

Marlene Goncalves Da Silva



Categoría (académica): Profesor

Facultad: Escuela Superior de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

Correo electrónico: marlene.goncalves@professor.universidadviu.com



○ Formación académica

- Licenciado en Computación. Universidad Central de Venezuela, Venezuela, 1998.
- Magíster en Ciencias de la Computación, Universidad Simón Bolívar, 2001
- Doctor en Computación, Universidad Simón Bolívar, 2009

○ Experiencia Profesional

- Profesor, Universidad Simón Bolívar, 2002-2023.
- Investigador Junior, Universidad Politécnica de Madrid, 2019-2020.
- Profesor, Universidad Central de Venezuela, 1998-2002.

○ Actividad docente (en los últimos cursos)

- Sistemas de Almacenamiento y Gestión Big Data (Máster en Big Data y Data Science)
- Ingeniería del Conocimiento (Grado en Informática)
- Diseño de Interfaces (Grado en Informática)
- Bases de Datos (Grado en Informática)

- Fundamentos de Ingeniería de Software (Grado en Informática)

○ Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Diseño físico para una base de datos NOSQL

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia, Valencia, España.

Alumno/a: Orenes Murcia, Ángel

Fecha de defensa: 27/03/2023

Título del trabajo: Thot - Aplicación MEAN para realización de exámenes online

Tipo de proyecto: Trabajo Final de Grado

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia, Valencia, España.

Alumno/a: Muñoz Peña, Ángel

Fecha de defensa: 20/10/2022

Título del trabajo: Desarrollo de un Lago de Datos usando tecnología basada en la nube como infraestructura

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Universidad Internacional de Valencia, Valencia, España.

Alumno/a: Casachahua Medina, José Rodolfo Alberto

Fecha de defensa: 29/09/2022

○ Estancias en centros de I+D+i.

Centro: TIB-Leibniz Information Centre for Science and Technology University Library, Hannover, Alemania. DAAD

Período/Fecha: 2018 (90 días).

Tipo de estancia: Investigación.

Centro: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT), Universidad de Zaragoza, España. Fundación Carolina

Período/Fecha: 2017 (90 días).

Tipo de estancia: Estancia corta.

Centro: Youngstown State University. USA

Período/Fecha: 2009-2010.

Tipo de estancia: Investigador invitado.

○ Proyectos científicos o tecnológicos (participación en)

Nombre del proyecto: Creación y Aplicación de manejadores de Bases de Datos Difusas.

Investigador principal: Leonid Tineo.

Grado de participación: Investigador/a (miembros del equipo investigador).

Entidad financiadora: Fonacit (Venezuela).

Período: 2005-2008.

○ Participación en congresos

Título del trabajo: Evaluating Spatial Skyline Queries on Changing Data

Nombre del congreso: 24th International Conference on Database and Expert

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Praga, República Checa.

Fecha de celebración: Septiembre 2013.

Entidad organizadora: DEXA

Título del trabajo: Evaluating Skyline Queries on Spatial Web Objects.

Nombre del congreso: 23th International Conference on Database and Expert

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Viena, Austria.

Fecha de celebración: Septiembre 2012.

Entidad organizadora: DEXA

Título del trabajo: Evaluating Skyline Queries on Spatial Web Objects.

Nombre del congreso: 23th International Conference on Database and Expert

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Viena, Austria.

Fecha de celebración: Septiembre 2012.

Entidad organizadora: DEXA

Título del trabajo: A Metric for Ranking High Dimensional Skyline Queries.

Nombre del congreso: 12th International Conference on Enterprise Information Systems

Tipo de participación: Poster.

Lugar de celebración: Madeira, Portugal.

Fecha de celebración: Junio 2010.

Entidad organizadora: ICEIS

Título del trabajo: Selecting the Top-k Skyline Services.

Nombre del congreso: RED Second International Workshop on REsource Discovery

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Lyon, Francia.

Fecha de celebración: Agosto 2009.

Entidad organizadora: 35th International Conference on Very Large Databases

Título del trabajo: Fuzzy Dominance Skyline Queries

Nombre del congreso: RED Second International Workshop on REsource Discovery

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Lyon, Francia.

Fecha de celebración: Agosto 2009.

Entidad organizadora: 35th International Conference on Very Large Databases

Título del trabajo: Fuzzy Dominance Skyline Queries

Nombre del congreso: RED Second International Workshop on REsource Discovery

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Lyon, Francia.

Fecha de celebración: Agosto 2009.

Entidad organizadora: 35th International Conference on Very Large Databases

Título del trabajo: Top-k Skyline: A Unified Approach.

Nombre del congreso: OTM 2005 PhD Symposium.

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Agia Napa, Chipre.

Fecha de celebración: Octubre 2005.

Entidad organizadora: OTM

Título del trabajo: Preferred Skyline: an Hybrid approach between SQLf and Skyline.
Nombre del congreso: 16th International Conference on Database and Expert Systems Applications.
Tipo de participación: Ponencia.
Lugar de celebración: Copenhague, Dinamarca.
Fecha de celebración: Agosto 2005.
Entidad organizadora: DEXA

Título del trabajo: A Fuzzy Querying System based on SQLf2 and SQLf3.
Nombre del congreso: XXX Conferencia Latinoamericana de Informática.
Tipo de participación: Ponencia.
Lugar de celebración: Arequipa, Perú.
Fecha de celebración: Septiembre 2004.
Entidad organizadora: CLEI

Título del trabajo: Una Herramienta Web para la Evaluación de Desempeño Docente, sobre un Sistema de Consultas Difusas.
Nombre del congreso: Conferencia Anual del Centro Latinoamericano de Estudios Informático.
Tipo de participación: Ponencia.
Lugar de celebración: Montevideo, Uruguay.
Fecha de celebración: Noviembre 2002.
Entidad organizadora: CLEI

Título del trabajo: An extension of SQLf with SQL3 features.
Nombre del congreso: 10th IEEE International Conference on Fuzzy Systems,.
Tipo de participación: Poster.
Lugar de celebración: Melbourne, Austria.
Fecha de celebración: Diciembre 2001.
Entidad organizadora: Fuzz IEEE

Producción científica (artículos científicos)

Autores: Goncalves M; Chaves-Fraga, D; Corcho, O.
Título del trabajo: Handling Qualitative Preferences in SPARQL over Virtual Ontology-Based Data Access.

Año de publicación:2021

Revista: Semantic Web Journal (SWJ)

Cuartil:

DOI: 10.3233/SW-212895

Autores: Aguilera-Faraco,A.I.;Goncalves, M.

Título del trabajo: An Implementation for SQL Fuzzy Grouping

Año de publicación: 20210

Revista: Revista Técnica de Ingeniería

Cuartil:

DOI: 10.22209/RT.V44N1A05

Autores: Goncalves, M; Tineo, L.

Título del trabajo: OCTOPUS: Aplicación de SQLf para Selección de Fuentes de Datos

Año de publicación: 2014

Revista: ReVeCom Revista Venezolana de Computación

Cuartil:

DOI:

Autores: Acosta; Ana Alvarado; Oriana Baldizán; Alexander Baranya; Simón Castillo; Giuseppe De Simone; Goncalves, M; Hancel González; La Cruz, A; Montoya, Gabriela; Palma, Guillermo; Ruckhaus, E.

Título del trabajo: Retos para el Procesamiento Semántico de Datos Enlazados en la Nube de los Datos Abiertos Enlazados.

Año de publicación: 2014

Revista: ReVeCom Revista Venezolana de Computación

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Vidal, M.

Título del trabajo: Efficiently Producing the K Nearest Neighbors in the Skyline on VPT.

Año de publicación: 2013

Revista: International Journal of Information Retrieval Research.

Cuartil:

DOI: <https://doi.org/10.4018/ijirr.2013040104>

Autores: Rosseline; Goncalves, M; Tineo, L.

Título del trabajo: Formal Method to Implement Fuzzy Requirements

Año de publicación: 2012

Revista: Dyna-Colombia

Cuartil:

DOI:

Autores: Rosseline; Goncalves, M.

Título del trabajo: Implementación de requisitos en sistemas orientados a datos con lenguaje OCL y lógica difusa

Año de publicación: 2011

Revista: Enl@ce: revista Venezolana de Información, Tecnología y Conocimiento

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Vidal, M.

Título del trabajo: SKYHASH: Un Algoritmo de Evaluación para consultas Skyline sobre Base de Datos Relacionales

Año de publicación: 2011

Revista: Revista FARAUTE de Ciencia y Tecnología

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Rodriguez, Rosseline; Tineo, L

Título del trabajo: Incorporando Consultas Difusas en el Desarrollo de Software

Año de publicación: 2009

Revista: Revista Avances en Sistemas e Informática

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Rodriguez, Rosseline

Título del trabajo: Perfil UML para el modelado visual de requisitos difusos

Año de publicación: 2009

Revista: Enl@ce: Revista Venezolana de Información, Tecnología y Conocimiento

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Martínez, I.C.; Fabiola Di Bartolo; Francelice Sardá

Título del trabajo: Una Extensión al Optimizador de PostgreSQL para Consultas Skyline

Año de publicación: 2009

Revista: Revista Faraute de Ciencias y Tecnología

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Vidal, M.

Título del trabajo: Efficient Evaluation of Top-k Skyline Queries

Año de publicación: 2009

Revista: Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Vidal, M.

Título del trabajo: Efficient Evaluation of Top-k Skyline Queries

Año de publicación: 2009

Revista: Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Tineo, L

Título del trabajo: SQLfi y Sus Aplicaciones

Año de publicación: 2008

Revista: Revista Avances en Sistemas e Informática

Cuartil:

DOI:

Autores: Goncalves, M; Tineo, L

Título del trabajo: Towards Flexible XQuery

Año de publicación: 2007

Revista: Revista Avances en Sistemas e Informática

Cuartil:

DOI:

○ Información Adicional (links)

DBLP: <http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/g/Goncalves:Marlene>

GOOGLE SCHOLAR: <http://scholar.google.co.ve/citations?user=UYJYxKgAAAAJ&hl=en>

ACM LIBRARY:

http://dl.acm.org/author_page.cfm?id=81350576727&CFID=543383330&CFTOKEN=91887096

SCOPUS: <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=8912586200>