



## Daniel Bonifaz Calvo Ibarrola

📍 Ciudad de México, México

☎ 5567097230 | ✉ bonifazdaniel@gmail.com

🔗 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/bonifazdaniel>

🔗 Portafolio: <https://bonifazdaniel.github.io/danielbonifazportfolio/index.html>

### Perfil Profesional

Ingeniero Industrial y de Sistemas e Ingeniero en Computación con amplia experiencia en análisis de datos, optimización de procesos y desarrollo de software. Experto en metodologías Lean Six Sigma, administración de sistemas Linux y desarrollo de aplicaciones. Apasionado por la mejora continua, automatización y análisis estadístico para la toma de decisiones estratégicas.

### Educación

Ingeniería Industrial y de Sistemas

📌 Tecmilenio (ITESM) | 2017 - 2022

Ingeniería en Computación

📌 Atlantic International University | 2000 - 2004

📄 Tesis: XML y la Seguridad en el Comercio Electrónico



## Certificaciones y Formación Adicional

- ✓ Certificación Citizen Data Scientist | ITESM (2025)
- ✓ Certificado Profesional de Análisis de Datos | Google (2024 - 2025)
- ✓ Scrum Master Professional Certificate (SMPC) | Certiprof (2024)
- ✓ Lean Six Sigma Green Belt | SigmaPro Inc. (2022)
- ✓ Six Sigma Yellow Belt | SigmaPro Inc. (2018)
- ✓ Linux System Administration – LPI Certification | IEEE Computer Society – LPI
- ✓ Programación en Java y Unix | UNAM

## Habilidades Técnicas

- ✓ Gestión de proyectos ágiles (Scrum)
- ✓ Diseño de experimentos con Minitab
- ✓ Análisis de datos con Python, SQL y R
- ✓ Desarrollo de software con Python, Java, C, C++, JavaScript y SQL
- ✓ Administración de sistemas Linux y servidores Windows
- ✓ Optimización de procesos con Lean Six Sigma
- ✓ Diseño y desarrollo de bases de datos
- ✓ Desarrollo de aplicaciones web y automatización de procesos

## Experiencia Profesional

**\*\*Luz y Fuerza del Centro\*\***

📌 Septiembre 1995 - Noviembre 2009

- ◆ Coordinador de sistemas de la Gerencia de Transmisión y Transformación

**\*\*CIDEH - Centro Integral de Desarrollo Humano\*\***

📌 2002 - 2006

- ◆ Desarrollo de aplicaciones para la gestión organizacional

**\*\*Servicios derivados de la construcción SC\*\***

✦ 2009 – 2023

- ◆ Coordinador de logística y desempeño

**\*\*Válvulas de América SAPI de CV**

✦ 2024 – A la fecha

Coordinador de Producción

**\*\*En3D\*\***

✦ Enero 2020 - Actualidad

- ◆ Director y fundador

## Idiomas

Inglés: Intermedio-Avanzado (Lectura: 80%, Escritura: 70%, Conversación: 70%)

## Ponencias y Publicaciones

✦ "Los sistemas de información, recursos indispensables para la sana transformación"

- ◆ Auditorio Luz y Fuerza del Centro - Sexta Semana de la Calidad y Confiabilidad del Servicio de Energía Eléctrica (2003)

## Proyectos Destacados

- ◆ Desarrollo de una aplicación de Machine Learning en R con Shiny
- ◆ Análisis de datos climáticos con Python
- ◆ Automatización de procesos en servidores Linux