

Actividad de Aprendizaje 6- Conclusiones y observaciones Power BI

Mónica Fernanda Rojas Celis

Yeimy Vanessa Ricardo Ballestas

Daniel Gómez Pérez

Servicio Nacional de Aprendizaje

Tecnología en Análisis y desarrollo de software – Ficha 2828523

Medellín, 10 de abril de 2025

¿Qué es Power BI?

Power BI es una plataforma de Business Intelligence de Microsoft y una colección de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan conjuntamente para convertir orígenes de datos sin relación entre sí en información coherente, interactiva y atractiva visualmente. Los datos podrían ser una hoja de cálculo de Excel o una colección de almacenes de datos híbridos locales y basados en la nube. Power BI permite conectarse con facilidad a los orígenes de datos, visualizar y descubrir qué es importante y compartirlo con cualquiera o con todos los usuarios que se desee.

Tiene las siguientes características:

- Visualización de datos
- Análisis de datos
- Integración con otras fuentes de datos
- Compartir informes y datos

¿Qué es la rueda de la vida?

Se trata de una técnica de autoanálisis de las diversas áreas que componen nuestra vida, que busca una toma de conciencia acerca del momento vital en el que nos encontramos, el grado de satisfacción y equilibrio y los aspectos en los que debemos trabajar y mejorar para alcanzar una mayor satisfacción. Nos da una visión clara de que es lo que está ocurriendo en nuestra vida.

Aunque se trata de una herramienta simple, es a su vez, potente por lo grafica que es y porque percibimos de inmediato nuestras áreas de mejora, cuando quizá antes no éramos conscientes en absoluto. La rueda de vida ayudará a valorar el grado de felicidad en los distintos apartados de la vida. La Rueda de la Vida es también llamada por algunos autores como círculo de la vida.

Conclusiones sobre el ejercicio práctico

Se resumen los hallazgos principales del análisis de los datos de la Rueda de la Vida, reiterando las líneas de énfasis propuestas para el departamento de Talento Humano, y evaluar si se cumplieron los objetivos del proyecto. También es importante destacar el valor del informe de Power BI como herramienta para la toma de decisiones estratégicas en el área de Talento Humano.

- Las áreas con menor satisfacción entre los empleados son el Familia, crecimiento y dinero. Esto sugiere que se deben explorar iniciativas para mejorar estos aspectos.

- Las proyecciones indican que, si no se toman acciones en áreas críticas como el carrera, diversión y salud, la satisfacción general podría disminuir en los próximos años.
- El análisis de correlación muestra que existe una relación significativa entre la satisfacción laboral y la vida personal y familiar, lo que podría indicar que mejorar el balance trabajo-vida podría aumentar la satisfacción general.
- Se recomienda implementar programas de bienestar humano y salud mental y física para mejorar la satisfacción en estas áreas.

Observaciones sobre el ejercicio práctico

Aunque el análisis muestra tendencias claras en algunas áreas, la representatividad de la muestra debe ser evaluada, ya que solo un porcentaje de los empleados participó en la encuesta. Las proyecciones para los próximos 5 años se basan en tendencias actuales; sin embargo, cambios importantes en la organización o en el entorno podrían alterar estos resultados. Se recomienda realizar una nueva encuesta anual para actualizar los datos y ajustar las estrategias de bienestar de manera continua. Algunas recomendaciones importantes podrían ser:

- Sugerir posibles mejoras para futuras encuestas de la Rueda de la Vida (ej. incluir preguntas más específicas, realizar encuestas de seguimiento).
- Proponer la actualización periódica del informe de Power BI con nuevos datos para monitorear la evolución del nivel de satisfacción.
- Recomendar la integración de estos datos con otras fuentes de información de Talento Humano (ej. datos de desempeño, rotación) para obtener una visión más completa.
- Indicar la realización de análisis más avanzados en el futuro si se dispone de más datos históricos o se identifican preguntas específicas (ej. análisis de regresión para identificar factores que influyen en la satisfacción).

Referencias

- Amador, P., & De La Felicidad, G. (2021, September 15). Rueda de la vida (o Círculo de la Vida). Happiness Play Blog. <https://www.happinessplay.es/blog/rueda-de-vida>
- ¿Qué es Power BI? - Power BI. Microsoft Learn. <https://learn.microsoft.com/es-es/power-bi/fundamentals/power-bi-overview>
- Io-Social. (2021, June 1). La rueda de la vida. Io-social. <https://www.io-social.es/la-rueda-de-la-vida/>