

MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ



Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: DINAMICA DE FLUIDOS AMBIENTALES SECCION MARINA (Cod.: TEP209)

Departamento: Universidad de Granada. Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=C2nloq0AAAAJ&hl=es>

Digibug: <http://digibug.ugr.es/browse?type=author&value=Losada+Rodríguez%2C+Miguel+Ángel>

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/miguel-losada/>

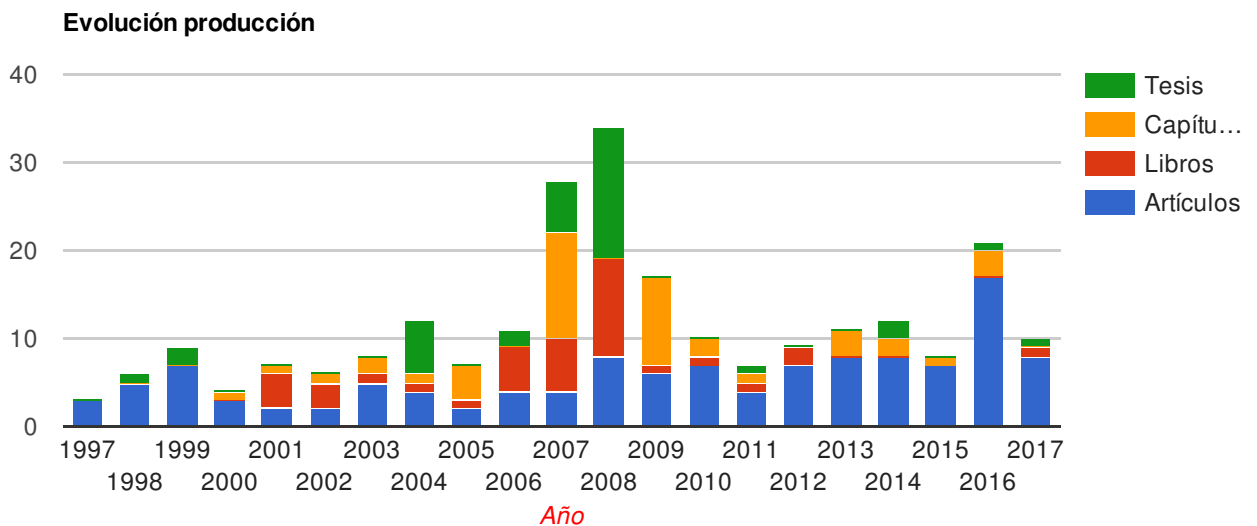
Academia.edu <https://ugr.academia.edu/MLosada>

Correo electronico: mlosada@ugr.es

Código: 32763

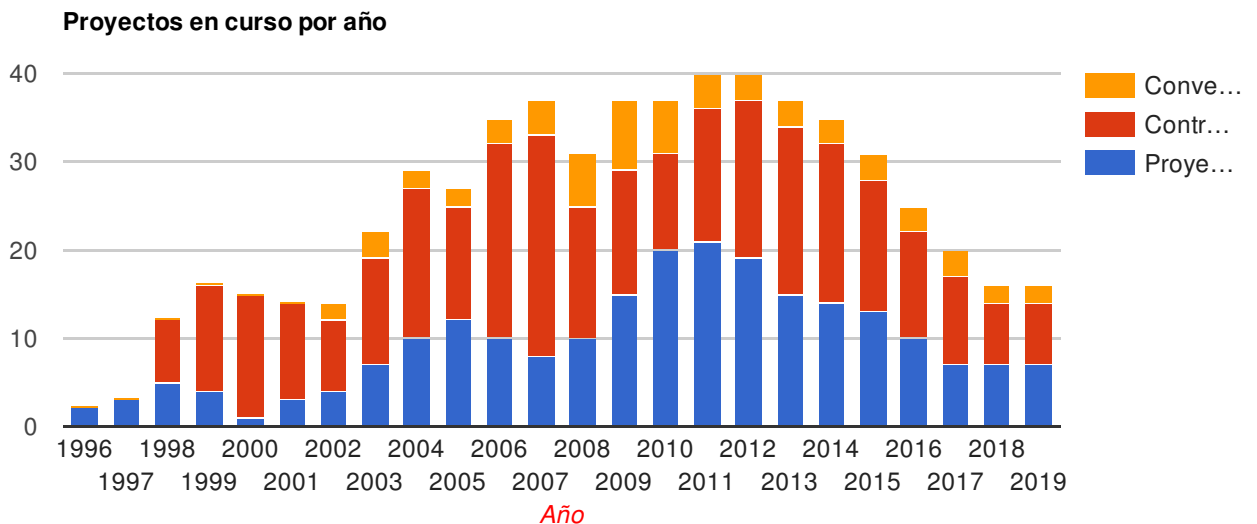
Producción 240

Artículos (121) Libros (38) Capítulos de Libros (44) Tesis dirigidas (37)



Proyectos dirigidos 180

Proyectos (50) Contratos (110) Convenios (20)



Actividades 14

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Advances in management tools for modeling artificial nourishments in mixed beaches	Journal of marine systems	Articulo	2017
An experimental method to verify the failure of coastal structures by wave induced liquefaction of clayey soils	Coastal engineering	Articulo	2017
Cross-shore variability and vorticity dynamics during wave breaking on a fixed bar	Coastal engineering	Articulo	2017
Estudio sobre la combinación de variables geofísicas extremas en la definición de criterios de diseño	Universidad de granada. instituto interuniversitario de investigación del sistema tierra en andalucía	Tesis doctoral	2017
Morphodynamics of mediterranean mixed sand and gravel coasts	Springer	Libros	2017
Peaks over threshold (pot): a methodology for automatic threshold estimation using goodness of fit p-value	Water resources research	Articulo	2017
Prediction of non-breaking wave induced scour depth at the trunk section of breakwaters using genetic programming and artificial neural networks	Coastal engineering	Articulo	2017
Ripple and sandbar dynamics under mid-reflecting conditions with a porous vertical breakwater	Coastal engineering	Articulo	2017
Tidal and subtidal hydrodynamics and energetics in a constricted estuary	Estuarine, coastal and shelf science	Articulo	2017
Tidal-fluvial interaction in the Guadalquivir estuary: spatial and frequency-dependent response of currents and water levels	Journal of geophysical research	Articulo	2017
3d flow measurements in regular breaking waves past a fixed submerged bar on an impermeable plane slope	Journal of fluid mechanics	Articulo	2016
A characteristic friction diagram for the numerical quantification of the hydraulic performance of different breakwater types	Coastal engineering	Articulo	2016
A new active absorption system and its performance to linear and non-linear waves	Coastal engineering	Articulo	2016
An unified design method of maritime works against waves	Edificio ceama universidad de granada	Tesis doctoral	2016
Effects of renewable energy production and infrastructure on wildlife	Current trends in wildlife research	Capítulo de libro	2016
Effects of basin bottom slope on jet hydrodynamics and river mouth bar formation	Journal of geophysical research	Articulo	2016
El sistema dunar de valdevaqueros: evolución histórica y alternativas de gestión	Ribagua - revista iberoamericana del agua	Articulo	2016
Hydraulic performance of different non-overtopped breakwater types under 2d wave attack	Coastal engineering	Articulo	2016
Impact of river regulation on a mediterranean delta - assessment of managed vs unmanaged scenarios.	Water resources research	Articulo	2016
Implications of delta retreat on wave propagation and longshore sediment transport - Guadalfeo case study (southern Spain)	Marine geology	Articulo	2016
Laboratory experiments about bed patterns in the shoaling region under regular waves and reflecting conditions	Proceedings of the international conference on coastal engineering	Articulo	2016
Morpho-sedimentary dynamics of a micro-tidal mixed sand and gravel beach, Playa Granada, southern Spain.	Marine geology	Articulo	2016
Non-stationary forcing	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2016
Non-stationary rainfall and natural flows modeling at the	Journal of hydrology	Articulo	2016

watershed scale	Journal of hydrology	Artículo	2016
Note on a real gas model for owc performance	Renewable energy	Artículo	2016
Optimization at different time scales for the design and management of an oscillating water column system	Energy	Artículo	2016
Reservoir impacts downstream in highly regulated river basins: the ebro delta and the Guadalquivir estuary in Spain	Proceedings of the international association of hydrological sciences	Artículo	2016
Shoreline undulations	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2016
Simulation of non-stationary wind speed and direction time series	Journal of wind engineering and industrial aerodynamics	Artículo	2016
The extended davenport peak factor as an extreme-value estimation method for linear combinations of correlated non-gaussian random variables	Journal of wind engineering and industrial aerodynamics	Artículo	2016
The importance of wave climate forecasting on the decision-making process for nearshore wave energy exploitation	Applied energy	Artículo	2016
A simple approximation for wave refraction - application to the assessment of the nearshore wave directionality	Ocean modelling	Artículo	2015
A subtidal model of temperature for a well-mixed narrow estuary: the Guadalquivir river estuary (SW Spain)	Estuaries and coasts	Artículo	2015
Continental shelf waves on the Alborán sea		Artículo	2015
Continental shelf waves on the Alborán sea.	Journal of geophysical research-oceans	Artículo	2015
Continental shelf waves on the Alborán sea		Artículo	2015
Flood risk trends in coastal watersheds in south Spain: direct and indirect impact of river regulation	Proceedings of the international association of hydrological sciences	Artículo	2015
Hydrodynamics response to planned human interventions in a highly altered embayment: the example of the bay of Cádiz (Spain)	Estuarine, coastal and shelf science	Artículo	2015
The Guadalquivir estuary: a hot spot for environmental and human conflicts	Environmental management and governance. advances in coastal and marine resources	Capítulo de libro	2015
A note on alongshore sediment transport on weakly curvilinear coasts and its implications	Coastal engineering	Artículo	2014
A public, open western Europe database of shoreline undulations based on imagery.	Applied geography	Artículo	2014
Assessing risks for integrated water resource management: coping with uncertainty and the human factor.	Proceedings of the international association of hydrological sciences	Artículo	2014
Bedload dynamics and associated snowmelt influence in mountainous and semiarid alluvial rivers	Geomorphology	Artículo	2014
By the small sea port	Revista de obras públicas	Artículo	2014
Comments on ζ point-in-time and extreme-value probability simulation technique for engineering design ζ , by R. Minguez, Y. Guanche and F. Méndez [Structural Safety vol. 41 pp. 29-36, 2013]		Artículo	2014
Fuentes de variabilidad en los agentes forzadores de la dinámica de los estuarios atlánticos en Andalucía	Ceama. universidad de Granada	Tesis doctoral	2014
Incorporating a risk assessment procedure into submarine outfall projects and application to Portuguese case studies	Universidad de Granada	Tesis doctoral	2014
Reservoir sedimentation and erosion processes in a snow-	Reservoir sedimentation	Capítulo	2014

influenced basin, in southern spain	reservoir sedimentation	de libro	2014
Structure of the turbidity field in the Guadalquivir estuary: analysis of observations and a box model approach.	Journal of geophysical research	Artículo	2014
The Guadalquivir estuary: a hot spot for environmental and human conflicts.	Environmental management and governance. Coastal Research Library	Capítulo de libro	2014
The influence of shelf-indenting canyons and infralittoral prograding wedges on coastal morphology: the Carchuna system in southern Spain	Marine geology	Artículo	2014
A simple biogeochemical model for estuaries with high sediment loads: application to the Guadalquivir river estuary (SW Iberia)	Ecological modelling	Artículo	2013
Comments on ζ point-in-time and extreme-value probability simulation technique for engineering design ζ , by R. Minguez, Y. Guanche and F. M. ζ endez [Structural Safety vol. 41 pp. 29-36, 2013]	Structural safety	Artículo	2013
La modificación de la ley de costas de 1988. el inicio de un nuevo ciclo devastador	Revista de obras públicas	Artículo	2013
Non-stationary forcing	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2013
On the relative influence of climate forcing agents on the saline intrusion in a well-mixed estuary: medium-term Monte Carlo predictions	Journal of coastal research	Artículo	2013
On the relative influence of climate forcing agents on the saline intrusion in a well-mixed estuary: medium-term Monte Carlo predictions	Journal of coastal research	Artículo	2013
Spatio-temporal distribution, cross-sectional fluxes, and post-riverflood recovery of salinity in the Guadalquivir estuary (SW Spain)	Journal of geophysical research atmospheres	Artículo	2013
Shoreline undulations	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2013
Spatio-temporal distribution, along-channel transport, and post-riverflood recovery of salinity in the Guadalquivir estuary (SW Spain).	Journal of geophysical research	Artículo	2013
The coastal law: against the modification of the coastal law of 1988. the onset of a new devastating cycle	Revista de obras públicas	Artículo	2013
Tidal reflection	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2013
Coastal zone management with stochastic multi-criteria analysis	Journal of environmental management	Artículo	2012
Forces on vertical and composite breakwaters	Journal of integrated coastal zone management	Artículo	2012
Las riberas del mar océano		Libros	2012
Las riberas del mar océano. the ocean and sea shores of Spain		Libros	2012
Natural recovery of a mixed sand and gravel beach after a sequence of a short duration storm and moderate sea states.	Journal of coastal research	Artículo	2012
Short and medium-term evolution of shoreline undulations on curvilinear coasts	Geomorphology	Artículo	2012
Tide transformation in the Guadalquivir estuary (SW Spain) and process-based zonation	Journal of geophysical research	Artículo	2012
Turbulent structure of air flow over wind induced gravity waves.	Experiments in fluids	Artículo	2012

Unified distribution model for met-ocean variables: application to series of significant wave height	Coastal engineering	Articulo	2012
Coastal evolution, sea level and assessment of intrinsic uncertainty. in ppress	Journal of coastal research	Articulo	2011
La puerta del mar	El río Guadalquivir. del mar a la marisma, Sanlúcar de Barrameda,	Capítulo de libro	2011
Metodología de simulación de agentes naturales y desarrollo de sistemas. modelo de verificación y gestión de terminales portuarias. aplicación al puerto de la bahía de Cádiz		Tesis doctoral	2011
Non-stationary wave height climate modeling and simulation	Journal of geophysical research	Articulo	2011
Temporal and spatial variability in the Guadalquivir estuary: a challenge for real-time telemetry	Ocean dynamics	Articulo	2011
Temporal and spatial variability in the Guadalquivir estuary: a challenge for real-time telemetry		Articulo	2011
Wimmed base teórica	Grupo de dinámica de flujos ambientales	Libros	2011
An integrated database manager to forecast estuarine dynamics and water quality in the Guadalquivir river (Spain)	River flow	Capítulo de libro	2010
Beach cusps and inner surf zone processes: growth or destruction? a case study of Trafalgar beach (Cádiz, Spain)	Scientia Marina	Articulo	2010
Evolución del comportamiento hidráulico y de la geometría de diques homogéneos al ser deformados por el oleaje	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. tablas de contenido	Articulo	2010
Futuro de los recursos hídricos en la cuenca del río Guadalquivir bajo supuesto de cambio climático	Ambientalia. revista interdisciplinar de las ciencias ambientales	Articulo	2010
Hydrodynamics of a headland-bay beach - nearshore current circulation	Coastal engineering	Articulo	2010
Morphodynamics of intermittent coastal lagoons in southern Spain: Zahara de los Atunes	Geomorphology	Articulo	2010
On the design the beach nourishment projects using static equilibrium concept. application to the Spanish coast.		Articulo	2010
Surface seiche formation on a shallow reservoir in complex terrain	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2010
Wim-med user manual v 1.1		Libros	2010
¿Cuál es el papel geológico del agua en la tierra?	El planeta tierra. biblioteca científica Ben Rosch	Capítulo de libro	2010
An energy balance snowmelt model in a Mediterranean site	Journal of hydrology	Articulo	2009
Artificial intelligence and rubble-mound breakwater stability	Encyclopedia of artificial intelligence	Capítulo de libro	2009
Aplicación en el litoral atlántico de Andalucía: Zahara de los Atunes	Revista de expresión gráfica en la edificación	Articulo	2009
Caracterización del caudal base en zonas de alta montaña a partir de un análisis estacional de recesiones	Estudios de la zona no saturada del suelo vol. ix	Capítulo de libro	2009
Characteristic friction coefficient and scale effects in oscillatory porous flow	Coastal engineering	Articulo	2009
Dynamics of SS in the Guadalquivir estuary: monitoring network and database management	Environmental hydraulics	Capítulo de libro	2009
Dinámica de la costa andaluza		Capítulo de libro	2009
High-order oscillatory contributions to shear stress under			

standing regular wave groups: theory and experimental evidence	Journal of geophysical research	Articulo	2009
Las cuencas hidrográficas y su gestión en andalucía	Proyecto andalucia	Capítulo de libro	2009
Los cambios de morfología en la costa andaluza	Proyecto andalucia	Capítulo de libro	2009
Modelo semidistribuido de transporte de sustancias en el cauce principal del río guadalfeo	Grupo de investigación de hidrología e hidráulica	Libros	2009
Morfodinamica de playas y rias	Oyambre espacio natural	Capítulo de libro	2009
Sea level variability and coastal evolution	31th international conference on coastal engineering	Capítulo de libro	2009
Socioeconomic and environmental risk in coastal and ocean engineering	Handbook of coastal and ocean engineering.	Capítulo de libro	2009
The hydrological response of baseflow in fractured mountain areas	Hydrology and earth system sciences	Articulo	2009
Three-dimensional evolution of large-amplitude internal waves in the strait of gibraltar	Journal of physical oceanography	Articulo	2009
Variabilidad climática y morfológica del litoral andaluz	Espacio litoral y sostenibilidad. una vision multidisciplinar desde las ciencias ambientales	Capítulo de libro	2009
A global model of a tidal jet including the effects of friction and bottom slope	Journal of hydraulic research	Articulo	2008
Aerodynamic behaviour of a rotating bird scarer and study of the wind field in complex topography	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Capa límite de fondo y superficial asociada a oscilaciones de múltiple escala: influencia en el transporte de sedimentos y la morfología costera	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Circulation of the rules reservoir induced by atmospheric forcing	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Comportamiento aerodinámico de un dispositivo ahuyenta aves y estudio de campos de viento sobre topografía compleja	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Capa límite de fondo y superficial asociada a oscilaciones de múltiple escala: influencia en el transporte de sedimentos y la morfología costera		Libros	2008
Circulation of the rules reservoir induced by atmospheric forcing		Libros	2008
Circulation of the rules reservoir induced by atmospheric forcing	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Comment on ¿high-angle wave instability and emergent shoreline shapes:1. modelling of sand waves, flying spits and capes¿,	Journal of geophysical research: earth surface	Articulo	2008
Comportamiento aerodinámico de un dispositivo ahuyenta aves y estudio de campos de viento sobre topografía compleja		Libros	2008
Different mechanisms of vortex induced vibration of bridges	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Discussion: steady flow regime for free overfall spillways: influence of the ascending branch of the spillway crest	Journal of hydraulic research	Articulo	2008
Different mechanisms of vortex induced vibration in bridges		Libros	2008
Different mechanisms of vortex induced vibration in bridges	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008

Orígenes		Doctoral	
Human interaction with large scale coastal morphological evolution. an assessment of the uncertainty	Coastal engineering	Artículo	2008
Integración del caudal base en un modelo distribuido de cuenca. estudio de las aportaciones subterráneas en ríos de montaña		Libros	2008
Integración del caudal base en un modelo distribuido de cuenca. estudio de las aportaciones subterráneas en ríos de montaña.	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Integración del caudal base en un modelo distribuido de cuenca. estudio de las aportaciones subterráneas en ríos de montaña	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Integración del caudal base en un modelo distribuido de cuencas. estudio de las aportaciones subterráneas en ríos de montaña		Libros	2008
Integration of the baseflow in a distributed watershed model. study of the subterranean inflows contributions in mountain rivers	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Intermittent coastal lagoons in andalusia, a management model.	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Lagunas litorales intermitentes en andalucía, un modelo para la gestión	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Large-scale coastal features generated by atmospheric pulses and associated edge waves	Marine geology	Artículo	2008
Lagunas litorales intermitentes en andalucía, un modelo para la gestión		Libros	2008
Modelo físico de acumulación y fusión de la nieve. aplicación en sierra nevada		Libros	2008
Procesos hidrodinámicos en diques mixtos	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Proyecto guadalfeo. modelo de gestión integral de cuencas mediterráneas] proyecto guadalfeo. étude pilote pour la gestion intégrale du bassin versant du fleuve guadalfeo	Grupo de dinámica de flujos ambientales	Libros	2008
Procesos hidrodinámicos en diques mixtos y efectos de escala	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Procesos hidrodinámicos en diques mixtos y efectos de escala		Libros	2008
Relation between beachface morphology and wave climate at trafilgar beach (cádiz, spain)	Geomorphology	Artículo	2008
Special issue on humor (r嗾proj. evk3-2000-22014)	Elsevier	Libros	2008
Surface and bottom boundary layers induced by multiple scale oscillations: influence on sediment transport and coastal morphology	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Three dimensional evolution of large amplitude internal waves in the strait of gibraltar	Journal of physical oceanography	Artículo	2008
Use of numerical models to study land-based sedimentation and subsequent nearshore morphological evolution	Coastal engineering	Artículo	2008
Bottom boundary layer under standing-regular wave groups: eulerian drift	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Chapter x. 3d quad tree based numerical model for	Ocean engineering research	Capítulo	2007

coastal hydrodynamics simulation	advances	de libro	2007
Comportamiento de los diques en talud frente a la acción del oleaje y criterios para el reparto de la probabilidad conjunta de fallo en la vida útil	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2007
Comportamiento de un dique en talud frente a oleaje con incidencia muy oblicua	Universidad de granada	Libros	2007
Comportamiento de los diques en talud frente a la acción del oleaje y criterios para el reparto de la probabilidad conjunta de fallo en la vía útil	Universidad de granada	Tesis doctoral	2007
Comportamiento de los diques en talud frente a la acción del oleaje y criterios para el reparto de la probabilidad conjunta de fallo en la vía útil		Libros	2007
Dinámica de la onda de marea en estuarios. el caso de huelva		Libros	2007
Edge wave scattering by coastal structures on arbitrary bathymetry	Journal of coastal research	Articulo	2007
Efectos en la dinámica marina de las pulsaciones atmosféricas y la fricción en el fondo	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2007
El agua en andalucía: mitos y realidades	Realidades del agua en andalucía	Capítulo de libro	2007
Experimental verification of mound breakwater built with an s-profile	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Efectos en la dinámica marina de las pulsaciones atmosféricas y la fricción en el fondo		Libros	2007
Irregular wave runup and overtopping on revetments and cobble beaches	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Modelo físico de acumulación y fusión de la nieve. aplicación en sierra nevada	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2007
Multiple scale processes in the coastline evolution	Universidad de granada	Tesis doctoral	2007
Optimizing breakwater desing	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Parte i: sistemas circulatorios en playas reflejante; parte ii: metodología para el análisis de la estabilidad de vertidos marítimos en diques en talud a grandes profundidades	Universidad de granada	Libros	2007
Procesos de múltiple escala en la evolución en la línea de costa	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2007
Procesos de múltiple escala en la evolución en la línea de costa		Libros	2007
Scale effects in rubble mound breakwaters considering wave energy balance	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Sediment transport patterns in front of reflective structures under wind-wave conditions	Coastal engineering	Articulo	2007
Sediment transport patterns in the neighbourhood of cylindrical porous structures: "the mar de trafalgar"offshore wind farm	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007

Steady flow regime for free overfall spillways. influence of the ascending branch of the spillway crest	Journal of hydraulic research	Articulo	2007
Synoptic predictive morphodynamic model for beach management: tralagar (spain)	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Time dependent beach profile response to climate evoluton	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Uncertainty assessment: application to the shoreline	Journal of hydraulic research	Articulo	2007
Wave height distributions along a beach profile	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Wind-induced circulation and morphology on a natural beach: carchuna (spain)	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Condiciones de navegación en canales de acceso al puerto: modelo de la ecuación de pendiente suave no estacionaria y sus aplicaciones para la gestión del tráfico marítimo		Libros	2006
Estudio hidrogeológico para la gestión integrada de la cuenca del río guadlfeo (granada)		Libros	2006
Evolucion ambiental y socioeconómica como fundamento de la ordenación del litoral	Universidad de granada. expresión gráfica en arquitectura y en la ingeniería	Tesis doctoral	2006
Modelling linear wave transformation induced by dissipative structures - random waves	Ocean engineering	Articulo	2006
Modelos espectrales y paramétricos promediados en el tiempo para pendientes porosas y playas arenosas	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2006
Modelado numérico de flujos en superficie libre: riberas marítimas fluviales: 1. interacción de ondas de borde con estructuras costeras. 2. flujo no estacionario en cauces naturales, aplicación a río guadalfeo.	Universidad de granada	Libros	2006
Métodos para el diseño y monitorización de estructuras marítimas en ensayos a escala reducida en tanques de oleaje multidireccional		Libros	2006
Observación de ondas internas en el estrecho de gibraltar		Libros	2006
Optimal cost design with sensivity analysis using decomposition techniques. application to composite breakwaters	Structural safety	Articulo	2006
Sistema de vídeo-monotorizaçao da zona costeira	Tecnología del agua	Articulo	2006
Standing regular wave groups with oblique incidence: phase averaging and bottom boundary layer in constant depth	Journal of geophysical research	Articulo	2006
Bottom boundary layer under standing-regular wave groups: eulerian drift and bbl width	Coastal engineering 2004	Capítulo de libro	2005
Fundamentos del movimiento oscilatorio	Editorial de la universidad de granada	Libros	2005
Littoral management including sustainability and quality of life	Proceeding of the first international conference on coastal conservation and management in the atlantic and mediterranean (icccm¿05)	Capítulo de libro	2005
Mass transport and related bedforms induced by phase-locked edge waves in a groin	Coastal engineering 2004	Capítulo de libro	2005
Movimiento de la linea de costa, transporte y	Modelización matemática de la	Capítulo	

sedimentación inducida por flujos oscilatorios de múltiple escala	modernización matemática de la sedimentación en la costa	Capítulo de libro	2005
Runup y setup sobre pendientes permeables con oleaje irregular	Revista de ingeniería civil	Artículo	2005
Target design levels for maritime structures	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Artículo	2005
Comportamiento y evolución de la avería de los diques de abrigo frente a la acción del oleaje	Universidad de granada. mecánica de medios continuos y teoría de estructuras	Tesis doctoral	2004
Cuantificando la incertidumbre: aplicación a la línea de costa	Ingeniería del agua	Artículo	2004
Fiabilidad y optimización en ingeniería marítima	Universidad de granada. mecánica de medios continuos y teoría de estructuras	Tesis doctoral	2004
Formas arqueadas en la playa de carchuna (granada)	Ingeniería del agua	Artículo	2004
Jornadas sobre avances en ingeniería de costas y oceanografía operacional	Real academia de ingeniería	Libros	2004
Optimal engineering design method that combines safety factors and failure probabilities: application to rubble-mound breakwaters	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Artículo	2004
Predicción de la evolución de sistemas costeros a gran escala basadas en soluciones analíticas del modelo de una línea	Universidad de granada. mecánica de medios continuos y teoría de estructuras	Tesis doctoral	2004
Procesos hidrodinámicos y sedimentarios en formas litorales de gran escala	Universidad de granada. mecánica de medios continuos y teoría de estructuras	Tesis doctoral	2004
Procesos morfodinámicos en la proximidad de diques de abrigo y su influencia en la operatividad portuaria	Universidad de granada. mecánica de medios continuos y teoría de estructuras	Tesis doctoral	2004
Reply to comment on on the development of large scale features on a semi-reflective beach: carchuna beach, southern spain by a. ashton and a. brad murray	Marine geology	Artículo	2004
Sobre soluciones analíticas y experimentales de flujos en régimen libre	Universidad de granada. física aplicada	Tesis doctoral	2004
Wave group induced mass transport in front of reflective structures	Jornadas sobre avances en ingeniería de costas y oceanografía operacional	Capítulo de libro	2004
Comentario final de los autores a los comentarios de c. vidal a 'verificación de un tramo de obra de la ampliación del puerto de gijón mediante la metodología recomendada en la rom 0.0	Erom.0.0	Capítulo de libro	2003
El embovedado del darro. ingeniería y transformaciones urbanas en la ciudad de granada.	Miguel a. losada rodríguez grupo de puertos y costas	Libros	2003
On the development of large-scale cusped features on a semi-reflective beach: carchuna beach, southern spain	Marine geology	Artículo	2003
Rom 0.0 y rom 1.1: diques de abrigo. verificación de un tramo de obra de la aplicación de un puerto mediante la metodología recomendada en la rom 0.0	Erom	Artículo	2003
Rom 0.0 y rom 1.1: optimización y diques de abrigo. técnicas de optimización aplicadas al diseño de obras marítimas	Erom	Artículo	2003
Rom 0.0 y rom 3.1-99: atraque, amarre y defensas. verificación de un sistema de atraque, amarre y defensas en el puerto de gijón mediante la metodología establecida en la rom 0	Erom	Artículo	2003

Rom 0.0 y rom 3.1-99: canales de navegacion. modelo probabilista en tiempo real de canales de navegación de acceso a puertos	Erom	Articulo	2003
Rom 0.0. y rom 3.1.99: canales de navegación, modelo probabilista para la gestión en tiempo real de canales de navegación de acceso a puertos	Serie erom ¿ 00	Capítulo de libro	2003
An optimal engineering desing meted that combines safety factors and failure probabilities. application to rubblemound brekwaters	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Articulo	2002
Búsqueda de defectos en una placa mediante algoritmos genéticos y elementos de contorno	Grupo de puertos y costas	Libros	2002
Edge wave scattering by a coastal structure	Fluid dynamics research	Articulo	2002
Fiabilidad y riesgo en sistemas de atraque, amarre y defensa : trabajo de investigación tutelada	Grupo de puertos y costas	Libros	2002
Influence of wave reflection on the navigation conditions as a factor of breakwater design	Proc. 28th int. conf. coastal engineering, icce	Capítulo de libro	2002
Propuesta de criterios de evaluación de la seguridad actual en los aliviaderos de presas, aplicación a las de la provincia de granada	Grupo de puertos y costas	Libros	2002
Comprobación del comportamiento frente a sismos del nuevo elemento no lineal (número 08) en drain-2dx, programa de análisis para estructuras definidas mediante elementos no lineales	Grupo de puertos y costas	Libros	2001
Frontshear and backshear instabilities of the mean longshore current	Journal of geophysical research	Articulo	2001
Los métodos de fiabilidad en la ingeniería de rocas: aplicación a la estabilidad de taludes	Grupo de puertos y costas	Libros	2001
Métodos numéricos para el diseño de estructuras traccionadas: membranas y redes para cables	Grupo de puertos y costas	Libros	2001
Rom 0.0 : procedimiento general y bases de cálculo en el proyecto de obras marítimas y portuarias i	Puertos del estado	Libros	2001
Rom 0.0 procedimiento general y bases de cálculo en el proyecto de obras marítimas y portuarias	Rom 0.0 : procedimiento general y bases de cálculo en el proyecto de obras marítimas y portuarias i	Capítulo de libro	2001
Standing edge waves on a pocket beach	Journal of geophysical research	Articulo	2001
Formulas para el calculo de los diques rompeolas	Iribarren. ingenieria y mar	Capítulo de libro	2000
Reflection and transmission of tsunami waves by coastal structures	Applied ocean research	Articulo	2000
Short wave diffraction problems with a partition of unity finite element model	Journal of engineering mechanics	Articulo	2000
Short-wave and wave group scattering by submerged porous plate	Journal of engineering mechanics	Articulo	2000
Equilibrium beach profile model for perched beaches	Coastal engineering	Articulo	1999
Fiabilidad de obras marítimas. aplicación al caso de un dique rebasable	Universidad de cantabria. ciencias y técnicas del agua y medio ambiente	Tesis doctoral	1999
Hydrodynamics induced by wind waves in a vegetation field	Journal of geophysical research	Articulo	1999
Interacción de ondas de corto período u grupos de ondas con obra de protección de costas	Universidad de cantabria. ciencias y técnicas del agua y medio ambiente	Tesis doctoral	1999
Presentación de la nueva r.o.m 0.2-99 ii factores de proyecto	Erom	Articulo	1999
Presentación de la nueva r.o.m. 0.2-99 i criterios	Erom	Articulo	1999

generales	ETOPH	Articulo	1999
Propagation of incident modulated waves past impermeable semi-infinite breakwaters	Applied ocean research	Articulo	1999
Wave and wave induced flows in jettied inlets	Shore and beach	Articulo	1999
Wave loads on rubble mound breakwater crown walls	Coastal engineering	Articulo	1999
Influencia de la reflexión en los diques en talud	Universidad de cantabria. ciencias y técnicas del agua y medio ambiente	Tesis doctoral	1998
Longitudinal current induced by oblique waves along coastal structures	Coastal engineering	Articulo	1998
Mean magnitudes induced by regular waves in permeable submerged breakwaters	Coastal engineering	Articulo	1998
Sediment transport around a mound breakwater: the toe erosion	Coastal engineering	Articulo	1998
Wave reflection from beaches: a predictive model	Journal of coastal research	Articulo	1998
Wave-induced mean flows in vertical rubble mound structures	Coastal engineering	Articulo	1998
Cross-shore variation of wave reflection from beaches	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Articulo	1997
Effects of reflective vertical structures permeability on random wave kinematics	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Articulo	1997
Harmonics generation past a submerged porous step	Coastal engineering	Articulo	1997

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Acuerdo marco de colaboración entre la universidad de granada y abengoa research	Convenio	10/4/12	10/4/17
2	Generar el conocimiento e impulsar su aplicación en el ámbito de la energía y el desarrollo sostenible	Contrato	10/4/12	10/4/17
3	Acuerdo de colaboración entre la universidad de granada y la universidad de florida	Contrato	8/15/12	8/15/17
4	Redacción de la ponencia de las recomendaciones de obras marítimas rom 1.1 y actualización de la rom 3.1	Contrato	7/20/12	7/19/17
5	Proyecto aplicación del conocimiento ceama - aerogeneradores	Proyecto	1/3/14	10/2/16
6	Estudio integral de los efectos ambientales de los campos de generación de energía eólica en tierra. proyecto de aplicación del conocimiento ceama - aerogeneradores.	Proyecto	1/3/14	9/30/16
7	2º estudio de la agitación de la dársena interior del puerto de Málaga.	Contrato	3/4/16	6/30/16
8	Seashore - seashore - environmental and structural assessment of submarine outfall projects: risk management approach	Proyecto	4/28/16	4/29/16
9	Herramienta de simulación integral de la actividad portuaria basada en métodos probabilísticos. hitos 1-2-3	Contrato	4/13/15	2/29/16
10	Metodo unificado para el diseño y verificación de los diques de abrigo	Proyecto	1/1/13	12/31/15
11	Explotación náutica en la desembocadura del río guadalete.	Contrato	6/26/14	9/30/15
12	Método unificado para el diseño y verificación de los diques de abrigo	Proyecto	9/1/12	9/1/15
13	Dinámica y flujos biogeoquímicos de la bahía de Cádiz. campañas de medidas y modelos.rmm-6352	Proyecto	7/6/11	7/5/15
14	Dinámica y flujos biogeoquímicos de la bahía de Cádiz. campaña de medidas y modelos	Proyecto	7/6/11	7/5/15
15	Acuerdo de colaboración para el proyecto heliostats	Contrato	9/30/13	3/31/15
16	Review of the report made by dr. techn. olav olsen about the breakwater design in lng punta sayago;	Contrato	2/26/15	3/9/15
17	Explotación náutica en la desembocadura del río guadalete.	Contrato	6/15/14	2/15/15
18	Diseño de adecuaciones para robustecer la estabilidad de diques en suelos fangosos	Proyecto	10/12/10	12/31/14
19	Proyecto undigen generación de hidrógeno mediante generación undimotriz.	Contrato	6/23/14	12/31/14
20	Desarrollo de sistemas acuícolas multitróficos integrados asistidos por tecnología submarina avanzada	Contrato	11/24/11	11/24/14
21	Contrato de servicios entre el organismo público puertos del estado y la universidad de granada para la redacción de la ponencia de las recomendaciones de obras marítimas 1.1 y actualización de la rom 3.1.	Contrato	7/20/12	7/20/14
22	Realización de 12 ensayos de propagación de oleaje sobre lecho móvil para el análisis de movimientos de barras.	Contrato	12/23/13	3/10/14
23	Optimización del diseño del casco de contrarrelaj catlike	Contrato	9/1/13	1/31/14
24	Asistencia técnica para la realización del estudio de evolución de la duna de valdevaqueros	Contrato	12/5/12	12/4/13
25	Asistencia técnica para la realización del estudio de la evolución de la duna de valdevaqueros.	Contrato	10/1/13	11/30/13
26	Convenio de colaboración entre la universidad de ciencias y tecnología de orán (argelia) y la universidad de granada (españa)	Contrato	4/14/11	10/14/13
27	Asesoría y apoyo técnico para la redacción del anteproyecto del puerto deportivo marina playa granada	Contrato	2/15/12	3/31/13
28	Novel integrated water management system for southern european regions (noviwam)	Proyecto	2/1/10	1/31/13
29	Cuantificación de servicios ecosistémicos mediante modelos ecohidrológicos en la reserva de la biosfera de sierra nevada	Proyecto	4/10/12	1/31/13

en la reserva de la biosfera de sierra nevada				
30	Influencia de los procesos litorales multiescala en la gestión costera	Proyecto	1/1/09	1/31/13
31	Cuantificación de los servicios ecosistémicos mediante modelos eco-hidrológicos en la reserva de la biosfera de sierra nevada.	Proyecto	1/1/12	12/31/12
32	Adquisición de un sistema perfilador doppler 3d de ultrasonido	Proyecto	1/1/10	12/31/12
33	Adquisición de un sistema de anemometría láser piv 3d	Proyecto	1/1/10	12/31/12
34	Intercambio de masas de agua y de energía potencial entre el estuario del Guadalquivir y la plataforma continental interior	Proyecto	1/1/10	12/31/12
35	Cuantificación de servicios ecosistémicos mediante modelos ecohidrológicos en la reserva de la biosfera de sierra nevada.	Proyecto	4/10/12	12/31/12
36	Lideres en energías renovables oceánicas	Contrato	8/24/09	12/20/12
37	Desarrollo de un modelo de gestión integral del proceso de desalación y vertido al mar	Contrato	9/17/09	9/17/12
38	Energías marinas para desalación	Contrato	9/17/09	9/17/12
39	Servicio de consultoría y asistencia técnica para la ejecución del proyecto singular de dominio público marítimo terrestre e hidráulico del camp levante almería	Contrato	6/15/11	9/15/12
40	Diseño, monitorización y modelado de la experiencia piloto de restauración de un caño mareal secundario y llanura de inundación asociada en las marismas del río Guadalete	Contrato	2/1/08	12/31/11
41	Optimización de la operatividad portuaria mediante técnicas de simulación	Proyecto	1/1/09	12/31/11
42	Instalación de tanque de generación de oleaje direccional	Proyecto	1/1/09	12/31/11
43	Adquisición de instrumentación para medidas de campo	Proyecto	12/15/09	12/15/11
44	Fiabilidad de las estructuras portuarias	Proyecto	11/27/08	11/30/11
45	Servicio de implementación del modelo Guadalfeo y herramientas para su transferencia	Contrato	9/3/08	9/2/11
46	Influencia de los procesos litorales multiescala en la gestión costera. proyecto de excelencia 2009	Proyecto	9/1/09	9/1/11
47	Asesoría y apoyo técnico para la obtención de la autorización ambiental unificada, y redacción de estudio de impacto ambiental, del proyecto puerto deportivo Punta del Santo en Motril (Granada)	Contrato	3/1/11	8/31/11
48	Ensayos en túnel de viento de un nuevo diseño de pantalla acústica	Convenio	4/29/11	7/14/11
49	Asesoría y apoyo técnico a la campaña realizada para monitorización en la bahía de Algeciras	Convenio	3/28/11	5/28/11
50	Elaboración de un estudio sobre las metodologías referentes a la caracterización de las condiciones hidromorfológicas de las aguas costeras y de transición de la comunidad autónoma de Andalucía	Contrato	10/2/09	4/30/11
51	Gestión integral de la seguridad portuaria. UGR y Proes	Proyecto	11/27/08	1/1/11
52	2d physical model test on the floating breakwater at Campione del Garda (Italy)	Convenio	7/7/10	9/30/10
53	Convenio de colaboración entre Proes y la Universidad de Granada para la realización del máster de Hidráulica Ambiental	Convenio	8/1/08	8/1/10
54	Fundamentos legales y técnicos de la delimitación del deslinde y de su zona de servidumbre de protección en el tramo de costa comprendido entre la urbanización Beach ...	Convenio	7/1/10	7/31/10
55	Estudio de la carga de viento en paneles de células fotovoltaicas	Contrato	3/1/10	5/31/10
56	Estudio de alternativas para la ampliación de la dársena portuaria de Cádiz	Convenio	6/7/06	4/30/10
57	Diseño de un sistema de cobertura de nieve en Sierra Nevada, Granada	Contrato	4/30/09	4/30/10
58	Campañas de campo en el litoral andaluz y modelado de procesos morfodinámicos	Proyecto	4/11/07	3/31/10
59	Propuesta metodológica para diagnosticar y pronosticar las consecuencias de las actuaciones humanas en el estuario del Guadalquivir. Fase II	Convenio	1/15/09	12/24/09
	Convenio de colaboración entre la autoridad portuaria de Sevilla y la			

60	Convenio de colaboración entre la autoridad portuaria de Sevilla y la universidad de Granada	Convenio	12/20/07	12/20/09
61	Estudio de la vibración de los tubos de la fachada del edificio hotel Torres Portafira, Barcelona	Convenio	8/1/09	10/31/09
62	Convenio para la realización de un proyecto de investigación entre Impulsa el Puerto S.L.U., D. Miguel A. Losada Rodríguez y la Fundación Empresa Universidad de Granada	Convenio	5/1/09	10/1/09
63	Estudio sobre las consecuencias de la explotación náutica de la desembocadura del río Guadalete en el Puerto de Santa María	Contrato	5/1/09	9/1/09
64	Nueva terminal de contenedores del Puerto de Cádiz ¿ ensayos 3d en modelo físico del dique de abrigo con tipología en s	Contrato	12/1/08	5/15/09
65	Estudio de alternativas para la ampliación de la dársena portuaria de Cádiz	Contrato	7/7/06	4/30/09
66	Modelo de los procesos y evolución del litoral de Andalucía. (estudio de los flujos hidrodinámicos y biogeoquímicos en los mares de Andalucía)	Proyecto	2/1/06	2/28/09
67	Convenio entre el CSIC y la Universidad de Granada propuesta metodológica para diagnosticar y pronosticar las consecuencias de las actuaciones humanas en el estuario del Guadalquivir	Contrato	1/17/08	1/31/09
68	Diseño, monitorización y modelado de la experiencia piloto de restauración de un caño mareal secundario y llanura de inundación asociada en las marismas del río Guadalete	Convenio	2/1/08	12/31/08
69	Procesos hidrodinámicos en la franja costera y el margen continental durante el paso de una borrasca	Proyecto	12/31/05	12/31/08
70	Modelado de los procesos y evolución del litoral de Andalucía. Marco global:: estudio de los flujos hidrodinámicos y biogeoquímicos en los mares, litoral y estuarios de Andalucía	Proyecto	1/1/05	12/31/08
71	Verificación de equipos y aparatos de medida de flujo en el laboratorio de Ingeniería Hidráulica del grupo de Dinámica de Fluidos Ambientales	Contrato	4/1/08	10/30/08
72	Convenio de colaboración entre la autoridad portuaria de Huelva y la Universidad de Granada para el Máster de Hidráulica Ambiental	Convenio	10/23/06	10/23/08
73	Redacción del capítulo A.2.11 Hidráulica Marítima del manual de diseño de obras civiles de la Comisión Federal de Electricidad	Contrato	4/15/07	10/1/08
74	Convenio específico de colaboración entre el organismo público Puertos del Estado y la Universidad de Granada para la realización del Máster de Hidráulica Ambiental	Convenio	10/3/07	9/30/08
75	Redacción de un capítulo de la Enciclopedia de Andalucía :los cambios de morfología en la Costa Andaluza	Contrato	6/6/08	8/31/08
76	Contrato entre el grupo de investigación de Dinámica de Flujos Ambientales de la Universidad de Granada y Publicaciones Comunitarias S.L.	Contrato	6/6/08	8/31/08
77	Diagnóstico de la vulnerabilidad por fenómenos hidrometeorológicos en la costa y puntos prioritarios del Estado de Quintana Roo	Contrato	11/1/06	5/31/08
78	Experimentación 3d en modelo físico de los tramos del dique exterior para la ampliación del Puerto de Gijón	Contrato	4/15/05	4/14/08
79	Desarrollo tecnológico de diques en talud con tipología de máxima estabilidad	Proyecto	11/14/05	3/31/08
80	Evaluación de alternativas para la recuperación de playas en la zona norte de Quintana Roo, México	Contrato	1/1/06	1/1/08
81	Asesoramiento científico y técnico sobre aprovechamientos hidroeléctricos	Contrato	1/1/06	12/31/07
82	Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Granada y la Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía	Contrato	1/1/03	12/31/07
83	Ampliación del diseño e implantación de un sistema integral de recursos hidráulicos en la cuenca del río Guadalfeo	Contrato	7/1/06	12/31/07
84	Instrumentación y auscultación del proceso de fondeo de cajones en grandes profundidades del dique exterior de la ampliación del Puerto de Gijón: análisis y postproceso de datos (2ª fase)	Contrato	9/1/07	12/31/07

85	Verificación de equipos y apartados de medida de flujo en el laboratorio de ingeniería hidráulica del grupo de dinámica de fluidos ambientales	Contrato	7/1/07	12/31/07
86	Estudio de viabilidad del aprovechamiento de los recursos de cantera para la protección del medio litoral	Contrato	7/1/07	12/31/07
87	Estudio de la dinámica de circulación en la manga del mar menor	Contrato	5/1/06	11/25/07
88	Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca del río Guadalfeo.	Contrato	11/20/02	11/20/07
89	Acondicionamiento y mejora de las cuencas fluviales mediterráneas (bmv) interreg	Contrato	11/1/05	10/31/07
90	Ensayos del dique de la explanada de Aboño (Gijón)	Contrato	7/1/07	9/30/07
91	Instrumentación y auscultación del proceso de fondeo de cajones en grandes profundidades del dique exterior de la ampliación del puerto de Gijón: diseño instrumental (1ª fase)	Contrato	7/1/07	8/31/07
92	Contrato de colaboración tecnológica	Contrato	6/28/06	7/31/07
93	Estudio ambiental del paraje denominado La Albaryza (Granada)	Contrato	2/1/06	6/30/07
94	Acondicionamiento y mejora de las cuencas fluviales mediterráneas (bvm)	Contrato	12/15/05	6/30/07
95	Realización del proyecto de diseño y construcción de un canal de generación ola corrientes en la Universidad de Santiago de Compostela	Contrato	9/25/06	2/24/07
96	Estudio de la seguridad y el uso y explotación de la terminal marítima de Cádiz	Contrato	7/14/06	1/13/07
97	Caracterización morfodinámica de las playas de la zona norte de Quintana Roo (México)	Contrato	1/1/06	1/1/07
98	Estudio integrado de modelado y vídeo-monitorización de la morfodinámica costera	Proyecto	1/1/04	12/31/06
99	Estudio acerca de contaminación por vertidos marinos en las zonas costeras próximas a la población de Roquetas del Mar	Contrato	10/9/06	12/31/06
100	Workshop on challenges in coastal and port engineering	Proyecto	1/1/06	12/31/06
101	Estudio de los efectos del viento del puente sobre el río Ebro, puente del tercer milenio	Contrato	3/17/06	12/16/06
102	Inventario, catalogación y evolución de las lagunas litorales de Andalucía. recomendaciones para una gestión sostenible e integrada	Convenio	9/9/05	11/30/06
103	Inventario, catalogación y evolución de las lagunas litorales de Andalucía. recomendaciones para una gestión sostenible e integrada	Contrato	8/11/05	11/30/06
104	Sección de puertos y costas	Proyecto	11/1/05	10/30/06
105	Redacción de un estudio de alternativas de actuación para reducir la agitación interior al puerto de la Selva	Contrato	5/11/06	7/10/06
106	Workshop on challenges in coastal and port engineering for the third millennium	Contrato	11/2/05	2/28/06
107	Desarrollo de un modelo probabilístico para el diseño, gestión y explotación en tiempo real del tráfico marítimo en canales de navegación de acceso a puertos y zonas de atraque	Proyecto	12/14/02	12/14/05
108	Análisis experimental. propagación en perfiles de playa	Proyecto	6/30/04	12/1/05
109	Plan de la obra del libro sobre el río Guadalfeo	Contrato	9/1/05	11/30/05
110	Busqueda, elaboración y redacción de información y documentación relativa al río Guadalfeo	Contrato	9/1/05	11/30/05
111	Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca hidrográfica del río Guadalfeo	Contrato	11/8/02	11/7/05
112	Análisis morfodinámico del litoral a corta y media duración con técnicas de vídeo imágenes. aplicación a modelos predictivos	Proyecto	11/1/02	10/31/05
113	Análisis morfodinámico del litoral a corta y media duración con técnicas de vídeo imágenes. aplicación a modelos predictivos	Proyecto	11/1/02	10/31/05
114	Estudio teórico experimental de una playa reflectante. aplicación a la playa de Carchuna (Granada)	Contrato	1/15/03	7/14/05
115	Estudio de la influencia de la reflexión en la estabilidad y rebase de los diques en talud 2ª fase	Convenio	12/27/02	6/26/05

en laud 2 fase				
116	Estudio de ubicación de puertos deportivos en el tramo de costa playa granada, peñón de jolúcar	Contrato	12/15/04	6/14/05
117	Ensayo en canal de oleaje de la estabilidad del relleno al sur del dique del exterior del puerto de almeria	Contrato	5/1/04	4/30/05
118	Justificación de la necesidad y aprobación del gasto de un informe de daños ocurridos durante el temporal del día 3 de mayo en el dique de poniente del puerto de motril	Contrato	7/19/04	12/31/04
119	Human interaction with large scale coastal morphological evolution	Proyecto	1/1/01	12/31/04
120	Estudio de la reflexión en cajon antirreflejante para la nueva terminal de contenedores en el puerto de santa cruz de tenerife	Contrato	11/11/04	12/10/04
121	Desarrollo del programa rom (recomendaciones de obras marítimas)2001-2003	Contrato	11/13/01	11/12/04
122	Estudio de dinamica de litoral y asesoramiento tecnico para el proyecto parque eolico offshore mar de tralgar	Contrato	11/1/03	10/31/04
123	Instalacion de una estación de monitorización argus en la desembocadura del río san pedro	Contrato	5/26/04	10/25/04
124	Actualizacion de las recomendaciones de obras maritimas rom 0.3-91 acciones climaticas i: oleaje, en la denominacion agentes climaticos, oscilaciones del mar	Contrato	9/20/00	9/20/04
125	Estudios relacionados con el proyecto básico de ampliación del puerto de gijón	Contrato	2/16/01	9/15/04
126	Estudio de viabilidad de la recuperacion de las marismas del rio san pedro (bahia de cadiz)	Contrato	7/29/03	7/28/04
127	Estudio teórico y experimental de una playa reflejante aplicación a la playa de carchuna (granada)	Convenio	1/15/03	7/14/04
128	Estudio de viabilidad de la recuperación de las marismas del río san pedro	Contrato	7/29/03	6/28/04
129	Informe de los daños ocurridos durante el temporal del 3 de mayo ene l dique del puerto de motril	Contrato	5/15/04	5/31/04
130	Jornadas españolas de ingeniería de costas y puertos	Proyecto	5/22/03	5/6/04
131	Redacción del documento de ponencia de la rom 1.1 diques de abrigo frente a las oscilaciones del mar	Contrato	6/5/01	3/7/04
132	Propuesta tecnica y economica para la asistencia tecnica al grupo de coordinador en la costa con motivo del siniestro de la gabarra"spabunker iv"	Contrato	1/1/03	2/28/03
133	Revisión y traducción especializada de varios artículos relativos al ingeniero ramón iribarren cavanilles	Convenio	12/5/02	1/20/03
134	Udio básico de una terminal ro-ro en el puerto de santa maría	Contrato	6/5/01	12/4/02
135	Asistencia técnica en el desarrollo y uso del programa mspwin-gijon	Contrato	6/1/02	11/30/02
136	Implementación de una base de datos oceanográficos, climatológicos, hidrológicos y geomorfológicos del litoral y cuancas fluviales en andalucía.	Proyecto	1/1/01	12/1/01
137	Estudio de la influencia de la reflexion producida por el nuevo dique en la derrota de entrada del puerto de motril	Contrato	5/1/00	10/31/01
138	Flujos medios hidrodinámicos y oscilaciones de largo periodo en playas intermedias y reflejantes: estudio teórico y experimental de la influencia de la reflexión del oleaje y de la porosidad de la playa seca	Proyecto	9/1/98	9/1/01
139	Estudio y propuestas de alternativas para el uso y la gestion del embalse de alhama de granada.	Contrato	9/1/00	8/31/01
140	Determinacion de ubicaciones adeuadas y susceptibles de ser utilizadas para el establecimiento de poligonos de produccion piscicola y/o de cultivo moluscos en el litoral granadino	Contrato	6/1/00	5/30/01
141	Estudio de la propagacion de las ondas largas en la bahia de cadiz y su influencia en las oscilaciones en el canal de navegacion, en la darsena de cadiz y en el muelle de cabezuela	Contrato	4/3/00	4/2/01
142	Estudio basico de ampliacion del puerto de aion	Contrato	3/15/00	3/15/01

			01/10/00	01/10/01
143	Estudio y propuesta de alternativas para el uso y la gestion del embalse de alhama de granada	Contrato	1/1/00	1/1/01
144	Redaccion del documento tematico obras de abrigo del litoral	Contrato	3/25/99	12/31/00
145	Actualizacion del documento normativo de puertos del estado rom 0.2-90 acciones en el proyecto de obra maritima y portuaria	Contrato	2/1/99	11/30/00
146	Estudio de propagacion de las ondas de marea astronomica y meteorologia en la bahia de cadiz	Contrato	4/3/00	11/3/00
147	Asistencia tecnica a la redaccion del proyecto constructivo del dique sur del puerto de barcelona	Contrato	9/20/99	9/20/00
148	Ampliacion de la asistencia tecnica a la direccion de obra y el estudio de monitorizacion del dique exterior de abrigo del puerto de motril	Contrato	12/30/99	6/30/00
149	Analisis de la estabilidad del muelle de levante del puerto de almeria frente a la accion sismica	Contrato	5/1/99	5/30/00
150	Estudio de la ampliacion del muelle de poniente del puerto de almeria	Contrato	5/1/99	4/30/00
151	Asistencia tecnica a la direccion de obra y al estudio de monitorizacion del dique exterior de abrigo del puerto de motril	Contrato	1/1/98	12/31/99
152	Analisis de la estabilidad de la seccion tipo del dique exterior del puerto de motril	Contrato	12/15/98	12/15/99
153	Estudio experimental del impacto del oleaje en la seccion tipo del dique exterior del puerto de motril	Contrato	12/1/98	12/1/99
154	Estudio de las previsibles incidencias y posibles soluciones en el tramo litoral salobreña-torrenueva	Contrato	11/30/98	11/30/99
155	Estudio de la cota de inundacion del parque de almacenamiento en el puerto de carboneras y propuesta de soluciones de proteccion	Contrato	5/1/99	11/30/99
156	Procesos litorales y evolucion de costas del tramo litoral salobreña-torrenueva	Contrato	2/1/99	3/30/99
157	Conferencia internacional coastal structures 99	Proyecto	1/1/99	1/1/99
158	Surf and swash zone mechanics sasme	Proyecto	1/1/97	1/1/99
159	Bases de datos oceanograficos, climatologicos, hidrologicos, y geomorfologicos del litoral andaluz	Proyecto	1/1/98	1/1/99
160	Estudio del rebase en el puerto de llanca	Contrato	1/1/98	1/1/98
161	Campaña para ña medida de los parametros hodrodinamicos y sedimentarios	Contrato	1/1/98	1/1/98
162	Influencia de las zonas inundables de marisma en la hidrodinamica de los estuarios	Proyecto	1/1/96	1/1/98
163	Asistencia tecnica a los estudios de regeneracion de la playa de arrigunaga	Contrato	1/1/98	1/1/98
164	Flujo de aguas y sedimentos bajo la accion de la corriente en desembocaduras del mar cantabrico	Proyecto	1/1/96	1/1/98
165	Análisis de la eficacia y vida útil de la señalización anticolidión salvapájaros en líneas aéreas de transporte de energía eléctrica	Contrato	1/1/07	
166	Realización de un proyecto sobre el litoral español: el litoral español: morfología, procesos y evolución	Contrato	7/25/07	
167	Acuerdo de colaboración entre abengoa research s.l. y la universidad de granada para el desarrollo del proyecto undigen (generación de hidrógeno mediante generación undimotriz), actividad iii: desarrollo de una plataforma de ensayos virtual para el a	Contrato	3/11/13	
168	Gestion integral de la seguridad portuaria	Proyecto	11/2/09	
169	Proyecto de desarrollo tecnológico de diques en talud con tipología de máxima estabilidad	Proyecto	1/1/04	
170	Protocolo de cooperación universitaria internacional con objetivos educativos y científicos entre la universidad de parma y la universidad de granada	Convenio	10/9/09	
171	Equipamiento para túnel de viento capa límite	Proyecto	1/1/09	
172	Asistencia técnica para la realización del estudio de la evolución de la duna de	Contrato	12/5/12	

172	valdevaqueros	Contrato	12/3/12	
173	Desarrollo de un modelo probabilístico para el diseño, gestión y explotación en tiempo real del tráfico marítimo en canales de navegación de acceso a puerto y zonas de atraque	Proyecto	1/1/03	
174	Fiabilidad de obras marítimas	Proyecto	1/1/09	
175	Ensayo en túnel de viento de un nuevo diseño de pantalla acústica	Contrato	4/29/11	
176	Determinación del clima de viento en las obras del edificio torrelaguna, en el ejido, almería	Convenio	10/14/09	
177	Procesos morfológicos en planta y en alzado en playas elípticas	Proyecto	12/31/03	
178	Convenio de colaboración entre la universidad de granada (españa) y the cologne university of applied sciences, germany	Contrato	1/18/11	
179	Asistencia técnico científica en la realización de guiones y asesoramiento en una serie de televisión para el conocimiento de los procesos litorales..	Contrato	12/11/06	
180	Gestion integral del agua: centroamerica mediterraneo	Proyecto	1/16/10	

Actividades 14

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Evalulador de anep		Experiencia en evaluación	Feb 1, 2000
Evaluador de cdti		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2000
Evaluador de la aneca		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2000
Evaluador de la unión europea		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2000
Presidente comisión técnica permanente programa rom	Organismo público de puertos del estado	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2002
Evaluador del cneai		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2000
Participación en: miembro comisión de participación en la ordenación y gestión del litoral ()		Comité científico en sociedad ci	Sep 16, 2011
Participación en: real academia de ingenieria española ()		Comité científico en sociedad ci	Sep 29, 2000
Participación en: miembro de american geophysical union ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1989
Participación en comité de revista: miembro del editorial board. coastal engineering		Comités científicos de revista	Jan 1, 1997
Participación en comité de revista: member of the international advisory committee for the coastal structure 2011		Comités científicos de revista	Aug 1, 2009
Participación en comité de revista: member of the scientific committee of the coastal engineering research council. asce		Comités científicos de revista	Jan 1, 2006
Participación en comité de revista: ingeniería del agua		Comités científicos de revista	Jan 1, 2000
Participación en comité de revista: journal of coastal research		Comités científicos de revista	Jan 1, 1988

Colaboradores

- ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA (52)
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ (42)
- MANUEL DÍEZ MINGUITO (14)
- MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY (14)
- AGUSTIN MILLARES VALENZUELA (11)
- ANTONIO MOÑINO FERRANDO (11)
- MARÍA CLAVERO GILABERT (11)
- ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ (9)
- SEBASTIÁN SOLARI (7)
- JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA (6)
- RAFAEL JESÚS BERGILLOS MECA (5)
- Manuel Cobos Budia (3)
- Carmen Zarzuelo Romero (2)
- ALEJANDRO LUIS GRINDLAY MORENO (1)
- Andrea M. Lira Loarca (1)
- EDUARDO CABRERA TORRES (1)
- FRANCISCO JOSÉ LOBO SÁNCHEZ (1)
- JOSÉ LUIS. GÓMEZ ORDÓÑEZ (1)
- MARIA ANGELES SERRANO GARCIA (1)
- PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO (1)
- Pedro Folgueras Rodríguez (1)
- SERGIO NIETO LIÑÁN (1)