



Instituto Superior Universitario Tecnológico del Azuay
Tecnología Superior en Big Data

10 Empleos ofertados en el área de Big Data a nivel mundial

Alumno:

Eduardo Mendieta

Materia:

Ofimática

Docente:

Ing. Jessica Herrera

Ciclo:

Primer Ciclo

Fecha:

27 de mayo de 2024

Periodo Académico:

Abril 2024 - Agosto 2024

Índice

1.	Introducción	2
2.	Objetivos	2
2.1.	Objetivo General	2
2.2.	Objetivos Específicos	2
3.	Marco teórico.....	3
3.1.	Usos y convenciones de la escritura.....	3
3.2.	10 Empleos ofertados en el área de Big Data a nivel mundial	4
3.2.1.	Científico de Datos - Banco del Austro	4
3.2.2.	Climate Data Analyst - Netflix	5
3.2.3.	Junior Data Engineer - Nexthink	6
3.2.4.	Data Engineer with Python /Pyspark - Unison Consulting ..	7
3.2.5.	Cloud Data Engineer - Zortech Solutions	8
3.2.6.	Artificial Intelligence Engineer - Bondex	9
3.2.7.	Python Engineer - East India Securities	10
3.2.8.	Jr Data Developer - CI&T	11
3.2.9.	Data Analyst - Zone IT Solutions	12
3.2.10.	Senior Business Intelligence Consultant - The People Plugin .	13
4.	Conclusiones	14
5.	Bibliografía	15

1. Introducción

En la actualidad, una empresa que se precie recaba enormes cantidades de información, independientemente de a qué sector pertenezca. Este extenso repositorio de información, que se ha denominado Big Data, tiene mucho potencial para revelar patrones, tendencias, y percepciones sobresalientes para facilitar la toma de decisiones estratégicas. Para los estudiantes que apenas se adentran en el mundo del Big Data, explorar las oportunidades laborales en la industria del Big Data les permite echar un vistazo al dinámico sector tecnológico.

La ya elevada demanda de talentos de Big Data sigue en aumento, y un número cada vez mayor de empresas busca activamente a jóvenes con una pasión salvaje por analizar datos y resolver problemas complejos. Desde prácticas remuneradas hasta programas de capacitación en empresas líderes en tecnología, las oportunidades para los estudiantes en este campo son diversas y enriquecedoras. A brincar de lleno al mundo de Big Data proporciona no solo una construcción invaluable del crecimiento profesional, sino también pone a los estudiantes en la vanguardia de una revolución tecnológica en plena vigencia que está transfiriendo la tierra con respecto a cómo interactuamos con nuestro entorno circundante.

2. Objetivos

2.1. Objetivo General

Utilizar herramientas de ofimática como Microsoft Word, Google Docs o LaTeX para el procesamiento de textos, explorando su interfaz y funcionalidad.

2.2. Objetivos Específicos

- Investigar sobre ofertas laborales en el área de Big Data en diferentes países, identificando las posiciones, tecnologías y requisitos más comunes en este campo.
- Presentar dicha información mediante preprocesadores de texto como Microsoft Word, Google Docs o LaTeX.
- Utilizar las funcionalidades pertinentes para dar un correcto formato al texto.

3. Marco teórico

3.1. Usos y convenciones de la escritura

Es fundamental respetar las convenciones y estructuras de la escritura académica al redactar ensayos, tesis o informes universitarios. Seguir estas normas no solo afecta la forma en que se percibe el texto, sino también su comprensión y recepción por parte del lector. La estructura y el estilo, determinados por estas convenciones, permiten que el enfoque del lector se centre en el contenido del texto, en lugar de distraerse por la forma en que está escrito. Contrario a la creencia común, la escritura académica no requiere un estilo difícil o arcaico, sino más bien una adhesión cuidadosa a las normas establecidas.

1. **Títulos:** Los títulos deben estar vinculados al enlace de origen y preferiblemente utilizar términos generales como *Gobierno* en lugar de términos específicos como *subsecretaría* o *ministerio*. Se debe evitar repetir palabras de la bajada, utilizando sinónimos si es posible. También deben contener información relevante, utilizar palabras clave para mejorar el posicionamiento en buscadores y no exceder los 70 caracteres.
2. **Resúmenes o bajadas:** Los resúmenes deben explicar de manera breve y concisa el contenido de la página, subdividiéndose en oraciones si tienen más de 2 líneas. Son obligatorios, no deben repetir la información del título y no contienen negritas, mayúsculas ni hipervínculos. Su extensión máxima es de 150 caracteres.
3. **Negrita** La negrita se utiliza para resaltar términos importantes en una oración, facilitando la lectura rápida del contenido. No se usa en bajadas de páginas, dentro de citas ni en combinación con hipervínculos ni con signos de puntuación.
4. **Cursiva, bastardilla o itálica:** La cursiva se usa para enfatizar o advertir al lector sobre palabras o frases poco familiares, ya sea extranjeras o parte de una jerga.
5. **Enlaces:** Los enlaces son hipervínculos que permiten acceder a otras páginas dentro y fuera del sitio. Deben dirigirse siempre a páginas existentes, tener sentido en el texto que los acompaña, no contener negritas ni signos de puntuación, y ser preferiblemente largos. Indexan en motores de búsqueda como Google.
6. **Viñetas:** Las viñetas se utilizan para organizar y listar información, incluyendo una introducción para contextualizar el grupo de información y enumerando cada etapa si el orden es importante.
7. **Uso de mayúsculas y minúsculas:** Las mayúsculas se utilizan al principio de una oración, para nombres propios, términos específicos de lugares o programas, y para escribir siglas. Las minúsculas se utilizan después de dos puntos, en días, meses y estaciones del año, en cargos de funcionarios, y nunca se debe escribir todo en mayúsculas.

3.2. 10 Empleos ofertados en el área de Big Data a nivel mundial

El campo del *big data* está en auge, con una creciente demanda de profesionales especializados, lo que ha llevado a una escasez de talento cualificado. Esto ha creado una competencia intensa entre las empresas por contratar a los expertos mejor preparados, quienes a su vez tienen la libertad de elegir dónde trabajar. Se distinguen tres perfiles principales: ingeniero de datos, analista de datos y científico de datos, todos altamente solicitados en diversos sectores. Aunque la formación específica en *big data* es limitada, los profesionales provienen de campos como informática, matemáticas o física, a menudo complementando su educación con cursos intensivos.

Además de las habilidades técnicas, se valoran las habilidades blandas, como resolución de problemas y trabajo en equipo. Los expertos en *big data* buscan proyectos interesantes, tecnologías avanzadas y oportunidades de desarrollo personal. Suelen cambiar de empresa cada pocos años en busca de nuevos desafíos y mejores condiciones salariales, valorando la alineación de la empresa con sus valores personales.

A continuación, se presentan diez ofertas laborales en el campo del *big data* en diferentes países del mundo:

3.2.1. Científico de Datos - Banco del Austro



1. Información general:

Empresa: Banco del Austro.

Ubicación: Cuenca, Azuay, Ecuador.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** El Banco del Austro, una institución bancaria en Ecuador, se esfuerza por superar las expectativas de sus clientes y crear valor para todas sus partes interesadas. Busca convertirse en uno de los bancos más influyentes del país, ofreciendo una experiencia bancaria eficiente y satisfactoria tanto física como digitalmente. Sus servicios incluyen una amplia gama de productos financieros, desde cuentas hasta servicios de inversión y gestión patrimonial. Los valores fundamentales del banco, como la transparencia, el trabajo en equipo, la seguridad, la innovación, la eficiencia y el servicio, orientan su compromiso con la excelencia en la industria bancaria.

3. **Responsabilidades:** Transformar datos en acciones para alcanzar los objetivos organizacionales mediante técnicas estadísticas o de aprendizaje automático, así como diseñar y construir modelos predictivos para optimizar recursos. Esto implica el desarrollo de modelos estadísticos o de aprendizaje automático, la obtención de estimaciones para maximizar el valor de los datos, la aplicación de técnicas de estadística descriptiva y minería de datos, la validación y calibración de modelos existentes, la elaboración

de tablas de datos maestros, el análisis de grandes volúmenes de datos utilizando herramientas de Big Data, y garantizar el uso de buenas prácticas en el desarrollo de modelos analíticos.

4. **Requisitos:** Buscan un candidato con sólidos conocimientos en técnicas estadísticas y de aprendizaje automático, incluyendo aprendizaje profundo, así como experiencia en el uso de plataformas de ciencia de datos y herramientas como Python, R y Spark. Además, se requiere experiencia en bases de datos SQL y noSQL, habilidades en técnicas de Clean Code, comprensión de la funcionalidad de negocio financiero y familiaridad con metodologías ágiles.
5. **Compensaciones:** Ofrecen una variedad de beneficios que incluyen capacitación en el área y crecimiento profesional. Como una destacada institución financiera a nivel nacional, proporciona oportunidades laborales en diversas áreas y busca personal calificado que pueda innovar, trabajar en equipo, liderar y mostrar una fuerte orientación hacia el cliente y el logro de resultados.

3.2.2. Climate Data Analyst - Netflix



1. Información general:

Empresa: Netflix.

Ubicación: California, Estados Unidos.

Jornada: Remoto.

2. **Descripción de la empresa:** Netflix es un líder mundial en servicios de entretenimiento con 270 millones de suscriptores en más de 190 países. Ofrece una amplia gama de series, películas y juegos en diversos géneros e idiomas. En sostenibilidad, trabaja para reducir su huella de gases de efecto invernadero y sensibiliza sobre el cambio climático a través de su contenido. Promueve la diversidad y la inclusión, sin discriminación por diversos factores.
3. **Responsabilidades:** Buscan a una persona con habilidades sólidas en la recolección y gestión de datos relacionados con la sostenibilidad, específicamente en el área de los gases de efecto invernadero. Capaz de analizar estos datos y generar informes significativos que puedan guiar las estrategias y acciones de la organización en relación con la reducción de emisiones y la sostenibilidad ambiental. La capacidad para colaborar efectivamente con equipos internos y externos también es importante, ya que el trabajo en este campo suele requerir coordinación y comunicación con diferentes partes interesadas.

4. **Requisitos:** Licenciatura en Contabilidad, Ciencia de Datos, Sostenibilidad o campos relacionados, y más de 3 años de experiencia en contabilidad de GHG. Habilidades avanzadas en análisis de hojas de cálculo, experiencia en análisis financieros y operativos, y manejo de conjuntos de datos complejos. Familiaridad con estándares de divulgación de sostenibilidad y experiencia en el análisis de grandes conjuntos de datos con software empresarial. Excelentes habilidades de comunicación y motivación para generar impacto.
5. **Habilidades deseadas:** Compensación anual sin bonificaciones, con elección entre salario y opciones sobre acciones, dentro de un rango de \$50,000 a \$245,000. Beneficios incluyen planes de salud, apoyo de salud mental, plan de retiro 401(k) con igualación del empleador, opciones sobre acciones, programas de discapacidad, cuentas de ahorro y gastos flexibles de salud, beneficios para la formación familiar y por lesiones graves, y programas de licencias pagadas. Los empleados por hora acumulan 35 días de tiempo libre pagado anualmente; los asalariados tienen derecho inmediato a tiempo libre flexible.

3.2.3. Junior Data Engineer - Nexthink



1. Información general:

Empresa: Nexthink.

Ubicación: Madrid, España.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** Nexthink se destaca por su plataforma que combina análisis en tiempo real, automatización y retroalimentación de los empleados para mejorar la experiencia laboral. Con millones de puntos finales implementados y ingresos recurrentes anuales superiores a \$100 millones, la empresa busca seguir mejorando la productividad, eficiencia y felicidad en el trabajo de los empleados. Con más de 1000 empleados en 21 países y 8 zonas horarias diferentes, hablando más de 60 idiomas, Nexthink se distingue por su actitud positiva y su compromiso con la diversidad, inclusión y equidad en el lugar de trabajo. Consideran que las acciones son más poderosas que las palabras y están comprometidos con una fuerza laboral genuinamente representativa que pueda impulsar la innovación para la experiencia digital del empleado.
3. **Responsabilidades:** Diseño e implementación de procesos ETL para transformar datos en el almacén de datos, el modelado de datos y la gestión del ciclo de vida de los datos, así como garantizar la calidad y confiabilidad de los datos mediante el control

estadístico de procesos. Se espera también identificar, diseñar e implementar mejoras en los procesos internos, colaborar con diversas áreas de la empresa para comprender y apoyar sus necesidades de datos, y realizar análisis de datos sobre el rendimiento del producto y el comportamiento del usuario para informar la estrategia y la toma de decisiones empresariales. Además, se requiere desarrollar interfaces para incorporar nuevas fuentes de datos utilizando APIs de terceros y crear y actualizar informes y paneles de telemetría del producto para las partes interesadas clave del negocio.

4. **Requisitos:** Profesional con una maestría o equivalente en Ciencias de la Computación o Ingeniería, que tenga comprensión del diseño de bases de datos y técnicas de modelado de datos. Se requiere experiencia en trabajar con datos estructurados y no estructurados, así como competencia en el desarrollo de procesos ETL para la ingestión y transformación de datos. Es necesario contar con experiencia práctica en SQL, Python y APIs REST, y se valora la familiaridad con herramientas como dbt, Amazon Glue y Amazon Redshift. Además, tener experiencia con Power BI, análisis de datos y visualización es considerado una ventaja. Se solicita aplicar con una copia del CV en inglés.

3.2.4. Data Engineer with Python /Pyspark - Unison Consulting



1. Información general:

Empresa: Unison Consulting.

Ubicación: Wellington, Nueva Zelanda.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** Unison Consulting, establecida en Singapur en 2012, es una empresa boutique líder en tecnología con enfoque en riesgo financiero y cumplimiento normativo. Ofrece consultoría y servicios para implementar sistemas de gestión de riesgos y análisis para instituciones financieras. Con un equipo joven y enérgico, Unison desafía las convenciones para brindar soluciones innovadoras que maximizan el potencial de toma de decisiones de sus clientes. Su éxito se mide por el éxito de sus socios, y se esfuerza por superar las expectativas en cada proyecto.
3. **Responsabilidades:** La empresa busca un profesional para el desarrollo e implementación de pipelines de datos, encargado de la ingestión y recopilación de datos de diversas fuentes en una plataforma centralizada. El rol implica desarrollar y mantener trabajos ETL utilizando servicios como AWS Glue, optimizar el rendimiento y la

fiabilidad de estos trabajos, así como manejar eficientemente grandes volúmenes de datos utilizando Python y PySpark. Además, se requiere diseñar soluciones escalables de procesamiento de datos, aplicar técnicas de limpieza y validación de datos, colaborar con arquitectos de datos para diseñar modelos de datos efectivos, y trabajar en estrecha colaboración con equipos interfuncionales para ofrecer soluciones efectivas. El candidato debe mantenerse actualizado sobre las tendencias de la industria y los avances en ingeniería de datos, Python y PySpark, y garantizar el cumplimiento de las regulaciones de privacidad de datos y políticas de la empresa.

4. **Requisitos:** El candidato ideal debe tener un dominio sólido de Python y PySpark, así como un fuerte conocimiento de conceptos y mejores prácticas de ingeniería de datos. Se requiere experiencia práctica con AWS Glue y otros servicios de AWS, así como familiaridad con tecnologías de big data y computación distribuida. Además, es necesario tener conocimientos en sistemas de gestión de bases de datos (SQL y NoSQL), comprensión de procesos ETL y modelado de datos. Se valoran habilidades excepcionales para resolver problemas y habilidades analíticas, así como fuertes habilidades de comunicación y colaboración. Se espera que los candidatos tengan una licenciatura en Ciencias de la Computación, Tecnología de la Información o un campo relacionado.

3.2.5. Cloud Data Engineer - Zortech Solutions



1. Información general:

Empresa: Zortech Solutions.

Ubicación: Toronto, Ontario, Canadá.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** The Zor Group es un conglomerado global establecido en 2009, inicialmente centrado en la dotación de personal y que ha evolucionado hacia el sector tecnológico. En 2018, lanzaron ZorTech, ofreciendo soluciones integrales en Servicios de TI, desde la búsqueda de talento hasta la gestión de grandes proyectos. Desde 2020, se expandieron internacionalmente, ingresando al mercado estadounidense y creando equipos offshore en EE. UU. e India. Actualmente, operan en Canadá, EE. UU., República Dominicana e India, con una notable tasa de crecimiento anual y un firme compromiso de generar un impacto positivo.
3. **Responsabilidades:** El Ingeniero de Datos será responsable de diseñar e implementar pipelines en la nube (preferentemente AWS) y manejar grandes volúmenes de datos de diversas fuentes. Deberá desarrollar y mantener procesos ETL con Python y SQL,

utilizar servicios de AWS como Glue, Glue Crawlers, Lambda, Redshift, Athena, S3, EC2, IAM y CloudWatch, y configurar alertas. También debe tener conocimientos de despliegue en la nube, integrar pipelines CI/CD y usar frameworks como Airflow y AWS Step Functions para la programación de tareas. La colaboración estrecha y comunicación eficaz con otros equipos es fundamental.

4. **Requisitos:** El candidato ideal debe tener experiencia práctica en el diseño e implementación de pipelines en la nube (preferentemente AWS) y manejar grandes volúmenes de datos de diversas fuentes. Debe estar familiarizado con el desarrollo de procesos ETL usando Python y SQL, y con servicios de AWS como Glue, Glue Crawlers, Lambda, Redshift, Athena, S3, EC2, IAM y CloudWatch. También se requiere experiencia en despliegue en la nube, integración de pipelines CI/CD, y uso de frameworks como Airflow y AWS Step Functions. Debe tener excelentes habilidades de comunicación y colaboración, una licenciatura en Ciencias de la Computación, Tecnología de la Información o un campo relacionado, conocimiento de mejores prácticas de ingeniería de datos, habilidades analíticas y para resolver problemas, y la capacidad de gestionar múltiples tareas simultáneamente de manera independiente y en equipo.

3.2.6. Artificial Intelligence Engineer - Bondex



1. Información general:

Empresa: Bondex.

Ubicación: Japón.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** La empresa es una startup de IA en etapa temprana en el campo de la criptografía, con financiación Seed asegurada. Su objetivo es monetizar la investigación científica y otros tipos de propiedad intelectual a través de mercados diseñados para empresas de IA. La plataforma PrivateAI ofrece formas de participar en la economía de la IA sin comprometer los datos, manteniéndolos privados. Todos los cofundadores tienen experiencia en la fundación y venta de múltiples unicornios cripto.
3. **Responsabilidades:** Se requiere un sólido dominio de Python y R, junto con experiencia en herramientas como Mistral, SpaCy, BERT, y otros. Profundo conocimiento de aprendizaje automático, NLP y análisis de datos. Además, se espera experiencia en herramientas de visualización, tecnologías de big data, plataformas en la nube y containerización. Se requieren habilidades en bases de datos SQL y NoSQL, tecnologías web, gestión de proyectos y liderazgo de equipo.

4. **Requisitos:** El candidato ideal debe tener antecedentes en gestión de datos de investigación científica, experiencia en tecnología blockchain y criptomonedas, así como familiaridad con tecnologías de encriptación homomórfica. Esto indica la habilidad para trabajar con datos de manera segura y proteger la privacidad en entornos sensibles.

3.2.7. Python Engineer - East India Securities



1. Información general:

Empresa: East India Securities.

Ubicación: Kolkata, Bengala Occidental / Bangla, India.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** East India Securities Ltd es una empresa de servicios financieros integrados con presencia en todos los segmentos del espacio de servicios financieros (corretaje de acciones, materias primas, fondos mutuos y seguros) en la India. Fundada en 1995, es uno de los proveedores de servicios más confiables en la industria de servicios financieros de la India.
3. **Responsabilidades:** El candidato seleccionado deberá desarrollar soluciones de scripting utilizando Python, demostrar habilidades para analizar y resolver problemas de manera eficiente y efectiva, así como colaborar con equipos interdisciplinarios para alcanzar objetivos comunes. Además, se espera que se mantenga actualizado con las últimas tecnologías y tendencias en el campo para asegurar la eficacia y relevancia continua del trabajo realizado.
4. **Requisitos:** El candidato ideal posee al menos 2 años de experiencia laboral con Python, demostrando habilidades analíticas sólidas y una capacidad destacada para resolver problemas. Además, debe tener la capacidad de desarrollar soluciones de scripting de manera rápida y efectiva, mostrando una inclinación para aprender nuevas tecnologías y conceptos. Se valora especialmente el conocimiento previo en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático o Hadoop.

3.2.8. Jr Data Developer - CI&T



1. Información general:

Empresa: CI&T

Ubicación: Brasil.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** La empresa se destaca como un especialista digital con una trayectoria de 29 años en la construcción de productos y soluciones digitales centrados en las necesidades de sus clientes. Con una fuerza laboral global de más de 6.000 personas en diversas áreas, incluyendo estrategia, investigación, ciencia de datos, diseño e ingeniería, la compañía impulsa el crecimiento empresarial, mejora la experiencia del cliente y aumenta la eficiencia operativa a través de soluciones digitales completas y escalables.
3. **Responsabilidades:** El candidato seleccionado colaborará con un equipo dedicado a la innovación, utilizando servicios en la nube de Azure y trabajando con diversas estructuras de datos en un entorno dinámico. Las responsabilidades principales incluirán implementar y gestionar soluciones de datos en Azure Cloud, apoyar tareas de procesamiento de datos, contribuir a proyectos de streaming de datos y procesamiento en tiempo real, así como participar en tareas relacionadas con inteligencia artificial bajo supervisión.
4. **Requisitos:** Se requiere una licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería o campo relacionado, junto con conocimientos básicos de Python y un interés en desarrollar habilidades en servicios en la nube de Azure. Además, se valorará la familiaridad con estructuras de datos, conceptos básicos de gobernanza y modelado de datos, así como una comprensión introductoria de inteligencia artificial.
5. **Habilidades deseadas:** Se aprecia experiencia previa en pasantías o proyectos en ingeniería de datos o campos relacionados, exposición inicial a otros lenguajes de programación o tecnologías de IA, fuertes habilidades de comunicación y capacidad para aprender rápidamente, y un entusiasmo por la tecnología y la innovación.

3.2.9. Data Analyst - Zone IT Solutions



1. Información general:

Empresa: Zone IT Solutions.

Ubicación: Adelaida, Australia Meridional, Australia.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** Zone IT Solutions es una empresa de reclutamiento con sede en Australia que se especializa en servicios digitales, ERP y servicios de TI más amplios. Ofrecemos soluciones flexibles, eficientes y colaborativas a cualquier organización que requiera expertos en TI. Nuestras soluciones ágiles, agnósticas y flexibles lo ayudarán a obtener la experiencia en TI que necesita. Contamos con oficinas de entrega en Melbourne, Sydney e India, y ofrecemos diversas oportunidades para profesionales que buscan nuevos desafíos.
3. **Responsabilidades:** Buscan un Analista de Datos para unirse al equipo de Zone IT Solutions. Como Analista de Datos, jugará un papel crucial en la interpretación y análisis de conjuntos de datos complejos para respaldar los procesos de toma de decisiones empresariales.
4. **Requisitos:** Con al menos 4 años de experiencia como Analista de Datos o en una disciplina relacionada, el candidato ideal posee un profundo conocimiento práctico de SQL (SQL, SSIS) y PowerBI. Además, debe demostrar un conocimiento proficiente del ciclo de vida del desarrollo de software y una mentalidad abierta con disposición para aprender nuevos marcos y habilidades. Es esencial contar con fuertes habilidades de comunicación e interpersonales, con la capacidad de explicar problemas técnicos en un lenguaje no técnico.
5. **Compensaciones:** Ofrecen un salario competitivo y arreglos laborales flexibles para promover un equilibrio saludable entre el trabajo y la vida personal. Además, brindamos oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional en un ambiente de trabajo colaborativo. También valoramos la salud y el bienestar de nuestros empleados, ofreciendo programas específicos en este ámbito.

3.2.10. Senior Business Intelligence Consultant - The People Plugin



1. Información general:

Empresa: The People Plugin.

Ubicación: Adelaida, Australia Meridional, Australia.

Jornada: Jornada completa.

2. **Descripción de la empresa:** Brindan servicios de Adquisición de Talento y Recursos Humanos Virtuales de alta calidad para empresas emergentes en Australia. Su enfoque principal radica en trabajar con startups australianas, con los fundadores aún activamente involucrados en el negocio. Se enorgullecen de su servicio de alta calidad, priorizando la practicidad sobre el exceso publicitario. Los servicios premium que ofrecen garantizan resultados premium para sus clientes a través de su dedicado brazo de talento. Los fundadores cuentan con una vasta experiencia en liderazgo empresarial, incluyendo éxitos notables como Sweat y EzLicence. La CEO y Co-Fundadora, Sara Siami, tiene una pasión por potenciar a las personas en los negocios, respaldada por más de 15 años de experiencia corporativa global y un historial exitoso en startups.
3. **Responsabilidades:** Buscan un Consultor Senior de Inteligencia de Negocios que pueda liderar y gestionar el equipo de BI, contribuyendo directamente a la implementación y soporte de soluciones de BI e informes para los clientes. Esta posición desempeñará un papel fundamental en las actividades de ventas al demostrar soluciones de BI a clientes potenciales, así como en el apoyo a otras áreas del negocio con servicios de consultoría en TI. Además, se espera que el Consultor supervise todo el ciclo de vida de los proyectos de BI, garantizando que los entregables cumplan con los estándares de calidad y los requisitos del cliente. Se valorará la capacidad del candidato para mantenerse actualizado sobre las últimas tecnologías y mejores prácticas de BI, lo que permitirá la innovación y la mejora continua de las ofertas de la empresa.
4. **Requisitos:** La empresa busca a una persona con pasión por el liderazgo y una sólida experiencia en inteligencia de negocios. Se espera que este candidato se desenvuelva bien en un entorno dinámico y posea excelentes habilidades de comunicación. Además, debe estar comprometido con el aprendizaje y el desarrollo continuo. La posición requiere una licenciatura en Sistemas de Información, Contabilidad, Comercio o un campo relacionado, junto con una calificación CA/CPA/CIMA altamente deseable. La certificación en Power BI también es altamente deseable. Se valorará la experiencia previa de al menos 5 años en roles de BI o análisis de datos.

4. Conclusiones

Analizando las vacantes de trabajos anteriormente descritas, podemos concluir lo siguiente:

- La creciente demanda de profesionales especializados en Big Data ha llevado a una competencia intensa entre empresas a nivel mundial por contratar a los expertos mejor preparados.
- Además de las habilidades técnicas en Big Data, las empresas valoran las habilidades blandas como resolución de problemas y trabajo en equipo.
- Se identifican tres perfiles principales en el campo del Big Data: ingeniero de datos, analista de datos y científico de datos.
- Las empresas buscan constantemente optimizar recursos y mejorar la experiencia del cliente a través de la eficiencia y la innovación.
- Las tecnologías mas solicitadas en este campo abarcan lenguajes de programación como Python y R, habilidades en SQL, experiencia en servicios de la nube como AWS, herramientas de visualización como PowerBI, procesamiento distribuido con tecnologías como Spark y Hadoop, y conocimientos en diseño e implementación de procesos ETL para la preparación de datos.

5. Bibliografía

- Tips para escritura académica - Bibliotecas UAI. (2021, 26 febrero). Bibliotecas UAI. <https://bibliotecas.uai.cl/investigacion/escritura-academica/>
- Usos y convenciones de la escritura. (s. f.). Estándares de Experiencia Digital. <https://gcba.github.io/estandares/contenido/usos-y-convenciones-de-la-escritura/>
- Martínez, M. G. (2022b, marzo 22). Big Data y mundo laboral. Nuestros Datos Seguros. Recuperado de <https://nuestrosdatosseguros.es/big-data-y-mundo-laboral/>
- Communications. (2024b, mayo 21). El mundo laboral del ‘big data’: Qué esperan los expertos y qué necesitan las empresas. BBVA NOTICIAS. Recuperado de <https://www.bbva.com/es/innovacion/el-mundo-laboral-del-big-data-que-esperan-los-expertos-y-que-necesitan-las-empresas/>
- Banco del Austro busca personas para el cargo de CIENTIFICO DE DATOS - Cuenca en Cuenca, Azuay, Ecuador — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://ec.linkedin.com/jobs/view/cientifico-de-datos-cuenca-at-banco-del-austro-3926833598?position=3&pageNum=0&refId=UzD89hdxTrJ00in5bn\%2BrNw\%3D\%3D&trackingId=XcHSMUnyIj3e1LwYChZ\%2Bhg\%3D\%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- Netflix hiring Climate Data Analyst in California, United States — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://www.linkedin.com/jobs/view/climate-data-analyst-at-netflix-3931036789?position=1&pageNum=0&refId=EFV4zDMmFJ4D\%2BpPreVESag\%3D\%3D&trackingId=9QtyZ2j7\%2F9GcgV1\%2BP0962g\%3D\%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- Nexthink busca personas para el cargo de Junior Data Engineer en Madrid — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://es.linkedin.com/jobs/view/junior-data-engineer-at-nexthink-3928007238?position=12&pageNum=0&refId=63XVwIyL0xX1c%2FWEVs1%2FNA%3D\%3D&trackingId=TXiVPk5NqEqtpJ4tDYz2gQ%3D\%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- Unison Consulting hiring Data Engineer with Python / Pyspark in Wellington, Wellington, New Zealand — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://nz.linkedin.com/jobs/view/data-engineer-with-python-pyspark-at-unison-consulting-3887662249?position=2&pageNum=0&refId=MB3a8f599K0i%2Fb8%2Fr%2FGk3w%3D\%3D&trackingId=n4Gpi%2Fb%2Fs1dGSy3%2FeQYUJw%3D\%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- Unison Consulting. (s. f.). Unison Consulting — LinkedIn. Recuperado de https://www.linkedin.com/company/unison-consulting-pte-ltd?trk=public_jobs_topcard-org-name

- Zortech Solutions hiring Cloud Data Engineer in Toronto, Ontario, Canada — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://ca.linkedin.com/jobs/view/cloud-data-engineer-at-zortech-solutions-3921503294?position=15&pageNum=0&refId=fHP%2FJbgYp0nnzyC65vvndg%3D%3D&trackingId=f29YK0jdu%2FA6imiATxp3w%3D%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- Zortech Solutions. (s. f.). ZorTech Solutions — LinkedIn. Recuperado de https://ca.linkedin.com/company/zortech?trk=public_jobs_topcard-org-name
- Artificial Intelligence Engineer — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://jp.linkedin.com/jobs/view/artificial-intelligence-engineer-at-bondex-3927035214?position=9&pageNum=0&refId=Zz9YbfRwYcrd09%2FMTeySag%3D%3D&trackingId=PQ7YvusqJ0FZkXhpg0LS0w%3D%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- East India Securities hiring Python Engineer in Kolkata, West Bengal, India — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://in.linkedin.com/jobs/view/python-engineer-at-east-india-securities-3934073635?position=4&pageNum=0&refId=oi%2FY96o4Ej35JauacOHyrQ%3D%3D&trackingId=8eTcSs0TTVlvVlJs0nPh4w%3D%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- East India Securities. (s. f.). East India Securities — LinkedIn. Recuperado de https://in.linkedin.com/company/east-india-securities?trk=public_jobs_topcard-org-name
- CI&T está contratando Jr Data Developer - Brasil em: Brasil — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://br.linkedin.com/jobs/view/jr-data-developer-brasil-at-ci-t-3921746254?position=6&pageNum=0&refId=08iSsknqajnjbT58jL5egw%3D%3D&trackingId=YQ2KliAsGFWTVLLJ2Lza6g%3D%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- Zone IT Solutions hiring Data Analyst in Adelaide, South Australia, Australia — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://au.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-at-zone-it-solutions-3931989923?position=24&pageNum=0&refId=2crqAlf35dAPBhqRrIS%2BJA%3D%3D&trackingId=17RzfZBow3qTFbX8TUBv1w%3D%3D&trk=public_jobs_jserp-result_search-card
- The People Plugin hiring Senior Business Intelligence Consultant in Adelaide, South Australia, Australia — LinkedIn. (s. f.). Recuperado de https://au.linkedin.com/jobs/view/senior-business-intelligence-consultant-at-the-people-plugin-3921608090?refId=Cv8EIMC%2BrxG3prZzTT%2F1gg%3D%3D&trackingId=9YPKpf6ZfkRPdyHFoGUmKw%3D%3D&trk=public_jobs_people-also-viewed