

DATOS PERSONALES**Fecha del CV**

20/09/2018

Nombre y apellidos	UNAI ALDASORO MARCELLAN		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-2092-2011	
	Código Orcid	0000-0002-9393-5766	

Organismo	Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco		
Dpto./Centro	Dpto. Matemática Aplicada / Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa		
Dirección	Plaza Europa 1		
Teléfono	943 01 7228	correo electrónico	unai.aldasoro@ehu.eus
Espec. cód. UNESCO	120700, 1203.23, 3310.99		
Palabras clave	Investigación Operativa, Lenguajes de programación, Tecnología Industrial: Optimización		

Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica	Mondragon Unibertsitatea	2006
Ingeniería Superior en Mecánica	Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	2009
Ingeniería Industrial	Mondragon Unibertsitatea	2009
Máster en Estadística e Investigación Operativa	Universitat Politècnica de Catalunya	2011
Doctorado en Matemáticas	Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco	2015

Publicaciones

U. Aldasoro, M. Merino and G. Pérez. *Time consistent expected mean-variance in multistage stochastic quadratic optimization: a model and a matheuristic*. **Annals of Operations Research** (Aceptado) <https://doi.org/10.1007/s10479-018-3032-7>

E. Iturriaga, U. Aldasoro, J. Téres-Zubiaga and A. Campos-Celador. *Optimal renovation of buildings towards the nearly Zero Energy Building standard*. **Energy** 160:1101-1114, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.07.023>

E. Iturriaga, U. Aldasoro, A. Campos-Celador and J.M. Sala. *A general model for the optimization of energy supply systems of buildings*. **Energy** 138:954-966, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.07.094>

U. Aldasoro, L.F. Escudero, M. Merino and G. Pérez. *A parallel Branch-and-Fix Coordination based matheuristic algorithm for solving large sized multistage stochastic mixed 0–1 problems*. **European Journal of Operational Research** 258:590-606, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.08.072>

U. Aldasoro, L.F. Escudero, M. Merino, J.F. Monge and G. Pérez. *On parallelization of a Stochastic Dynamic Programming algorithm for solving large-scale mixed 0-1 problems under uncertainty* **TOP** 23:703-742, 2015. <http://dx.doi.org/10.1007/s11750-014-0359-3>

U. Aldasoro, L.F. Escudero, M. Merino and G. Pérez. *An algorithmic framework for solving large-scale multistage stochastic mixed 0-1 problems with nonsymmetric scenario trees. Part II: Parallelization*. **Computers and Operations Research (COR)** 40:2950-2960, 2013. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2013.06.015>