

Escuela Politécnica Nacional

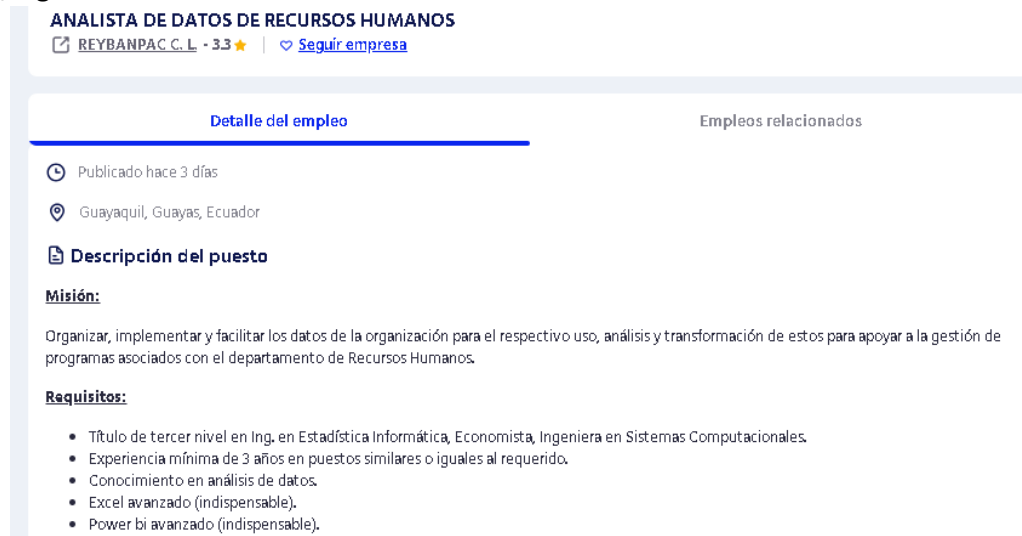
Nombre: Wellington Barros

Informe corto sobre visita técnica 02

1. ¿En qué consiste el trabajo de un científico de datos?

El cargo de un científico de datos consiste en utilizar estrategias avanzadas de análisis e interpretación de datos como técnicas de programación para extraer y comprimir información de cierto ámbito laboral y con esto obtiene un buen resultado en las decisiones implementadas. El diseño de métodos para la obtención de datos y el manejo de grandes estructuras son algunas de las principales responsabilidades de un científico de datos. Además, el trabajo en equipo es esencial puesto que la interpretación y visualización de los resultados son más efectivos.

2. Busque una oferta de trabajo en internet y resuma los requisitos para un científico de datos/ analista de datos/ingeniero de datos



ANALISTA DE DATOS DE RECURSOS HUMANOS
REYBANPAC C.L. - 3.3 ★ | [Seguir empresa](#)

Detalle del empleo Empleos relacionados

Publicado hace 3 días
Guayaquil, Guayas, Ecuador

Descripción del puesto

Misión:
Organizar, implementar y facilitar los datos de la organización para el respectivo uso, análisis y transformación de estos para apoyar a la gestión de programas asociados con el departamento de Recursos Humanos.

Requisitos:

- Título de tercer nivel en Ing. en Estadística Informática, Economista, Ingeniera en Sistemas Computacionales.
- Experiencia mínima de 3 años en puestos similares o iguales al requerido.
- Conocimiento en análisis de datos.
- Excel avanzado (indispensable).
- Power bi avanzado (indispensable).

Reybanpac es una empresa dedicada a la exportación de banano, buscan dar un servicio de primer nivel, entre ellos sus empleados que con sus conocimientos hacen que la empresa sea de las mas importantes en el campo de exportaciones a nivel nacional

Actualmente buscan incluir en su equipo de trabajadores, un Analista de Datos, quien es el encargado de supervisar y analizar datos para las decisiones que se toman en la empresa. Este cargo es muy especial puesto que maneja funciones como la Recopilación de datos, Limpieza de datos, Análisis e interpretación y Visualización de datos en plataformas como Excel, SQL, Power BI, Tablau y Python.

Entre sus requisitos para ese cargo estan

- Título de tercer nivel en Ing. en Estadística Informática, Economista, Ingeniera en Sistemas Computacionales.
- Experiencia mínima de 3 años en puestos similares o iguales al requerido.
- Conocimiento en análisis de datos.
- Excel avanzado (indispensable).
- Power bi avanzado (indispensable).
- Inglés (B2)

3. ¡Resumen de la empresa DeUna!

¡La empresa DeUna! Es una aplicación de pagos móviles desarrollada por el Banco Pichincha, permite a sus clientes realizar transacciones sin la necesidad de efectivo. La aplicación móvil cuenta con varias funciones que permiten a sus usuarios realizar pagos en comercios, hacer transferencias, ¡recibir dinero, reembolsos y recompensas por invitar a personas a utilizar DeUna! Al ser desarrollada por ese banco, el cliente debe de tener una cuenta transaccional, un smartphone y cumplir con requisitos necesarios para acceder al aplicativo.

4. Perfil de Isabel Zambrano.

Isabel Zambrano es una destacada científica de datos y analista de datos de Ecuador, con experiencia en la aplicación de modelos de machine learning y análisis estadístico. ¡Actualmente trabaja en Deuna! app como científica de datos, y previamente ha desempeñado roles similares en EstocasticAnalytics y Recover, acumulando más de dos años de experiencia en el campo. Es Ingeniera Matemática por la Escuela Politécnica Nacional y está cursando un Máster en Ciencia de Datos y Machine Learning en la Universidad Internacional del Ecuador. Cuenta con certificaciones en TensorFlow, estructuras de datos en Python y despliegue de modelos de machine learning en producción, entre otras. Isabel destaca por su capacidad de análisis, comunicación y conocimientos en estadística

5. Lista de preguntas para la invitada.

¿Cómo fue tu transición desde los estudios de Matemática hacia el campo de la ciencia de datos y machine learning?

¿Qué retos enfrentaste al aplicar machine learning y análisis de datos en la industria, específicamente en tu experiencia con Deuna?

¿Qué herramientas y lenguajes de programación consideras más esenciales para un científico de datos en proyectos de gran escala?

¿Cómo manejas la colaboración entre equipos multidisciplinarios en tus proyectos para asegurar una buena interpretación y visualización de los datos?

¿Qué consejo le darías a estudiantes que están interesados en especializarse en ciencia de datos y en machine learning para ser competitivos en el mercado laboral?