

## **Ing. Daniel Bonifaz Calvo Ibarrola**

Ciudad de México, México

5561851724 | bonifazdaniel@gmail.com

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

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

### **Perfil Profesional**

Ingeniero certificado como Green Belt en Lean Six Sigma, con capacidad plena de manejar cualquier situación mecánico-industrial, sumado a mi perfil profesional como Ingeniero Industrial y de Sistemas e Ingeniero en Computación con amplia experiencia en análisis de datos, optimización de procesos y desarrollo de software, 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

Cédula: 13399313

Ingeniería en Computación. Atlantic International University | 2000 – 2004

Apostille: 2004-27996

### **Certificaciones y Formación Adicional**

Certificación Citizen Data Scientist | ITESM (2025). Metodologías esenciales de analítica y ciencia de datos para extraer valor de la información y respaldar decisiones.

Certificado Profesional de Análisis de Datos | Google (2024 - 2025). Habilidades prácticas en limpieza, análisis, visualización e interpretación de datos para resolver problemas y respaldar decisiones basadas en datos.

Scrum Master Professional Certificate (SMPC) | Certiprof (2024). Conocimientos y habilidades para liderar equipos ágiles aplicando el marco de trabajo Scrum de manera efectiva.

Diplomado en Mecánica industrial

Diplomado por parte de Ingeniería ViosCanar con certificación de la STPS.

Lean Six Sigma Green Belt | SigmaPro Inc. (2022). Competencias para liderar proyectos de mejora continua, aplicando metodologías Lean y Six Sigma para optimizar procesos y reducir desperdicios.

Six Sigma Yellow Belt | SigmaPro Inc. (2018). Conocimientos en metodologías Lean y Six Sigma para apoyar proyectos de mejora de procesos, enfocándose en la eficiencia y reducción de errores.

Linux System Administration – LPI Certification | IEEE Computer Society – LPI. habilidades esenciales para administrar sistemas Linux, incluyendo instalación, configuración, mantenimiento, redes y seguridad, según los estándares del Linux Professional Institute (LPI).

Programación en Java y Unix | UNAM.

### **Habilidades Técnicas**

Diseño de experimentos con Minitab.

Análisis de datos con Python, SQL y R.

Desarrollo de software con Python, Java, C, C++, JavaScript y SQL.

Optimización de procesos con Lean Six Sigma.

Diseño y desarrollo de bases de datos.

Desarrollo de aplicaciones web y automatización de procesos.

Diseño de objetos tridimensionales.

Escaneo e impresión 3D.

### **Experiencia Profesional**

1995 - 2009. Luz y Fuerza del Centro. Coordinador de sistemas de la Gerencia de Transmisión y Transformación.

2002 – 2006. CIDEH - Centro Integral de Desarrollo Humano. Desarrollo de aplicaciones para la gestión organizacional.

2009 – 2023 - Servicios derivados de la construcción SC. Coordinador de logística y desempeño.

2024 – A la fecha - Válvulas de América SAPI de CV. Coordinador de Producción.

### **Idiomas**

Español: Lengua materna.

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

### **Ponencias y Publicaciones**

Los sistemas de información, recursos indispensables para la sana transformación. Luz y Fuerza del Centro - Sexta Semana de la Calidad y Confiabilidad del Servicio de Energía Eléctrica (2003).

### **Proyectos Destacados**

