

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- **INGENIERÍA DE SISTEMAS** *Universidad EAFIT*

Presente 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- **MONITOR INVESTIGATIVO** *Universidad EAFIT (Departamento de ingeniería de producción)*

presente 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.