

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 13/4/2018

Perfil / Perfil / Profile: Estudiant

## Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Jaione Martínez De Ilarduya Martínez De San Vicente

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

## Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Postgrau Ingeniería Superior Química (Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Bilbao), UPV-EHU-2014)

Postgrau Máster en Ingeniería Química (Facultad de Ciencia y Tecnología (Leioa), UPV-EHU-2015)

## Dades acadèmiques en curs / Datos académicos en curso / Current education data

Universitat / Universidad / Higher Education Institution

Universidad del País Vasco

Centre / Centro / Centre

Facultad de Ciencia y Tecnología (Leioa)-Departamento de Ingeniería Química

Titulació / Titulación / Degree

Doctorado en Ingeniería Química

Situació actual / Situación actual / Current situation

Manca per finalitzar -20%

## Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	3	3
Euskera	3	2	2

Experiències acadèmiques de representació / Experiencia académica y de representación / Academic and student representatives experience

Qualificació mitja aproximada, mobilitat i representació en òrgans de govern / Calificación media aproximada, movilidad y representación en órganos de gobierno / Average qualifications mark, mobility and member of university/institution government bodies

Experiencia de movilidad: Chemical Engineering Degree in University of Southern Denmark (2013) Calificación Ingeniería Superior Química: 6.35 Calificación Máster en Ingeniería Química: 9.01

He participat al Curs per a la promoció de la participació dels estudiants en l'assegurament de la qualitat / He participado en el Curso para la promoción de la participación de los estudiantes en garantía de la calidad / I have attended a course on Quality assurance in Higher Education

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

Any d'inici / Año de inicio / Starting year	Any de fi / Año de finalización / Finishing year	Descripció / Descripción / Description
2014	2014	SuPrEn- SUstainable PROcess ENgineering (Chemical Engineering and Environment department of Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao)-Final project degree: 'Hydrogen production by steam reforming of bio-oil compounds'
2015	2015	CIC energiGUNE-Master Internship-Master thesis project: 'From material to cell – case of sodium ion battery using layered oxides as cathode'

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comité - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Artículos en revistas científicas: - Hydrogen production by steam reforming of m-cresol, a bio-oil model compound, using catalysts supported on conventional and unconventional supports. - High Voltage Mg-Doped Na<sub>0.67</sub>Ni<sub>0.3-x</sub>Mg<sub>x</sub>Mn<sub>0.7</sub>O<sub>2</sub> (x = 0.05, 0.1) Na-Ion Cathodes with Enhanced Stability and Rate Capability. - Na<sub>3</sub> addition, a strategy to overcome the problem of sodium deficiency in P2-Na<sub>0.67</sub>[Fe<sub>0.5</sub>Mn<sub>0.5</sub>]O<sub>2</sub> cathode for sodium-ion battery.

Formación complementaria: - Fullprof Suite Training, CIC energiGUNE (2016) - NMR Workshop, CIC energiGUNE (2016) - Tutorial on Lithium-ion batteries, ZSW, Germany (2016)

Premios: - Student Travel Award - 3rd International Conference on Sodium Batteries (Australia, 2016) Poster 'Na<sub>3</sub> addition, a strategy to overcome the problem of sodium deficiency' - Travel Grant - 231st ECS (Electrochemical Society) (New Orleans, 2017)

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.