


JOSE LUIS HEINZ ALVAREZ


DATASCIENCE EXPERTO EN REDES MOVILES

CONTACTO

 +56 9 3307 0268

 jose.heinz@yahoo.es

 <https://www.linkedin.com/in/jose-luis-heinz-alvarez-160236b/>

 José de Ribera 389, Valle lo Campino
Quilicura, Santiago, Chile

EXPERIENCIA LABORAL


experiencia laboral aqui

HABILIDADES


- Análisis y optimización de redes móviles 2G,3G,4G Y 5G (RAN-BACKHAUL-CORE)
- Diseño, desarrollo y ejecución de proyectos de ciencia de datos
- Recopilación, almacenamiento, limpieza e integración de datos de datos
- Minería de texto y expresiones regulares
- Programación en diversos lenguajes
- Administración de servidores
- Manejo de bases de datos
- Deep learning y procesamiento de imágenes
- Comunicación y colaboración en equipos multidisciplinarios
- Español, portugués fluente e inglés funcional (Trabajé con equipos de profesionales de la India y Asia)

REFERENCIAS

Jonathan Siqueira
Solution Architect | Project Management &
Delivering solutions | AMDOCS EEUU

 <https://www.linkedin.com/in/jonathan-siqueira-a415133/>

Gustavo Kretschmer
LATAM SALES | 5G | Active DAS | Indoor
Coverage | RAN | Sunwave Communications Co|
Brasil

 <https://www.linkedin.com/in/gustavo-k-17148719/>

JOSE LUIS HEINZ ALVAREZ

DATASCIENCE EXPERTO EN REDES MOVILES

Consultor en telecomunicaciones móviles y científico de datos con experiencia en el análisis y optimización de redes móviles y el desarrollo de soluciones de ciencia de datos. He trabajado para empresas líderes en la industria, incluyendo Huawei y Nokia, liderando la optimización de entidades que componen las redes móviles para operadores en Chile, Perú, Ecuador, México y Portugal. Mi experiencia en telecomunicaciones móviles me ha permitido desarrollar habilidades técnicas en programación, servidores, base de datos y manipulación de datos, asegurando que los desarrollos de ciencia de datos que ofrezco entreguen conocimiento útil, veraz y en el tiempo que el negocio lo requiere.

He diseñado e implementado varios proyectos de ciencia de datos, destacando tres que resaltan mi experiencia en el campo:

Proyecto 1: Detección de nodos con degradación y agrupación de estos elementos según tiempo y área. Este proyecto mejoró la veracidad de los resultados respecto al procedimiento actual, redefinió la administración de incidencias y automatizó el proceso completo respecto a este ítem de la gerencia.

Proyecto 2: Debido a la importancia de los clientes en el negocio, este proyecto buscó comprender lo que les ocurría a los usuarios durante las incidencias, identificando usuarios afectados directa e indirectamente.

Proyecto 3: Como resultado del proyecto 2, se realizó un análisis de la tasa de churn en clientes de nuestra empresa de telecomunicaciones, donde se aplicaron técnicas de minería de texto y expresiones regulares para simplificar los códigos y asegurar la veracidad de los datos obtenidos.

Además, me encuentro trabajando en un proyecto personal donde busco implementar mis diseños de ciencia de datos con técnicas de Deep Learning, aunque actualmente estoy trabajando con procesamiento de imágenes en lugar de datos estadísticos. La selección de las muestras para entrenamiento es un trabajo tedioso que requiere de más personas involucradas, pero espero superar este inconveniente para poder aplicar estas técnicas en proyectos de mayor complejidad en el futuro