

Gustavo Cerda García

Ciudad de México, México • [linkedin.com/in/gusscg30](https://www.linkedin.com/in/gusscg30) • [@GussCG \(Guss_CG\)](mailto:GussCG (Guss_CG)) • +52 5527167255 • gcerdag.dev@gmail.com

Formación en Ingeniería en Sistemas Computacionales con experiencia liderando proyectos académicos FullStack. Desarrollo de aplicaciones web cubriendo análisis, diseño y desarrollo completo, con enfoque en soluciones funcionales y escalables. Interés en Frontend, Backend, UX/UI y APIs REST.

EXPERIENCIA ACADÉMICA / PROYECTOS

Trabajo Terminal (TT1 y TT2) - Aplicación web para generar recomendaciones de museos en la Ciudad de México

Escuela Superior de Cómputo
agosto 2024 – junio 2025

Líder de proyecto / Desarrollador FullStack Principal

- Diseñé y desarrollé una aplicación web de recomendación de museos abarcando análisis, diseño, implementación y pruebas.
- Implementé algoritmos de recomendación basados en reglas de asociación y enfoques personalizados.
- Desarrollé el backend con Node.js y Express, integrando base de datos MySQL y operaciones CRUD.
- Definí el estilo completo y diseño UI de la aplicación web, logrando una experiencia de usuario consistente.
- Logré una Mención Honorífica con calificación final de 10.

AppDer – Plataforma web para modelado y validación de diagramas E-R(Entidad-Relación)

Escuela Superior de Cómputo
enero 2026

Desarrollador FullStack Principal

- Desarrollé una aplicación web para la creación y validación de modelos E-R.
- Implementé la transformación automática de modelos E-R a modelo relacional y exportación a SQL.
- Construí una interfaz interactiva usando React y React-flow para la visualización de diagramas.
- Desarrollo del backend en Node.js para validación lógica y procesamiento de modelos.

EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional – Escuela Superior de Cómputo

Ciudad de México, México
agosto 2020 – enero 2026

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Egresado (en proceso de titulación / estancia profesional pendiente)

Promedio general: 9.0 / 10

Instituto Politécnico Nacional – Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos no. 8 “Narciso Bassols”

Ciudad de México, México
agosto 2017 – junio 2020

Técnico en Computación

SKILLS ADICIONALES

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, Python, Java, SQL, C, C#, C++, Dart, PHP.
- **Frameworks / Librerías:** React, Node.js, Express, SASS, Django.
- **Bases de Datos:** MySQL, Supabase, PostgreSQL.
- **Otras competencias:** UX/UI, APIs REST, Git/GitHub, Microsoft Office, Unity.
- **Idiomas:** español (nativo), inglés intermedio (lectura técnica y documentación).

SOFT SKILLS

- Liderazgo de equipos pequeños y trabajo colaborativo.
- Comunicación técnica y no técnica.
- Resolución de problemas.
- Gestión del tiempo y prioridades.