



Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD

MANUEL TOSCANO JIMENEZ

Fecha del documento: 11/09/2019

Informe de investigador MANUEL TOSCANO JIMENEZ

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre **MANUEL**
Apellidos **TOSCANO JIMENEZ**
Fecha de nacimiento **08/12/1970**
Género **Hombre**
Nacionalidad **España**
País de nacimiento **España**

Tipo de documento **DNI**
Teléfono **954482016**
Email **mtoscano@us.es**

Documento de identidad **30786133N**
Móvil **649040124**

Situación profesional actual

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad.
Adscripción: ETSI de la Universidad de Sevilla
Dedicación: Tiempo completo
Entidad: Física Aplicada III

Áreas de conocimiento

Física Aplicada

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

1. **Título:** MECÁNICA. INGENIEROS INDUSTRIALES. SEGUNDO CURSO.

Lugar:

Editorial: SECCIÓN PUBLICACIONES E.T.S. INGENIEROS, UNIV. SEVILLA.

Año: 2008

Nº de páginas: 135

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel

2. Proyectos I+D+i y Ayudas

2. Proyecto: FILD Project. Implementation of the scintillator-based fast-ion loss detectors on MAST and AUG

Código: WP-MST2-3

Ámbito del proyecto: Europea

Programa financiador: EUROfusion

Entidad financiadora: EUROPEAN UNION H2020

Responsable: Garcia-Muñoz, Manuel

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha fin: 31/12/2019

Cuantía total (EUROS): 339000

3. Proyecto: 210PB AND 137CS AS TRACERS OF GLOBAL CIRCULATION (ENRICH)

Código: ENV4-CT97-0427

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Programa financiador: Unión Europea

Fecha inicio: 01/01/1997

Fecha fin: 31/12/1999

Cuantía total (EUROS): 20000

4. Proyecto: PROGRAMA ARCyTAN: ALTO RENDIMIENTO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ANDALUCÍA 2018

Código: Proyecto: 2018/00000476

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: VI PLAN PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Responsable: Toscano-Jimenez, Manuel

Fecha inicio: 01/02/2018

Fecha fin: 31/12/2018

Cuantía total (EUROS): 3000

5. Proyecto: PROGRAMA ARCyTAN: ALTO RENDIMIENTO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ANDALUCÍA

Código: Proyecto: 2017/00000956

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: VI Plan Propio de la Universidad de Sevilla

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Responsable: Toscano-Jimenez, Manuel

Fecha inicio: 01/02/2017

Fecha fin: 29/12/2017

Cuantía total (EUROS): 3000

6. Proyecto: CONSOLIDACION DEL PROGRAMA ARCyTAN

Código: Proyecto: 2016/00000543

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: V PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Responsable: Toscano-Jimenez, Manuel

Fecha inicio: 01/03/2016

Fecha fin: 30/12/2016

Cuantía total (EUROS): 3000

3. Sexenios de Investigación reconocidos por la CNEAI-ANECA del Ministerio de Educación

Sexenio valorado positivamente en 2011. Expediente 2713/11.

4. Estancias

7. **Tareas contrastables:** Estancia en Instituto Max Planck de Física del Plasma, Múnich. Garching, Múnich, Alemania

Institución de destino: Instituto Max Planck de Física del Plasma, Múnich

Entidad financiadora: EUROfusion H2020, MST1

Fecha inicio: 08/07/2018

Fecha fin: 13/08/2018

Lugar: Garching, Múnich, Alemania

8. **Tareas contrastables:** Estancia en Instituto Max Planck de Física del Plasma, Múnich. Garching, Múnich, Alemania

Institución de destino: Instituto Max Planck de Física del Plasma, Múnich

Entidad financiadora: EUROfusion H2020, MST1

Fecha inicio: 07/01/2019

Fecha fin: 19/01/2018

Lugar: Garching, Múnich, Alemania

9. **Tareas contrastables:** Estancia en INSTITUTE OF PHYSICS - Doctorando

Institución de destino: INSTITUTE OF PHYSICS

Entidad financiadora: Proyecto investigación.

Fecha inicio: 15/05/1996

Fecha fin: 15/09/1996

Lugar: UPPSALA; SUECIA

10. **Tareas contrastables:** Estancia en INSTITUTE OF PHYSICS - Doctorando

Institución de destino: INSTITUTE OF PHYSICS

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 15/08/1995

Fecha fin: 01/09/1995

Lugar: UPPSALA; SUECIA

5. Aportaciones a Congresos, etc.

11. **Título de la aportación:** Non-linear hybrid kinetic-MHD simulations of ELMS in the ASDEX Upgrade tokamak

Nombre del congreso: Proceedings of 46th EPS Conference on Plasma Physics. Conference, Milan (Italy), 2019.

Tipo de evento: Proceeding Congreso P5.1034.

Ámbito: Internacional

Año: 2019

Lugar: MILAN, ITALY

Autores: J. Dominguez-Palacios, J. Gonzalez-Martin, M. Garcia-Munoz, M. Toscano-Jimenez, E. Viezzer¹, S. Futatani, J. Galdon-Quiroga, M. Hoelzl, P. Oyola, J. Rivero-Rodriguez, C. Soria-Hoyo, Y. Suzuki, Y. Todo, the ASDEX Upgrade and EUROfusion MST1 Teams.

12. Título de la aportación: Non-linear 3D Hybrid Kinetic-MHD Simulations of ELMs in the ASDEX Upgrade Tokamak with MEGA

Nombre del congreso: The 16th Technical Meeting on Energetic Particles in Magnetic Confinement Systems — Theory of Plasma Instabilities (EPPI 2019).

Tipo de evento: Ponencia Congreso.

Ámbito: Internacional

Año: 2019

Lugar: Shizuoka City, JAPAN

Autores: J. Dominguez-Palacios, S. Futatani, J. Gonzalez-Martin, M. Garcia-Munoz, M. Toscano-Jimenez, E. Viezzer, Y. Suzuki, Y. Todo, J. Galdon-Quiroga, M. Hoelzl, P. Oyola, J. Rivero-Rodriguez, C. Soria-Hoyo, ASDEX Upgrade and EUROfusion MST1 Teams

13. Título de la aportación: A Lagrangian Transport Model Applied to two Different Brackish Systems: the Baltic Sea and the Guadalquivir River.

Nombre del congreso: Proceedings of the OCEANS 2011 IEEE Conference, Santander (Spain), 2011.

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2011

Lugar: SANTANDER, SPAIN

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel

14. Título de la aportación: Modelling the transport of particles released from nuclear accidents. Validation in the Baltic Sea after Chernobyl disaster. ICEFA IV, University of Cambridge, pp. 28-29, 2010

Nombre del congreso: ICEFA IV

Tipo de evento: Ponencia en Congreso y libro de resumen de ponencias.

Ámbito: Internacional

Año: 2010

Lugar: CAMBRIDGE, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, REINO UNIDO

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel

15. Título de la aportación: USING OCEANOGRAPHY TO CONTROL AND FORECAST NUCLEAR ACCIDENTS AND OTHER PASSIVE PARTICLES PROBLEMS

Nombre del congreso: OCEANS 2007 EUROPE INTERNATIONAL CONFERENCE.2007.ABERDEEN, SCOTLAND, U.K.

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 2007 -

Lugar: ABERDEEN, SCOTLAND, U.K.

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

16. Título de la aportación: IF A NUCLEAR ACCIDENT OCCURS, HOW WILL THE RADIOACTIVE SPOTS BE TRANSPORTED BY THE OCEAN?.. MTS/IEEE Proceeding, OCEANS 2005, vol 1. Pp. 475-480

Nombre del congreso: OCEANS 2005 EUROPE INTERNATIONAL CONFERENCE, 2005.BREST, FRANCE.

Tipo de evento: Comunicación en congreso. Premio a la ponencia. Y proceeding de congreso.

Ámbito: Internacional no UE

Año: 06/06/2005 -

Lugar: BREST, FRANCE

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

17. Título de la aportación: A THREE-SCALES MODEL FOR THE DISPERSION OF RADIOACTIVE SPOTS FROM NUCLEAR EMERGENCIES. APPLICATION TO THE BALTIC SEA AFTER THE ACCIDENT OF CHERNOBYL. MTS/IEEE Techno-Ocean '04, Conference Proceedings, Vols. 1-4 : 2362-2365, 2004.

Nombre del congreso: OCEANS'04 MTS/IEEE TECHNO-OCEAN '04 CONFERENCE KOBE, JAPAN, NOV 09-12, 2004.JAPAN)

Tipo de evento: Comunicación en congreso y proceeding de congreso.

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2004 -

Lugar: JAPAN

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

18. Título de la aportación: MAKING PREDICTIONS ON THE EVOLUTION OF RADIOACTIVE SPOTS IN THE OCEAN. VALIDATION IN THE BALTIC SEA.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS (1) (1.2003.BADAJOS)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 01/01/2003 -

Lugar: BADAJOS

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael; Abril-Hernandez, Jose Maria

19. Título de la aportación: MODELLING THE DISPERSION OF ¹³⁷CS ON MARINE ECOSYSTEMS WITH MONTE CARLO METHODS

Nombre del congreso: IRRMA-V , 5TH INTERNATIONAL TOPICAL MEETING ON INDUSTRIAL RADIATION AND RADIOISOTOPE MEASUREMENT APPLICATIONS, BOLOGNA, ITALY, 2002 () (.2002.BOLOGNA, ITALY)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 2002 -

Lugar: BOLOGNA, ITALY

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

20. Título de la aportación: DESIGNING A MATHEMATICAL MODEL FOR THE DISPERSION OF NUCLEAR CONSERVATIVE CONTAMINANTS ON MARINE ECOSYSTEMS. MTS/IEEE Proceedings, vol. 1, pp. 2472. 2476

Nombre del congreso: OCEANS 2002 MTS/IEEE CONFERENCE, 2002.USA.

Tipo de evento: Comunicación en congreso y proceeding de congreso.

Ámbito: Internacional

Año: 2002 -

Lugar: USA

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

21. Título de la aportación: A THREE-DIMENSIONAL MODEL FOR THE DISPERSION OF NUCLEAR CONSERVATIVE SUBSTANCES. APPLICATION OF FINITE-DIFFERENCES AND MONTE CARLO METHODS . Conference proceeding, vol. 1 pp.342-351.

Nombre del congreso: CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS ON SCIENCE AND ENGINEERING (.2002.ALICANTE)

Tipo de evento: Poster en Congreso y proceeding.

Ámbito: Internacional no UE

Año: /2002 -

Lugar: ALICANTE

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

22. Título de la aportación: NOTES ON A MODEL ABOUT THE DISPERSION OF RADIOCAESIUM IN MARINE ENVIRONMENTS. Proceeding de congreso, vol.1 pp. 309-316

Nombre del congreso: OCEANS III MILLENNIUM, 2001, PONTEVEDRA (SPAIN)

Tipo de evento: Poster en Congreso y proceeding de congreso.

Ámbito: Internacional no UE

Año: 2001 -

Lugar: PONTEVEDRA (SPAIN)

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

6. Publicaciones en Revistas

- 23. Título:** Dependence on plasma shape and plasma fueling for small edge-localized mode regimes in TCV and ASDEX Upgrade

Revista: Nuclear Fusion

Año: 2019

Volumen: 59

Número: 8

Página inicial: 086020

Página final: 086020+13

Autores: B. Labit, T. Eich, G.F. Harrer, E. Wolfrum, M. Bernert, M.G. Dunne, L. Frassinetti, P. Hennequin, R. Maurizio, A. Merle, H. Meyer, S. Saarelma, U. Sheikh,..., J.J. Dominguez-Palacios,..., J. Galdon-Quiroga,..., M. Garcia-Munoz,..., M. Toscano-Jimenez,..., E. Viezzer,..., M. Zuin.

- 24. Título:** El Concepto de Masaceleración como Herramienta Didáctica en Mecánica Vectorial y Analítica

Revista: arXiv

Año: 2014

Volumen: submit/2591731

Número: physics.ed-ph

Página inicial: 1

Página final: 5

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel

- 25. Título:** MODELLING THE DISPERSION OF CS-137 IN MARINE ECOSYSTEMS WITH MONTE CARLO METHODS

Revista: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms

Año: 2004

Volumen: 213

Número:

Página inicial: 779

Página final: 783

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0.997

Índice de impacto (SCImago): 0,097

Cuartil (SCImago): Q1

- 26. Título:** A THREE-DIMENSIONAL MODEL FOR THE DISPERSION OF RADIOACTIVE SUBSTANCES IN MARINE ECOSYSTEMS. APPLICATION TO THE BALTIC SEA AFTER THE CHERNOBYL DISASTER

Revista: Ocean Engineering

Año: 2004

Volumen: 31

Número: 8-9

Página inicial: 999

Página final: 1018

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0.435

Índice de impacto (SCImago): 0,051

Cuartil (SCImago): Q1

7. Capítulos de Libros

27. Título del capítulo: A Lagrangian Transport Model Applied to two Different Brackish Systems: the Baltic Sea and the Guadalquivir River.

Autores del capítulo: Toscano-Jimenez, Manuel; Abril-Hernandez, Jose Maria

Título del libro: Proceedings of the OCEANS 2011 IEEE Conference, Santander (Spain), 2011.

Autores del libro:

Página inicial: 1

Página final: 8

Lugar:

Editorial:

ISBN: 978-1-4577-0086-6

Año: 2011

28. Título del capítulo: Using Oceanography To Control And Forecast Nuclear Accidents And Other Passive Particles Problems

Autores del capítulo: Toscano-Jimenez, Manuel; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael

Título del libro: OCEANS 2007 - Europe

Autores del libro:

Página inicial: 521

Página final: 526

Lugar:

Editorial:

ISBN: 978-1-4577-0086-6

Año: 2007

29. Título del capítulo: MAKING PREDICTIONS ON THE EVOLUTION OF RADIOACTIVE SPOTS IN THE OCEAN. VALIDATION IN THE BALTIC SEA

Autores del capítulo: Toscano-Jimenez, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael; Abril-Hernandez, Jose Maria

Título del libro: RECENT ADVANCES IN MULTIDISCIPLINARY APPLIED PHYSICS

Autores del libro:

Página inicial: 41

Página final: 48

Lugar: OXFORD, REINO UNIDO

Editorial: ELSEVIER SCIENCE

ISBN: 0-08-044648-5

Año: 2005

8. Formación Universitaria

30. Titulación oficial: Titulado superior

Título: Física.

Especialidad: Astrofísica

Centro: Universidad Complutense de Madrid

Año: 1993

31. Titulación oficial: Doctor

Título: Doctor

Centro: Universidad de Sevilla

Año: 21/12/2012

9. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

32. Tipo: Tesis doctoral

Autor: Toscano-Jimenez, Manuel;

Título: MODELIZACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL TRANSPORTE OCEÁNICO DE 137CS FORZADO POR VIENTOS. VALIDACIÓN EN EL MAR BÁLTICO TRAS EL ACCIDENTE NUCLEAR DE CHERNOBYL

Director: Abril-Hernandez, Jose Maria;

Universidad: Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Fecha de lectura: 18/12/2012

10. Premios y Reconocimientos de carácter docente

33. Título: Reconocimiento a la Excelencia Docente por la Universidad de Sevilla, 2001/2002

Entidad: Vicerrectorado de Calidad. Universidad de Sevilla.

34. Título: Reconocimiento a la Excelencia Docente por la Universidad de Sevilla, 2005/2006

Fecha concesión: -

Entidad: Vicerrectorado de Calidad. Universidad de Sevilla.

35. Título: Reconocimiento a la Excelencia Docente por la Universidad de Sevilla, 2004/2005.

Entidad: Vicerrectorado de Calidad. Universidad de Sevilla.

11. Convenios y Contratos

36. Nombre: UNIVERSIDAD DE CONVENTRY / GLEWOS 2018

Código: OI-1795/33/2018

Ámbito: Europea

Responsable: Toscano-Jimenez, Manuel

Fecha inicio: 01/03/2018

Fecha fin: 31/12/2019

Cantidad (EUROS): 12000,0

37. Nombre: Galileo Divulgación

Código: CF-1383/2015

Ámbito: Autonómica

Responsable: Toscano-Jimenez, Manuel

Fecha inicio: 07/01/2015

Fecha fin: 31/12/2015

Cantidad (EUROS): 2500

12. Otras Publicaciones

- 38. Título:** Estudio sobre rendimiento académico en la ETSI de la US para mejora de la competitividad laboral nacional e internacional de sus egresados

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2018

Lugar: ETSI DE LA US, SEVILLA

Nº normalizado:

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Uceta Ramos, Jose Fernando ; PÉREZ GONZÁLEZ, PAZ

- 39. Título:** Herramienta analítica para estimación de dosis en radioterapia de pulmón

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2018

Lugar: ETSI DE LA US, Sevilla

Nº normalizado:

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Aguilar Llamas, Rafael Francisco; Velázquez Miranda, Santiago

- 40. Título:** Thermal Analysis of the FILD head in the ASDEX Upgrade Tokamak

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2018

Lugar: ETSI DE LA US, SEVILLA

Nº normalizado:

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Hidalgo Salaverri, Javier; AYLLÓN GUEROLA, JUAN MANUEL

- 41. Título:** Pre-design of the ST30D tokamak power supply of the University of Seville and analysis of its toroidal field coils

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2018

Lugar: ETSI DE LA US, SEVILLA

Nº normalizado:

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Agredano Torres, Manuel ; Ayllon-Guerola, J.

- 42. Título:** Structural assessment of the ITER Fast-Ion Loss Detector

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2018

Lugar: ETSI DE LA US, SEVILLA

Nº normalizado:

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Rodríguez Criado, Juan Carlos; AYLLÓN GUEROLA, JUAN MANUEL

- 43. Título:** Una revisión sobre fusión nuclear y aplicación inicial de Multi-Pow a datos del Tokamak ASDEX del Instituto Max Planck

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2017

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/91604>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; González Martín, Javier; AYLLÓN GUEROLA, JUAN MANUEL

- 44. Título:** Analytical study of a hovering magnetic system (Levitron)

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2017

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/64918>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; García Agúndez, Alfonso ; GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, ANTONIO DE LA CRUZ

- 45. Título:** Análisis de la radiación global solar en función de la nubosidad

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2017

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/91604>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; De La Cruz Romero, Salvador; Silva, Manuel Antonio

46. Título: Tratamiento de datos en estudios eólicos off-shore: Aplicación al Estrecho de Gibraltar

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2017

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/70900>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Del Pino Domínguez, José Miguel

47. Título: Derrames de petróleo en el océano: Aplicación preliminar al estuario del Guadalquivir

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2016

Lugar:

Nº normalizado: <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/53560>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Aguilar Llamas, Rafael Fco.

48. Título: Verificación operativa en AEMET de las salidas de vientos de los modelos HARMONIE y ECMWF en aeropuertos de Andalucía

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2016

Lugar: Universidad de Sevilla, Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Nº normalizado: D TGAE. 0719

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Laó-amores, Esperanza María; Soriano Romero, Juan De Dios

49. Título: Verificación Operativa de los Modelos Numéricos de AEMET para Precipitaciones y Reducciones de Visibilidad en Estaciones y Aeropuertos de Andalucía

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2016

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/90717/>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Cuadrado Alarcón, Leonor ; Soriano Romero, Juan De Dios

50. Título: Nuevas tecnologías AWES de generación de energía eólica

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2016

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/90746/>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Trigo Fernández, Javier

51. Título: Verificación del modelo de vientos HIRLAM (AEMET) en el estrecho de Gibraltar durante el otoño

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2016

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/90615>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Jiménez Roldán, Juan José

52. Título: Estudio de validación del modelo de vientos de AEMET en el Estrecho de Gibraltar

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2015

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/40482>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Montes Gil , Rocío Asunción; Pérez Simón, Francisco José

53. Título: Modelo de predicción de la potencia de un parque eólico marino en el Estrecho de Gibraltar

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2015

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/38212>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Del Pino Domínguez, José Miguel

54. Título: Estudio dinámico del disco de Euler: simulación 3D y sensibilidad a la disipación de la energía :

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2015

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/36835>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Escudero Muñoz, Javier; FREIRE MACÍAS, EMILIO

55. Título: Estudio estadístico de los vientos en el Estrecho de Gibraltar y aplicación a la energía eólica marina

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2014

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/5607>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Cano García, Miguel

56. Título: Proyecto de un parque de energía marina de turbinas Kobold en el Estrecho de Gibraltar

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2014

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/5642>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Torres Guillén, Lucas ; Vázquez González, Pedro Ángel

57. Título: Energía de las corrientes marinas: Aplicación en el estrecho de Gibraltar a turbinas SEAGEN

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2014

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/5711/>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Barea Luna, Ángeles; Jiménez Espadafor, Francisco José

58. Título: Proyecto de un Parque Eólico Marino (Offshore) de Aerogeneradores M5000-116 en el Estrecho de Gibraltar.

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2014

Lugar: ETSI DE LA US, SEVILLA

Nº normalizado: <https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/36835>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Ayuso Chico, Fátima ; Jiménez Espadafor, Francisco José

59. Título: Aplicación de un Modelo Hidrodinámico Lineal al Estuario del Guadalquivir mediante la Metodología de Prandle de clase 1 para Geometrías Exponenciales

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2014

Lugar: ETSI de la US, Sevilla

Nº normalizado: <http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/5392>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Serrano Reyes, Javier

60. Título: Un estudio analítico y numérico del disco de Euler ideal:efecto giroscópico, estabilidad y axoides

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2011

Lugar: ETSI DE LA US, SEVILLA

Nº normalizado: <http://www.us.debiblio.com/login?url=http://bibing.us.es/proyectos/use/abreproy.php?proyecto=4969>

Autores: Toscano-Jimenez, Manuel; Sánchez Pérez, Damián; FREIRE MACÍAS, EMILIO