

¿Cómo ser un hunter en data analytics?

Elizabeth Sánchez



SIGN IN



SOBRE MÍ:

¡HOLA! SOY LIZZIE. DATA ANALYST, ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS EN LA ULA.

TAMBIÉN SOY PSICÓLOGA EGRESADA DEL IPN, FUI SR TECHNICAL RECRUITER POR 9 AÑOS EN START UPS, EMPRESAS DE PRODUCTO GLOBAL, CONSULTORAS, ETC.

ADEMÁS ME GUSTA CREAR CONTENIDO SOBRE RECLUTAMIENTO TECH, PROCESOS DE SELECCIÓN Y DATOS.



ESTA SOY
YO :D



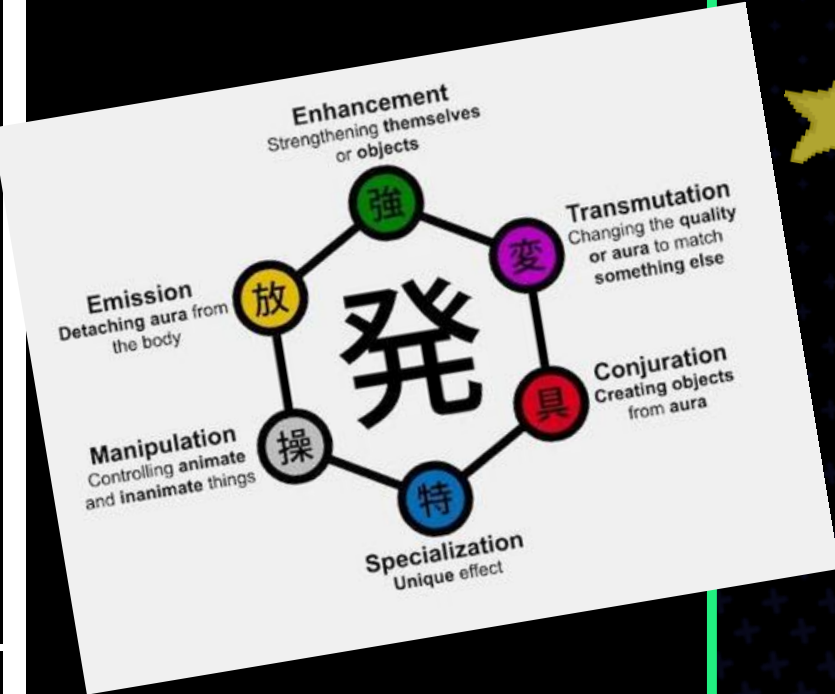
CAPTURA Y ANÁLISIS DE DATOS PARA DECISIONES INFORMADAS: LA SENDA DEL CAZADOR

Concepto de Datos	Metáfora HxH	Explicación
Definición de Objetivos (KPIs)	El Examen de Cazador	Antes de empezar, debemos saber qué "Licencia" (objetivo) queremos obtener. ¿Qué preguntas queremos responder? ¿Qué métricas son cruciales (Key Performance Indicators - KPIs)? Esto define el tipo de datos que necesitamos.
Fuentes de Datos y Arquitectura	La Montaña Zoldyck	Identificar dónde residen los datos (sistemas, logs, APIs, etc.) y cómo se van a mover y almacenar. Requiere establecer una arquitectura sólida y limpia.
Organización y Calidad de los Datos	Conseguir la etiqueta de Hisoka (Fase 4, Isla Zevil)	El dato debe ser limpio, fiable y accesible. Una mala planificación resulta en datos sucios que son inútiles, como una etiqueta falsa.



CAPTURA Y PROCESAMIENTO EFICIENTE: EL NEN ⚡

Herramienta	Metáfora HxH	Aplicación Práctica
Google BigQuery	La Especialización (<i>Tokushitsu</i>) en el <i>Nen</i>	Un almacén de datos (Data Warehouse) masivamente escalable. Permite capturar y procesar datos a gran velocidad. Es la base donde toda la información se centraliza y prepara para el análisis.
Looker	La Emisión (<i>Hōshutsu</i>) y Manipulación (<i>Sōsa</i>) en el <i>Nen</i>	Herramienta de Inteligencia de Negocios (BI). Permite modelar los datos de BigQuery para crear vistas lógicas y visualizaciones interactivas (dashboards), facilitando el análisis a cualquier usuario. Transforma el dato crudo en información comprensible.
Ejemplo de Captura	Gon usando el <i>Jajanken</i>	Definir el <i>query</i> (la secuencia de un ataque <i>Jajanken</i>) en BigQuery para extraer exactamente los datos relevantes (los tipos de ataques, nivel de fuerza, etc.) que se necesitan para el análisis.



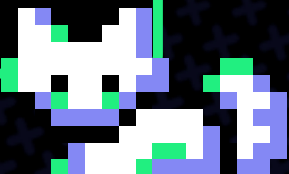
SOFT SKILLS EN DATA ■

Soft Skill	Referencia HxH	Importancia en el Equipo de Datos
Colaboración	Gon y Killua trabajando juntos	Todos deben hacer su parte para lograr el objetivo (ej. Data Engineer limpiando tablas y organizando la información en DataForm, Data Analyst crea queries para obtener los datos necesarios para el requerimiento, área de ventas utiliza los dashboards). Si trabajan por separado, el proyecto falla.
Comunicación Efectiva (Storytelling)	Leorio negociando (ej. para el puesto de Presidente de la Asociación)	Presentar los insights de forma clara y convincente, no solo con tablas de datos. Debes contar la historia que hay detrás de los números, usando las visualizaciones de Looker para que la audiencia, aunque no sea técnica, entienda la implicación para el negocio.
Retroalimentación (Feedback)	Bisky entrenando a Gon y Killua	El análisis es un proceso iterativo. El equipo debe recibir y dar críticas constructivas sobre la calidad de los datos, la exactitud de los modelos y la claridad de los reportes para mejorar continuamente el sistema de decisiones.



ANÁLISIS Y DECISIÓN INFORMADA

Concepto de Datos	Metáfora HxH	Aplicación al Proceso de Decisión
Análisis Exploratorio	Usar el Gyo para ver el Nen	Usar Looker para investigar las tendencias, anomalías y patrones ocultos en los datos. Entender la causa raíz de un problema o el porqué de un éxito.
Modelado Predictivo/Prescriptivo	El Voto y limitaciónn (Seiyaku) Cadena de Kurapika	<p>En Machine Learning, esto se traduce en aplicar restricciones de negocio o supuestos estrictos a un modelo. La precisión del modelo aumenta significativamente dentro de esa restricción. Usando BigQuery ML, entrenamos un modelo que, bajo la restricción de los clientes de 6+ meses, predice el Churn con un 95% de Accuracy. Esto nos da la confianza para ejecutar una costosa campaña de retención prescriptiva solo en los clientes identificados, maximizando el ROI.</p> <p>* Return on investment (ROI) is a financial metric used to evaluate the profitability of an investment by comparing its gain or loss relative to its cost.</p>
Toma de Decisión Informada	Netero y la batalla final	Las decisiones deben estar respaldadas por los datos (los hechos ineludibles) y no solo por la intuición. El análisis nos da la confianza y precisión para actuar. En el caso del Presidente de la Asociación, él sabía que podía perder la batalla y tenía planes de respaldo listos, basados en los datos recopilados al investigar al enemigo.



PLAYER 1 

HIGHSCORE 2500

 PLAYER 2

CONCLUSIÓN: EL VERDADERO HUNTER DE DATOS 🏆

EL VERDADERO CAZADOR DE DATOS NO SOLO SABE USAR BIGQUERY O LOOKER (U OTRAS HERRAMIENTAS), SINO QUE:

- PLANIFICA SUS OBJETIVOS JUNTO CON EL EQUIPO Y CONOCE EL NEGOCIO.
- CAPTURA Y PROCESA DATOS DE FORMA EFICIENTE.
- ANALIZA LOS DATOS PARA ENCONTRAR INSIGHTS (USA EL GYO).
- COMUNICA LA HISTORIA DE LOS DATOS PARA IMPULSAR LA ACCIÓN (USANDO STORYTELLING COMO HACE LEORIO).
- ESTA COMBINACIÓN DE HERRAMIENTAS PODEROSAS Y HABILIDADES BLANDAS ES LO QUE PERMITE TOMAR DECISIONES INFORMADAS Y ALCANZAR EL OBJETIVO DE LA MISIÓN.



¡Gracias!

Sígueme en redes:

