



ón imprimible





Plegar todo




[https://orcid.org/  
0000-0002-1630-  
2383](https://orcid.org/0000-0002-1630-2383)

[Vista previa del registro público](#)

## Correos electrónicos

luisgr\_93@hotmail.co     
m

luis.gutierrezrd@uanl.     
edu.mx

luisgr1484412@gmail.     
com

## Nombres

Nombre  
Luis Gutierrez-Rodriguez

## Biografía

## Actividades

▼ Empleo (0)

 Agregar  Ordenar

Añada información sobre organizaciones a las que haya estado afiliado profesionalmente.  
[Obtenga más información sobre cómo añadir empleos a su registro de ORCID](#)

 Ayuda



Scopus Preview

# Welcome to Scopus Preview

[What is Scopus ↗](#) [Blog ↗](#)

## Scopus content

[Content coverage guide](#) 

[Scopus source list](#) 

[Book title list](#) 

[Scopus discontinued sources list](#) 

## Check out your profile!

Did you know Scopus has a profile for you? Claim it, and update it.

[View your author profile](#)




Luis Angel Gutierrez  
Rodriguez  
[luisgr\\_93@hotmail.com](mailto:luisgr_93@hotmail.com)




 Sources

[My Scopus Preview](#)

 [Requests \(Dashboard\)](#)

[My Elsevier](#)

[Privacy center](#) 

[How can we help?](#)

 [Support center](#) 

 [Tutorials](#) 

 [Contact us](#) 



Revisa la afiliación

Haz que tus compañeros te encuentren más fácilmente.

[REVISAR](#)**Luis A. Gutierrez-Rodriguez** Universidad Autónoma de Nuevo León

Dirección de correo verificada de uanl.edu.mx

[Operational Research](#) [Combinatorial Optimization](#)  
[Integer Programming](#) [Bin Packing Problem](#)



SIGUIENDO

Coautores

[EDITAR](#)

No hay coautores.



TÍTULO



CITADO POR

AÑO



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

LÁ Gutiérrez Rodríguez

Universidad Autónoma de Nuevo León

2019



MOSTRAR MÁS



Buscar



Inicio



Mi red



Empleos



Mensajes



Notificaciones



Yo ▾



Productos ▾

Prueba Premium

gratis



**Luis Angel  
Gutiérrez  
Rodríguez**

Estudiante de  
doctorado en Consejo  
Nacional de Ciencia y  
Tecnología

Contactos **74**  
**Amplía tu red**

Quién ha visto tu  
perfil **6**

Accede a información  
y herramientas  
exclusivas

**Prueba Premium  
gratis**

**Crear publicación**

Foto



Vídeo



Evento



Escribir artículo

Ordenar por: **Populares** ▾**Bo Zhao** recomienda esto**Vanderbilt University Scho...**

1.118 seguidores

1 día • Editado •

**+ Seguir**

Sai Abitha Srinivas, a third-year doctoral student in the Department of Biomedical Engineering, is Vanderbilt's first recipient of Rabi Young ...ver más

**Ver traducción****LinkedIn Noticias**

- **Top Voices Next Gen: 10 perfil...**  
Noticias principales • 526 lectores
- **"Nosotros te llamamos" y otr...**  
hace 1 día • 993 lectores
- **Mexicana conquista el espacio**  
hace 3 días
- **México, el tercero en inflació...**  
hace 1 día
- **¿Qué hay detrás de la salida d...**  
hace 3 horas

**Mostrar más** ▾**En los primeros puestos****Mensajes**



Buscar



Inicio



Mi red



Empleos



Mensajes



Notificaciones



Yo ▼



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

✓ 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-angel-gutiérrez-rodríguez-71b397164](https://www.linkedin.com/in/luis-angel-gutiérrez-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)