Meteorologist**
Tecnalia Research & Innovation, Vitoria (Spain)

- Euskalmet: Basque Meteorology Agency
 - Weather forecast
 - Weather monitoring
 - Communication in media
- Climate natural variability (Ph.D.)
 - Analysis of climate variability in Western Europe
 - Influence of principal teleconnections patterns (NAO, ENSO)
- Climate Change (Climate Models)
 - Bias correction

2004 **Meteorologist**
Internship. Iberdrola Renovables. Resource Department

- Study of the location for a new wind farm
 - Wind resource in the area
 - Analysis of its viability

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Spanish, Basque

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
Advanced level (C1)					
French	A2	A2	A2	A2	A2
Basic level (A2)					
Spanish Sign Language			A1	A1	

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

Digital skills

COMPUTING

Expert in R language for **statistical** computing

ADDITIONAL INFORMATION

Projects

- 2005-2019: Euskalmet. Basque Meteorology Agency
- 2018-2019: Contrato de servicio de asistencia técnica en materia de cambio climático y medidas de gestión adaptativa del paisaje y el medio construido en Navarra
- 2017-2019: Estudio sobre Vulnerabilidad al CC y Medidas de Adaptación de Sistemas Hidroelectricos en Paises Andino
- 2016-2018: RESIN Climate Resilient Cities and Infrastructures (Horizon 2020)
- 2016-2017: Planning for climate-induced temperature rises in the Metropolitan Area of San Salvador
- 2010-2011: Etortek METEOCLIM. Un avance en la predicción local, el clima y la teledetección en el País Vasco
- 2007-2009: Etortek Eklima21. Euskal Klima XXL
- 2007-2009: Etortek Etormet. Análisis, Vigilancia y Predicción meteorológica para la CAPV

Publications

M. Martija-Díez, B. Rodríguez-Fonseca. **Influencia de El Niño en el País Vasco**. XXXV Jornadas científicas de la AME, 19º encuentro hispano-luso de meteorología. León 5- 7 marzo, 2018.

M. Martija-Díez, B. Rodríguez-Fonseca. **Influence of El Niño on extremes of temperature and rainfall in the Basque Country**. Revista de Investigación Marina (RIM), 25 (2): 70-74, 2018

S. Gaztelumendi, M. Martija, O. Principe. **Twitter and weather services**. Advances in Science & Research (ASR), Adv. Sci. Res., 15, 239-243, 2018

M. Martija-Díez, B. Rodríguez-Fonseca. **Influencia de El Niño en la precipitación del País Vasco**. ISBN:978-84-617-5240-. XXXIV Jornadas científicas de la AME, 17º encuentro hispano-luso de meteorología. Teruel 29 febrero - 2 marzo, 2016.

V. Palacio, O. Principe, M. Martija, S. Gaztelumendi. **An overview of the use of Facebook in National Weather Services**. Advances in Science & Research (ASR), Adv. Sci. Res., 13, 145-150, 2016

S. Gaztelumendi, M. Martija, O. Principe, V. Palacio. **An overview of the use of Twitter in National Weather Services**. Advances in Science & Research (ASR), Adv. Sci. Res., 12, 141-145, 2015

C. Yagüe, M. Martija, J. Torres, A.I. Maldonado, E. Zurita. **Análisis estadístico de las olas de calor y frío en España**. ISBN-13 :978-84-611-1490-0. XXIX Jornadas científicas de la AME, 7º encuentro hispano-luso de meteorología. Pamplona 24-26 Abril 2006.