

Alejandro Cordoba

📍 Medellín | Colombia | 📞 +57 301 323 8497 | 🌐 Bodhert 
✉ alejandro.cordoba.bodhert@gmail.com | 🌐 Alejandro Cordoba Bodhert 






"La disciplina tarde que temprano vencerá la inteligencia", Yokoi Kenji.

Perfil y Fortalezas

Amante de la tecnología y de sacar el mejor provecho de la misma, entendiendo los procesos y otras implicaciones que esta conlleva. Me adapto fácil a entornos que están en constante cambio, poseo buenos conocimientos técnicos y también habilidades **comunicativas** y de **liderazgo**, llevando un ambiente de **respeto** ante todo. Disciplinado, motivado por lo que me apasiona.




Educación

- 2015-
Presente **INGENIERÍA DE SISTEMAS** *Universidad EAFIT*
Pasión por la **programación**, **la algoritmia**, **automatización** de procesos y la administración de sistemas basados en **linux**, Además poseer conocimiento en diferentes metodologías de desarrollo, tanto tradicionales como ágiles, con fortaleza en **scrum**, consciente de las buenas practicas y patrones de desarrollo como **DevOps** y **código limpio**.
- Realización de diversos proyectos que cubren tópicos como programación para sistemas operativos (**POSIX**), **arduino**, **programación móvil(Ionic,Android)**, **web services(AWS)**, **programación funcional**, **data science** , entre otras.
 - Integrante del semillero de programación competitiva desde el 2016.
 - Habilidad en la solución de problemas por medio de la **algoritmia**.
 - **Autodidacta**.
- 2003-2014 **BACHILLER** *Colegio San José de la Salle* 
Lasallista, Educado en un ambiente que promueve una formación integral en todos los aspectos humanos, promoviendo una sana convivencia. Destaque mi **liderazgo** llegando a ser representante de los estudiantes y jefe de grupo, en mi último año. 
- Realización de un proyecto **investigativo** enfocado al comportamiento social de los estudiantes y como afecta esto su desempeño académico.
 - **Orador** en II foro de ciencias sociales.

Experiencia

- 2017-
presente **MONITOR INVESTIGATIVO** *Universidad EAFIT (Departamento de ingeniería de producción)*
Aplicación para el consumo de energía en carros eléctricos.
- Programación en **Java** de servicios backend (**Spring**), con herramientas free source como **osrm** y **postgres**.
 - Administración de servidores **Debian**.
 - Creación y uso de servicios **REST**.
 - Creación de herramientas en java para facilitar y agilizar los quehaceres investigativos.
 - Uso de **linux shell** para configuraciones y administración del sistema.

Logros

- 2017 Mención honorable en maratón Sur Americana (región norte) ACM ICPC. 
- 2017 Puesto 32 en maratón Nacional de programación ACM ICPC. 
- 2015 Puesto 41 en maratón Nacional de programación ACM ICPC. 

Habilidades de software

Intermedio: **C++, Java.**

Basico: **Javascript, Python, Postgres, MongoDB, Ruby, C#, Visual Basic, Scala, JUnit, Jenkins.**

Sistemas operativos: **Linux, Windows.**

Usos de: **linux shell , git y subversion.**

Frameworks: **Spring, node, rails, Ionic, Android Studio.**

Virtualizacion: **Docker, Virtual Box.**

Hardware: **Arduino, Raspberry pi.**

Otras herramientas: **Microsoft office, Libre Office, mendeley, Latex.**

Idiomas

Español Nativo.

Inglés Intermedio **B2**, con capacidad para mantener conversaciones fluidas tanto técnicas como personales. 

Intereses

Practicar deportes, socializar, solución de problemas computacionales por diversión, videojuegos que implique pensamiento analítico y estratégico.

Referencias

Disponibles, en caso de contactarme.