

PERSONAL INFORMATION

Juan Gerardo Chapa Barrera



📍 San Nicolás de los Garza, Nuevo León (México)

📞 81 83 29 40 20 Ext: 5871

✉️ jg.chapa@gmail.com

DOB: 18/September/1991 | Nationality Mexican

CAREER OBJECTIVE

To apply my acquired knowledge to contribute to the fulfillment of the organization's vision.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

02/2022 - current

Member of Advisory Board

REPICE - Red Nacional de Productividad, Innovación y Competitividad Empresarial
Cd. Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León
<https://www.repice.org>

* Member

01/2022 - current

Data Analyst Coordinator

LANCEDEM - Laboratorio Nacional de Comercio Electrónico y Desarrollo Empresarial
Cd. Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León
<https://www.lancedem.org/>

02/2021 - current

Lecturer

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica – UANL
Pedro de Alba S/N, 66451 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
www.fime.uanl.mx

* Mathematics * Physics

06/2020 - current

Collaborator

Observatorio de Competitividad y Desarrollo Empresarial
Cd. Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León
<https://ocdem.uanl.mx/>

08/2017 - current

Lecturer

Facultad de Arquitectura – UANL
Pedro de Alba S/N, 66451 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
arquitectura.uanl.mx

* Quality and Production Control / * Project Management

04/2020 - current

Continous improvement coordinator (Graduate)

Secretaría de Desarrollo Institucional de FIME-UANL
Pedro de Alba S/N, 66451 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
www.fime.uanl.mx

- Internal Auditor of ISO 9001:2015 and ISO 21001 standards of the Quality Center, participating in two internal audits and one external audit, per year.
- Responsible for the improvement of quality processes in the graduate area of the faculty.

04/2020 – current

Continuing education instructor

Educación Continua / FIME – UANL
Pedro de Alba S/N, 66451 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
www.fime.uanl.mx

* Total quality and continuous improvement

* Basic Training in Mathematics and Physics modules

EDUCATION

- 08/2016–06/2020 **Doctorate in Philosophy with a Specialty in Administration**
Magna Cum Laude Honors
A Logit-type binary discrete choice analysis study was performed. Using large INEGI databases with microdata as input. Software such as Excel, SPSS, STATA, Tableau and Python were used for data wrangling and analysis.
FACPYA - UANL, San Nicolás de los Garza, Nuevo León
www.facpya.uanl.mx
- 09/2013–12/2015 **Master's Degree in Industrial and Business Administration with a Production and Quality Orientation**
FIME - UANL, San Nicolás de los Garza, Nuevo León
www.fime.uanl.mx
- 09/2008–07/2013 **Mechatronics Engineer**
FIME - UANL, San Nicolás de los Garza, Nuevo León
www.fime.uanl.mx

Communication skills	Good communication skills acquired through experience gained as an internal auditor of management systems.
Organization/management skills	Good organizational and management skills acquired as a customer satisfaction responsible.
Employment-related competencies	Good command of quality control processes as well as internal audits.
Digital competence	Microsoft Office / SPSS / STATA / Python
Other competencies	Passion for research and technology.

ADDITIONAL INFORMATION

- Lead auditor by Exemplar Global
- Knowledge in ISO 45001 / ISO 14001 / ISO 21001
- SCRUM Foundations Certificate
- Instructor of courses on iso 9001 standards and others.
- Diploma in Mindjet Mindmanager and Microsoft Project

PUBLICATIONS AND PAPERS

Emprendimiento y género: un análisis de continuidad y perpetuidad en las microempresas mexicanas

In the book: Sustentabilidad empresarial en México
ISBN: 978-607-635-200-7 / Year: 2021
Publisher: Colofón / Fomento / UAT

PhD Thesis: Los motivos de emprendimiento en los Micronegocios y su relación con la expectativa de Continuar: un estudio comparativo en las regiones de México. Year: 2020**Determinantes que influyen en la creación de un micronegocio familiar en México**

In the book: Los micronegocios en México: creación, formalización y desafíos
ISBN: 978-607-32-5474-8 / Year: 2020
Pearson Publishing

Características demográficas por tipo de asociación de los microemprendimientos en México

Scientific journal: Vinculatéjica EFAN – FACPYA -UANL
ISSN: 2448-5101 / Year: 2019

Estadísticas descriptivas de las diferencias regionales de micronegocios en México

Scientific journal: Vinculatéjica EFAN – FACPYA -UANL
ISSN: 2448-5101 / Year: 2019

La Capitalización De Los Micronegocios En Guadalupe, Nuevo León

In the book: Pobreza y Desarrollo Sustentable en México
Publisher: Asociación Mexicana de Investigación Interdisciplinaria Asmiia
ISBN: 978-607-98589-2-6 / Year: 2019

El emprendimiento social: contexto, evolución y medición

In the book: Innovación, gestión y desafíos: Hacia el desarrollo empresarial en México
Publisher: Plaza y Valdés
ISBN: 978-607-8624-24-9 / Year: 2019

Motivos Para Crear Micronegocios Familiares En México Y Su Relación Con La Continuidad

In the book: La desigualdad en el ingreso y la especialización de la producción
Publisher: Asociación Mexicana de Investigación Interdisciplinaria Asmiia
978-607-98112-9-7 / Year: 2019

Factores Relevantes Que Influyen La Continuidad De Operación De Los Micronegocios En México

Congreso Internacional de Ciencias Básicas y Agronómicas
Principales Motivos De Emprendimiento Y Su Relación Con La Perdurabilidad De Los Micronegocios En El Sureste De México / Year: 2019