

8212 PD en Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental

PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES

Doctorando/a: PERALTA ÁLVAREZ, MARIA ESTELA

Tipo Publicación	Artículo
Título	Clean Manufacturing from Cradle to Cradle
Libro/Autores	
Autores	M ^a Estela Peralta Álvarez, Francisco Aguayo González y J.R. Lama
Editorial	2012
Año	
Revista	Key Engineering Materials
Volumen	502
Páginas	43-48
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Sustainable Fractal Manufacturing: a new approach to sustainability in machining processes
Libro/Autores	
Autores	M ^a Estela Peralta Álvarez, M. Marcos, Francisco Aguayo González, J.R. Lama y A. Córdoba
Editorial	ELSEVIER
Año	2015
Revista	Procedia Engineering
Volumen	132
Páginas	926-933
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	INGENIERÍA SOSTENIBLE DE LA CUNA A LA CUNA: una arquitectura de referencia abierta para el diseño C2C
Libro/Autores	
Autores	M ^a Estela Peralta Álvarez, Francisco Aguayo González y J.R. Lama
Editorial	
Año	2011
Revista	Revista Dyna. Ingeniería e Industria
Volumen	Vol. 86 n ^o 2
Páginas	199-211
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	MODELO MGE2: METODOLOGÍA SOSTENIBLE PARA LA CERTIFICACIÓN INTEGRAL ISO-C2C-LEED
Libro/Autores	
Autores	Antonio García Salguero, M ^a Estela Peralta Álvarez, Francisco Aguayo González y J.R. Lama
Editorial	

Año	2014
Revista	Revista Dyna. Ingeniería e Industria
Volumen	Vol. 89 nº5
Páginas	479
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	MGE2: A framework for cradle-to-cradle design
Libro/Autores	
Autores	M ^a Estela Perálta Álvarez, Francisco Aguayo González, J.R. Lama y M ^a Jesús Ávila Gutiérrez
Editorial	
Año	2015
Revista	Revista Dyna.
Volumen	82 (191)
Páginas	137-146
ISBN	
Doctorando/a: SARRIAS MENA, RAUL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Coordinate operation of power sources in a doubly-fed induction generator wind turbine/battery hybrid power system
Libro/Autores	
Autores	Raúl Sarrias; Luis M. Fernández; Carlos A. García; Francisco Jurado
Editorial	
Año	2012
Revista	Journal of Power Sources
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Comparative Study of the Behavior of a Wind Farm Integrating Three Different FACTS Devices
Libro/Autores	
Autores	Raúl Sarrias Mena, Carlos González, Luis M. Fernández Ramírez, Carlos A. García Vázquez y Francisco Jurado
Editorial	
Año	2014
Revista	Journal of Electrical Engineering and Technolog
Volumen	Vol.9 Nº4
Páginas	1258-1268
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Fuzzy logic based power management strategy of a multi-MW doubly-fed induction generator wind turbine with battery and ultracapacitor.

Libro/Autores	
Autores	Raúl Sarrias Mena, Luis M. Fernández Ramírez, Carlos A. García Vázquez y Francisco Jurado
Editorial	
Año	2014
Revista	Energy
Volumen	70
Páginas	561-576
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Improving grid integration of wind turbines by using secondary batteries
Libro/Autores	
Autores	Raúl Sarrias Mena, Luis M. Fernández Ramírez, Carlos A. García Vázquez y Francisco Jurado
Editorial	
Año	2014
Revista	Renewable and Sustainable Energy Review
Volumen	34
Páginas	194-207
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Dynamic evaluation of two configurations for a hybrid DFIG-based wind turbine integrating battery energy storage system
Libro/Autores	
Autores	Raúl Sarrias Mena, Luis M. Fernández Ramírez, Carlos A. García Vázquez y Francisco Jurado
Editorial	
Año	2015
Revista	Wind Energy
Volumen	Vol:18 Issue:1
Páginas	133-152
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Electrolyzer models for hydrogen production from wind energy systems
Libro/Autores	
Autores	Raúl Sarrias Mena, Luis M. Fernández Ramírez, Carlos A. García Vázquez y Francisco Jurado
Editorial	
Año	2015
Revista	International Journal of Hydrogen Energy
Volumen	Vol:40 Nº:7
Páginas	2927-2938
ISBN	

Doctorando/a: DE LAS HERAS GARCIA DE VINUESA, ANA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Diseño experiencial "fuzzy" de un producto
Libro/Autores	
Autores	Ana de las Heras Gacía de Vinuesa, Francisco Aguayo González, Juan Ramón Lama Ruíz y Antonio Córdoba
Editorial	
Año	2014
Revista	Técnica Industrial
Volumen	305
Páginas	44-54
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Distritos Térmicos urbanos e industriales.
Libro/Autores	
Autores	Ana de las Heras García de Vinuesa y Alejandro Manuel Martín Gómez.
Editorial	
Año	2014
Revista	Sevilla Técnica
Volumen	42
Páginas	36-39
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Protomodelo para la evaluación de la sostenibilidad en dirección de proyectos
Libro/Autores	
Autores	Ana de las Heras García de Vinuesa, Juan Ramón Lama Ruiz, Juan M ^a Campos Gómez y Rafael Serrano Bello
Editorial	
Año	2012
Revista	Sevilla Técnica
Volumen	40
Páginas	26-33
ISBN	
Tipo Publicación	ACTA
Título	Modelo de Evaluación Integrada de la Sostenibilidad de Productos y Procesos de Fabricación
Libro/Autores	VI Jornadas Predoctorales de la ESI
Autores	Ana de las Heras García de Vinuesa, Francisco Aguayo González y Mariano Marcos Bárcena
Editorial	
Año	2015
Revista	Libro de Actas VI Jornadas Predoctorales de la ESI-UCA

Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	PROPUESTA DE MARCO DE TRABAJO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE PRODUCTOS DESDE EL PARADIGMA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR BASADA EN INDUSTRIA 4.0 (PARTE 1)
Libro/Autores	
Autores	ANA DE LAS HERAS GARCÍA DE VINUESA, FRANCISCO AGUAYO GONZÁLEZ, ANTONIO CÓRDOBA ROLDÁN
Editorial	FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ESPAÑA
Año	2018
Revista	DYNA INGENIERÍA E INDUSTRIA
Volumen	93
Páginas	360-364
ISBN	
Doctorando/a: LÓPEZ PENA, VICENTE	
Tipo Publicación	Artículo
Título	La evaluación en las materias Gráfico Visual de la Universidad de Santiago
Libro/Autores	
Autores	Vicente López Pena, Andrés López Chao y Vicente López Chao
Editorial	
Año	2015
Revista	Revista de Estudios e Investigación en Psicología y Educación
Volumen	Vol. Extraordinario nº10
Páginas	40-44
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Analysis of Teaching Methods in Graphic Design in the Galician University System (GUS)in Spain
Libro/Autores	
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Andrea M. L-Chao
Editorial	
Año	2016
Revista	The Anthropologist journal
Volumen	25:3
Páginas	214-219
ISBN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Analysis of the acquisition of ICT competence in the area of graphic design at the university of Santiago (Spain)
Libro/Autores	
Autores	Vicente López Pena

Editorial	
Año	2017
Revista	New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences
Volumen	2
Páginas	105-110
ISBN	
Tipo Publicación	Libro
Título	Innovación metodológico-curricular en Expresión Gráfica
Libro/Autores	
Autores	Vicente López Pena y Vicente A. López-Chao
Editorial	Servicio de Publicaciones del Conservatorio Municipal de Vilalba
Año	2015
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	978-84-606-9704-6
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Análisis de la presencia de la presencia de las TICS en las materias Gráfico Visuales del Sistema Universitario Gallego (SUG).
Libro/Autores	Investigar con y para la sociedad.
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao & Andrea M. L-Chao
Editorial	Aidipe yBubok Publishing S.L
Año	2015
Revista	
Volumen	2
Páginas	891-900
ISBN	978-84-686-6905-2
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Análisis del empleo de la evaluación de diagnóstico en las materias Gráfico Visuales del Sistema Universitario Gallego (SUG).
Libro/Autores	Investigar con y para la sociedad.
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao & Andrea M. L-Chao
Editorial	Aidipe yBubok Publishing S.L
Año	2015
Revista	
Volumen	2
Páginas	901-910
ISBN	978-84-686-6905-2
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	La evaluación en las materias gráfico visuales del Sistema Universitario Gallego (SUG).
Libro/Autores	La sociedad del aprendizaje

Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao & Andrea M. L-Chao
Editorial	Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid
Año	2015
Revista	
Volumen	
Páginas	732- 736
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Expresión Gráfica en artes plásticas: el desarrollo en el alumnado de la capacidad espacial
Libro/Autores	Avances en Ciencias de la Educación y del Desarrollo
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	Asociación española de Psicología conductual. Universidad de Granada: Granada.
Año	2016
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Iniciación al Diseño Industrial a través de las Artes Plásticas.
Libro/Autores	Avances en Ciencias de la Educación y del Desarrollo
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	Asociación española de Psicología conductual. Universidad de Granada: Granada.
Año	2016
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Analysis of the acquisition of digital competence in technical drawing in Higher Education
Libro/Autores	TEEM'16
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	ACM Digital Library
Año	2016
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro

Título	Study of the methodologies used by the Teaching staff of Technical Drawing for adaptation to European Higer Education Area. Universities of Galicia (Spain).
Libro/Autores	9th International Conference on Education and New Learning Technologies
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	IATED ACADEMY
Año	2017
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Analysis of the use of Cad-3D to develop spatial capability
Libro/Autores	9th International Conference on Education and New Learning Technologies
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	IATED ACADEMY
Año	2017
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	A study of the IT Competence training in Technical Drawing in Higher Education
Libro/Autores	TEEM´17
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	ACM Digital Library
Año	2017
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Comparative study of the acquisition of ICT competence in graphic expression between the UDC and the US
Libro/Autores	10th International Conference on Education and New Learning Technologies
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	IATED ACADEMY
Año	2017
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	

Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Panorámica de la Expresión Gráfica en la Universidad Española del Siglo XXI: estudio de caso en Galicia
Libro/Autores	Aportaciones de vanguardia en la investigación actual.
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	TECNOS
Año	2018
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Graphic Expression in Industrial Design and product development: differences in a common framework of Higher Education
Libro/Autores	INTED2018 Proceedings
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	IATED ACADEMY
Año	2018
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	
Tipo Publicación	Capítulo en Libro
Título	Beyond Graphic Expression: a diagnosis about the use of ict teaching methods in engineering and architecture degrees.
Libro/Autores	INTED2018 Proceedings
Autores	Vicente López Pena, Vicente A. López-Chao y Ramiro Aparicio Darío
Editorial	IATED ACADEMY
Año	2018
Revista	
Volumen	
Páginas	
ISBN	