

Andrés Hernández Magaña

Educación

Ingeniería en Cibernética y sistemas computacionales

fecha de graduación: julio/2025

PERFIL PROFESIONAL

Soy un estudiante de ingeniería a quien le gustan las nuevas tecnologías, hacer aportes a la comunidad de software, así mismo me entusiasma mucho trabajar en equipo con un fin específico, soy bueno resolviendo problemas matemáticos o de programación y buscando nuevas visiones o pensamientos fuera de lo común para lograrlo

HABILIDADES DE SOFTWARE

Python (competente)	git(capaz)
c and c++ (capaz)	GNU/LINUX (capaz)
java (ligera experiencia)	redes(ligera experiencia)
HTML, CSS, JS (capaz)	bases de datos relacionales y no relacionales(competente)
SQL (fluido)	electronicos(capaz)
batch, bash (ligera experiencia)	

EXPERIENCIA

desarrollo web

He desarrollado una serie de proyectos utilizando tecnologías web, frameworks como HTML, CSS, JS, conectando con servidores y hosting, y utilizando bases de datos propias. He trabajado en proyectos como visualizador de contaminación en tiempo real, páginas para que empresas presenten sus servicios, plataforma par competencias escolares etc.

desarrollo móvil

Mi proyecto más reciente es una aplicación móvil para controlar un invernadero automático usando React Native, Node.js, Firebase y python, pero ya tenía algunos conocimientos gracias a un curso de Huawei sobre kotlin nativo de Android, pero no estoy muy familiarizado con él.

scripting

Tengo algo de práctica scripting con batch en Windows y bash en Linux, automatizando ciertas funciones en proyectos que implican conexión con electrónica y envío de información.

Programación competitiva

He participado dos veces en el hackathon ICPC (International Collegiate Programming Contest) dentro de un equipo de mi universidad. y todavía estoy deseando participar en otros concursos de programación.

LENGUAJES

Español: nativo
Inglés: avanzado
Alemán: inicial

CERTIFICACIONES

TOEFL certificado
HUAWEY HMS core

EXTRA

Puede revisar mi portafolio con proyectos:
<https://andreshdz.site>

Así mismo mi github donde resuelvo diversos problemas de programación y algoritmos
<https://github.com/andreshdz1/Optimization.umg>

CONTACTO

cel: +052 33 1601 4621
Email: andreshermag@gmail.com
Email: andres.hernandezmagana@umg.edu.mx