



# Welcome to Scopus Preview

What is Scopus >

Blog A

Check out

Scopus content Content coverage guide Scopus source list &

Scopus discontinued sources list &

Book title list &

profile!

Did you know So to all indexed au claim it, and upo View your autho

How can we help? 

Luis Angel Gutierrez

luisgr\_93@hotmail.com

Rodriguez

Sources

My Elsevier

Privacy center 7

My Scopus Preview

Requests (Dashboard)

X







#### Revisa la afiliación

Haz que tus compañeros te encuentren más fácilmente.

REVISAR



# Luis A. Gutierrez-Rodriguez



SIGUIENDO

Coautores

**EDITAR** 

No hay coautores.

Universidad Autónoma de Nuevo León Dirección de correo verificada de uanl edu mx Operational Research Combinatorial Optimization Integer Programming Bin Packing Problem

TÍTULO



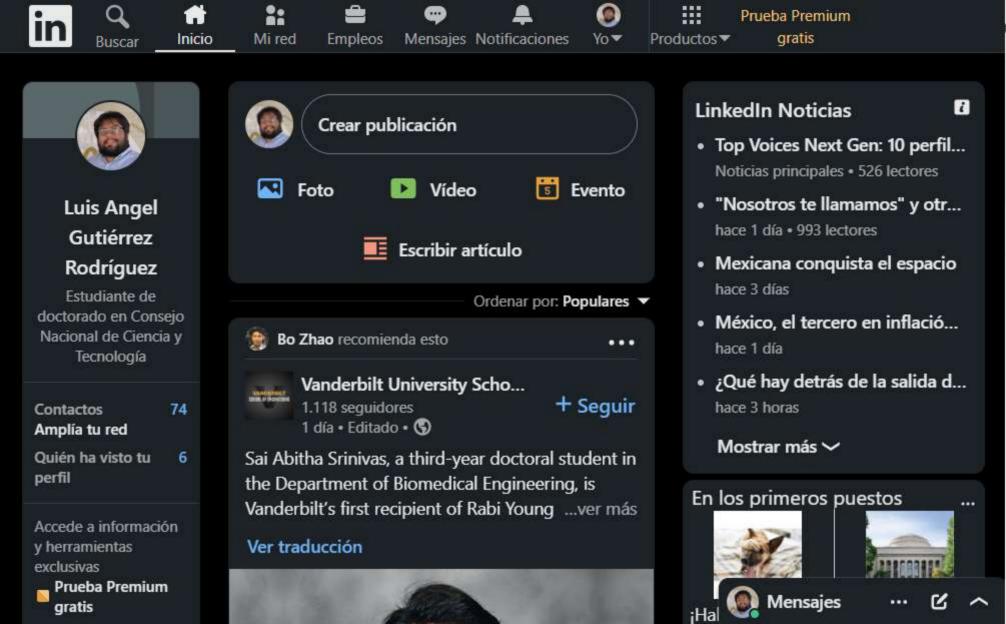
AÑO CITADO POR

Problema generalizado del empaquetamiento de contenedores: una comparación entre diferentes métodos de solución LA Gutiérrez Rodríguez

Universidad Autónoma de Nuevo León

2019

MOSTRAR MAS





















\*\*\* Productos ▼

Prueba Premium gratis

Sigue nuevas perspectivas

Siguiendo: 92

74 seguidores

Deja de seguir a una persona para no ver sus publicaciones en tu feed. No te preocupes, no se les notificará.

# Filtrar por Fuera de tu red







Jens Winkelmann Data Scientist at talpasolutions



**Alexis Deschamps** Professeur des Universités chez Grenob...



Bo Zhao Assistant Professor at The University of Texas at...



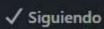
**David Jauffres** Enseignant-Chercheur / Mécanique, Matériaux e...



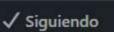
Jean-Michel Missiaen Professeur en Sciences des Matériaux à Grenob...



√ Siguiendo







√ Siguiendo

√ Siguiendo

#### Contactar

Domicilio: Manufacturera 109, Col. Barrio de la Industria, Monterrey, Nuevo León 8125678898 (Mobile) luisgr\_93@hotmail.com

www.linkedin.com/in/luis-angelgutiérrez-rodríguez-71b397164 (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Investigación de operaciones Optimización Relación con el cliente

#### Languages

Inglés (Professional Working)

#### Certifications

Diplomado en Informática Avanzada

#### Honors-Awards

Instructor de curso-taller

Ponente en Seminario

Diplomado para el Desarrollo de Habilidades Docentes

#### **Publications**

Problema generalizado del empaquetamiento de contenedores: una comparación entre diferentes métodos de solución.

# Luis Angel Gutiérrez Rodríguez

Estudiante de doctorado en Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Monterrey Centro

#### Extracto

Estoy enfocado en la investigación de operaciones. Tengo 2 años realizando modelos matemáticos, y optimizando soluciones para problemas de la industria. Me gusta ayudar en cualquier situación que se presente para poder adquirir más conocimiento y experiencia y poder ser más eficiente al momento de tomar decisiones y resolver controversias.

## Experiencia

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estudiante de doctorado enero de 2020 - Present (2 años 6 meses)

Monterrey, Nuevo León, México

- -Investigación
- -Desarrollo de software científico.
- -Modelado Matemático.
- -Programación No Lineal.
- -Simulación.
- -Trabajo en el problema de empaquetado en contenedores.

Universidad Autónoma de Nuevo León Profesor de asignatura "A" enero de 2020 - junio de 2021 (1 año 6 meses)

San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México

Impartí catedra en dos facultades(FCFM y FIME), de materias relacionadas con modelado matemático:

- -Minería de datos
- -Ciencia de datos
- -Investigación de Operaciones
- -Procesos Estocásticos
- -Optimización

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

#### Estudiante de máster

agosto de 2017 - septiembre de 2019 (2 años 2 meses)

Monterrey y alrededores, México

- -Investigación
- -Desarrollo de software científico.
- -Modelado Matemático.
- -Simulación.
- -Trabajo en el problema de empaquetado en contenedores.

# Secretaría de Educación Pública Maestro de Robótica y Física agosto de 2016 - julio de 2017 (1 año)

Monterrey y alrededores, México

- -Impartir clases de Física y Robótica.
- -Actualizar un plan de estudios de la materia de Robótica para PCA.
- -Preparar equipos de alumnos para competir en torneos de robótica.
- -Participación en el torneo nacional de robótica en el Colegio Cristóbal Colón La Salle.

# Secretaría de Educación Nuevo León Maestro de Robótica e Informática agosto de 2016 - julio de 2017 (1 año)

Monterrey y alrededores, México

- -Impartir clases de Informática y Robótica.
- -Generar un plan de estudios de la materia de robótica para PCA.
- -Preparar estudiantes para las olimpiadas de informática.
- -Preparar equipos de alumnos para competir en torneos de robótica.

#### Sorteo de la Siembra Cultural, UANL

1 año 2 meses

## Desarrollador de software enero de 2016 - agosto de 2016 (8 meses)

Monterrey y alrededores, México

- -Soporte Técnico
- -Desarrollo de Aplicaciones para el uso diario en la oficinas y departamento de sistemas en C#, Java y MySQL.

#### Servicio Social

julio de 2015 - diciembre de 2015 (6 meses)

Monterrey y alrededores, México

-Captura de datos.

- -Soporte técnico
- -Desarrollo de aplicaciones de oficina en C#.

Secretaría de Educación Nuevo León Maestro de Robótica e Informática agosto de 2014 - enero de 2015 (6 meses)

Monterrey y alrededores, México

- -Impartir clases de Informática y Robótica.
- -Generar un plan de estudios de la materia de robótica para PCA.
- -Preparar estudiantes para las olimpiadas de informática.
- -Preparar equipos de alumnos para competir en torneos de robótica.

Laboratorio de Microcontroladores, FCFM, UANL Instructor de cursos agosto de 2013 - mayo de 2014 (10 meses) Monterrey y alrededores, México

- -Generación de material didáctico-académico
- -Instructor de laboratorio
- -Talleres con micro-controladores.
- -Cursos de electrónica.
- -Arduino
- -LabView

# Laboratorio de Desarrollo Experimental, FCFM, UANL Becario de laboratorio enero de 2013 - junio de 2013 (6 meses)

Monterrey y alrededores, México

- -Desarrollo de prototipos
- -Captura de datos
- -Verificación de software
- -Programación de microprocesadores
- -Aplicaciones con Arduino.

# Despacho Jurídico Gutiérrez Rodríguez y Asociados Soporte Técnico

enero de 2011 - diciembre de 2012 (2 años)

Monterrey y alrededores, México

- -Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo.
- -Formateo e instalación de Sistemas Operativos.
- -Respaldo de Información.

# Educación

Universidad Autónoma de Nuevo León Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas, Investigación de operaciones/operativa · (2017 - 2019)

Universidad Autónoma de Nuevo León Licenciatura en Ciencias Computacionales, Tecnología informática/Tecnología de sistemas informáticos · (2010 - 2015)