

Jorge Luis Torres Moreno

Analista de datos.

Colaborador de [deMon2k](#).

Contacto:

Celular: 55 2111 6648

e-mail: torresmjl.py@gmail.com.

GitHub: <https://github.com/JorgeLTM-cob>

Resumen.

Programador experimentado, con pasión por la resolución de problemas, forjó sofisticadas habilidades durante la Olimpiada de Informática del Distrito Federal. Su entusiasmo por aprender nuevas destrezas le ha permitido ser capaz de brindar soluciones creativas y novedosas a las necesidades más complejas del usuario.

Formado en ambientes internacionales: estudió en la *Technische Universität München* en Alemania y ha contribuido al desarrollo del software de química cuántica *deMon2k* desde el 2014.

Habilidades.

- | | | | |
|-----------|----------------|-------------------|---------------------|
| • C y C++ | • Python | • Excel | • Inglés (bilingüe) |
| • SQL | • DB2 | • SQL Server | • Alemán (básico) |
| • FORTRAN | • Shell Script | • Windows y Linux | • awk |

Experiencia Laboral.

Becario en análisis y programación - *CINVESTAV*. Ciudad de México. (07/2019 – Actualmente)

- Producir, rediseñar y refinar métodos de ETL. Esto ha permitido **eliminar tareas redundantes**.
- Realizar **análisis cuantitativos y cualitativos**, presentarlos utilizando **gráficas y tablas para encontrar patrones y tendencias**, así como proponer **relaciones causa-efecto basadas en la información obtenida**.
- **Generar reportes y presentaciones** expuestos en foros internacionales, tales como la *Gordon Research Conference* o la *World Association of Theoretical and Computational Chemists*. Ejemplos de estos trabajos pueden ser encontrados en: <https://github.com/JorgeLTM-cob/Presentations>.

Servicio Social - *CINVESTAV*. Ciudad de México.

(01/2019 – 06/2019)

- **Implementó análisis estadísticos** a los resultados dados por *deMon2k* para determinar la eficacia de algunos de sus módulos.
- **Encontrar, documentar y solucionar errores** del software en desarrollo.

Certificaciones.

- **Analista de datos** (<https://capacitateparaeempleo.org/verifica/xq3dtlayq/>).
- **Visualizador de Big Data** (<https://capacitateparaeempleo.org/verifica/nt38hs3d7/>).
- **Programador (orientado a objetos)** (<https://capacitateparaeempleo.org/verifica/tof1klpax/>).
- Adquiere continuamente **nuevas** habilidades y pone a prueba las que ya posee, los **certificados** se pueden ver en: <https://github.com/JorgeLTM-cob/Certificaciones>.

Premios y reconocimientos.

- **Beca de movilidad al extranjero (*Technische Universität München*, Alemania).**
Acreditó **materias de posgrado** gracias a la demostración de conocimientos y habilidades para la **programación en paralelo y el análisis computacional de datos**.
- **Primer lugar concurso inter preparatorio de la UNAM de programación en Visual Basic.**
- **Medalla de plata en la Olimpiada de Informática del Distrito Federal.**

Educación.

- **Licenciatura en Tecnología** - *Universidad Nacional Autónoma de México*.
Formado en un alto nivel de conocimientos en matemáticas y programación.
- **Carrera Técnica en Computación** - *Universidad Nacional Autónoma de México*.
Mostrando habilidades notables para el desarrollo de software.