

# LEONARDO SANTOS NANIA ESCOBAR



Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: **TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA** (Cod.: TEP239)

Departamento: Universidad de Granada. Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

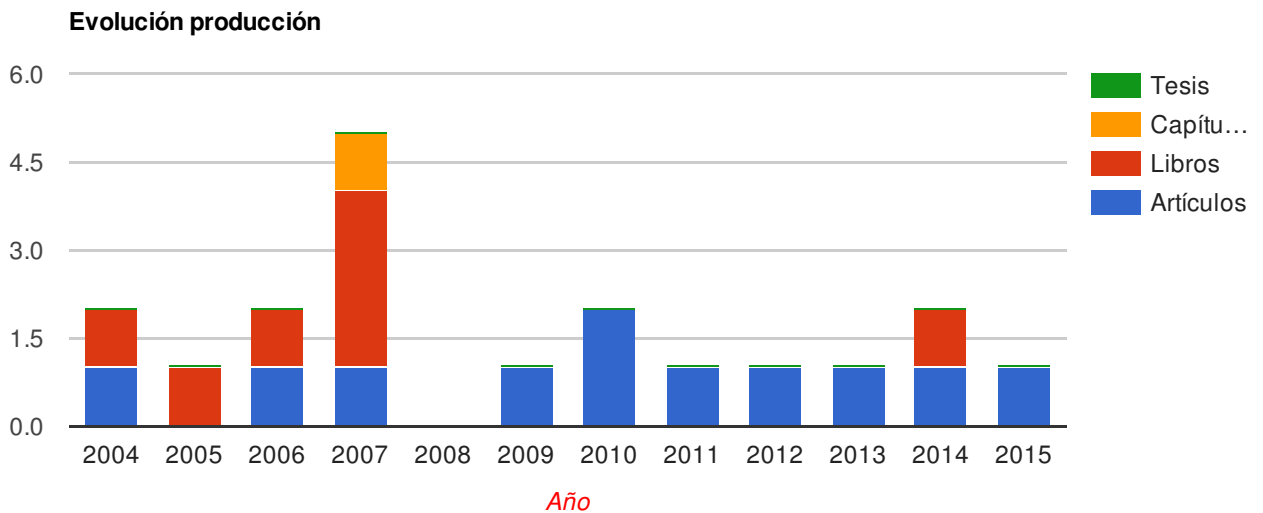
RG: [https://www.researchgate.net/profile/Leonardo\\_Nania](https://www.researchgate.net/profile/Leonardo_Nania)

Correo electrónico: [lnania@ugr.es](mailto:lnania@ugr.es)

Código: 32773

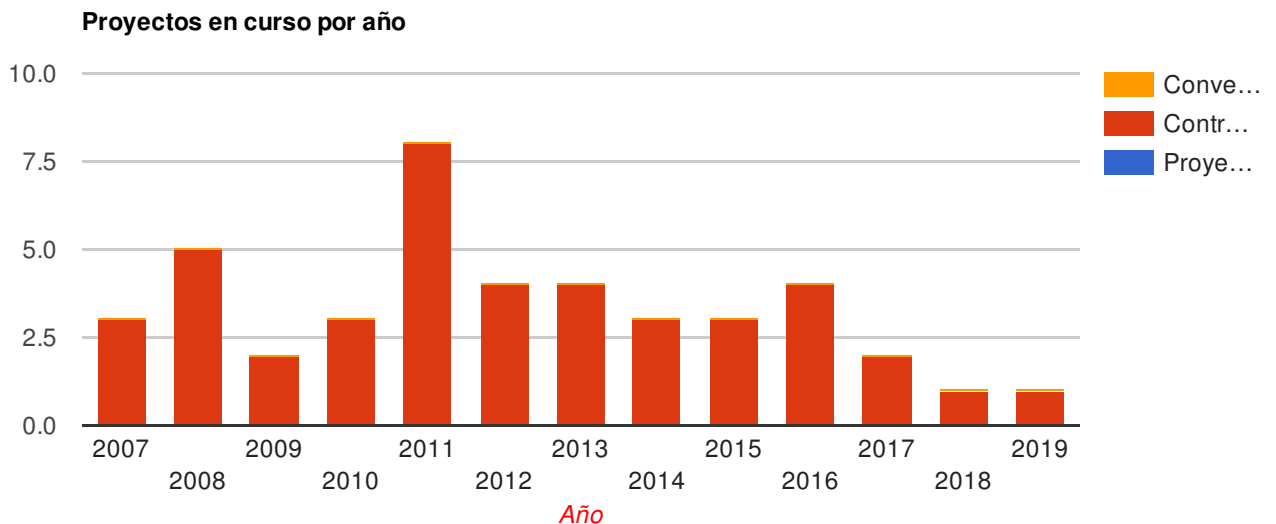
## Producción 19

Artículos (11) Libros (7) Capítulos de Libros (1) Tesis dirigidas (0)



## Proyectos dirigidos 26

Proyectos (0) Contratos (26) Convenios (0)



## Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Hydrologic-hydraulic model for simulating dual drainage and flooding in urban areas: application to a catchment in the metropolitan area of chicago	Journal of hydrologic engineering	Articulo	2015
Influence of channel width on flow distribution in four-branch junctions with supercritical flow: experimental approach	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2014
Ingeniería hidráulica: problemas resueltos (2ª edición).	Técnica avicam	Libros	2014
Closure to experimental study of subcritical dividing flow in an equal-width, four-branch junction	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2013
Discussion of ¿discontinuous galerkin finite-element method for simulation of flood in crossroads¿ by rabih ghostine, emmanuel mignot, maher abdallah, fabrice lawniczak, josé vazquez, robert mosé, and caroline grégoire	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2012
Experimental study of subcritical dividing flow in an equal-width, four-branch junction	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2011
Discussion of &quot;potential dangers of simplifying combined sewer in hydrologic/hydraulic models&quot; by joshua p. cantone and arthur r. schmidt	Journal of hydrologic engineering	Articulo	2010
Discussion to &quot;experimental and numerical modeling of symmetrical four-branch supercritical cross junction flow&quot; by emmanuel mignot, andré paquier, and nicolas riviére	Journal of hydraulic research	Articulo	2010
Discussion of &quot;flow patterns in a four-branch junction with supercritical flow&quot; by emmanuel mignot, nicolas riviére, richard perkins, and andré paquier	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2009
Manual básico de hec-hms 3.0.0 y hec-geohms 1.1		Libros	2007
Manual básico de hec-ras 3.1.3 y hec-georas 3.1		Libros	2007
Metodología numérico-experimental para el análisis del riesgo asociado a la escorrentía pluvial en una red de calles	Universidad politécnica de cataluña	Libros	2007
Modelos de flujo en calles y criterios de riesgo asociados	Curso de hidrología urbana	Capítulo de libro	2007
Surface stormwater hazard assessment in steep urban areas. case of the city of mendoza, argentina	Urban water journal	Articulo	2007
Analisis de la peligrosidad de la escorrentia pluvial en zona urbana utilizando un enfoque numerico-experimental	Ingenieria hidraulica en mexico	Articulo	2006
Ingenieria hidrológica	Grupo editorial universitario	Libros	2006
Ingenieria hidraulica: problemas resueltos	Grupo editorial universitario	Libros	2005
Experimental study of the dividing flow in steep street crossings	Journal of hydraulic research	Articulo	2004
Ingeniería hidrológica	Grupo editorial de la universidad de granada	Libros	2004

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Estudio hidráulico 2d para el informe sobre inundabilidad del río verde (t.m. marbella)	Contrato	11/1/16	4/30/17
2	Consultoría para el informe de alegaciones en materia de aguas al documento para la aprobación inicial del pgou de vejer de la frontera	Contrato	11/1/16	12/31/16
3	Estudio hidráulico 2d de la desembocadura del río Guadalhorce para el proyecto de la senda litoral (t.m. Málaga), para gerencia municipal de urbanismo de Málaga	Contrato	4/1/16	12/31/16
4	Estudio hidráulico 2d del río Guadalfeo para el proyecto de urbanización del plan parcial th-2 (t.m. Salobreña, Granada)	Contrato	12/14/15	6/13/16
5	Revisión del estudio de socavación en el viaducto sobre el río Guadalquivir de la autovía A-316., tramo enlace norte del puente del obispo-enlace sur del puente del obispo	Contrato	4/1/15	12/31/15
6	Estudio hidrológico-hidráulico del arroyo de Moriana, t.m. Almonte (Huelva)	Contrato	6/1/15	8/31/15
7	Bases científicas para una guía técnica de drenaje específica para la red viaria andaluza (g-gi3000/Idio)	Contrato	4/12/12	11/30/14
8	Caracterización pluviométrica de la costa tropical de Granada	Contrato	12/5/13	7/4/14
9	Determinación de las posibles causas de la inundación de la finca El Adelfar (t.m. Villanueva del Río y Minas, Sevilla) durante la crecida del río Guadalquivir en diversos eventos desde diciembre de 2009 a enero de 2011	Contrato	2/1/13	1/31/14
10	Estudio hidrológico e hidráulico del río Guadiana menor para el proyecto de la carretera A-315 entre Ceal y Huesa, Jaén	Contrato	4/1/08	12/31/13
11	Asesoramiento en el estudio hidráulico para el concurso de ideas del río Guadalmedina, premiado por la Fundación Ciedes	Contrato	6/1/12	9/30/12
12	Estudio hidrológico-hidráulico de los ríos Anzur y Lucena para el proyecto de reparación de la carretera CO-6223 (t.m. Puente Genil), Córdoba	Contrato	11/15/11	5/14/12
13	Estudio hidrológico e hidráulico para el emprendimiento fotovoltaico "lv3-ra" en Valentano, Viterbo (Italia)	Contrato	3/2/11	9/1/11
14	Estudio hidrológico e hidráulico río Cabra. fase anteproyecto.	Contrato	5/1/11	7/31/11
15	Estudio hidrológico e hidráulico del río Lucena (Córdoba). fase anteproyecto.	Contrato	4/1/11	7/31/11
16	Estudio hidrológico e hidráulico río Anzur (Córdoba). fase anteproyecto.	Contrato	2/1/11	6/30/11
17	Estudio de la capacidad hidráulica de la obra de drenaje del barranco del Puig en la línea del Ave Madrid-Levante	Contrato	1/1/11	5/31/11
18	Estudio hidráulico 2d para el proyecto de encauzamiento en los ríos Guadalmanza (Estepona) y Guadalmina (San Pedro de Alcántara)	Contrato	3/15/10	3/14/11
19	Determinación de las causas de la inundación del cortijo La Muralla durante la tormenta de septiembre de 2008, que ocasionó la crecida del río Anzur a su paso por Aldeal el nacimiento (t.m. Rute, Córdoba)	Contrato	2/9/10	6/8/10
20	Metodología para la calibración de modelos hidrometeorológicos en estudios de crecidas en zonas semiáridas	Contrato	4/14/09	10/13/09
21	Formación en modelación de ríos y cálculo de caudales de avenida con programas Hec-Ras y Hec-Hms	Contrato	10/15/07	12/31/08
22	Asesoramiento en el estudio hidrológico e hidráulico para la elaboración del plan de emergencia de la Balsa de las Adelfas, Melilla	Contrato	2/1/08	7/31/08
23	Asesoramiento en el estudio hidrológico e hidráulico para la clasificación del riesgo de una Balsa	Contrato	11/1/07	6/30/08
24	Formación en modelación de ríos y cálculo de caudales de avenida con programas Hec-Ras y Hec-Hms	Contrato	2/5/08	2/29/08
25	Formación en modelación de ríos y cálculo de caudales de avenida con programas Hec-Ras y Hec-Hms	Contrato	11/5/07	11/30/07
26	Estudio hidráulico 2d del río Darro en el tramo que discurre entre la Alhambra y el Albayzín y de renaturalización del arroyo del Rey Chico en su tramo final (t.m. ...)	Contrato	1/25/17	

## Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

## Colaboradores

- FERNANDO DELGADO RAMOS (2)
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ (2)
- FRANCISCO EMILIO MOLERO MELGAREJO (1)
- Pablo Ortiz (1)