

[20236 | 1S | 1B | ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN - CTP - 141A1](#)

Semana 3 - Taller

Apertura: martes, 22 de agosto de 2023, 00:00

Vencimiento: lunes, 28 de agosto de 2023, 23:59



ACTIVIDAD EVALUATIVA



Título

Variables claves de éxito en el almacenamiento de datos y la gestión estratégica de negocios.

Objetivo de aprendizaje

El taller invita a los estudiantes a evaluar de manera crítica las variables claves de éxito en una implementación de almacenamiento de datos. Del mismo modo, entender el rol fundamental que tiene la inteligencia de negocios en las organizaciones.

Introducción actividad

Esta actividad busca recrear un posible caso de la vida real donde el estudiante deberá de manera crítica aplicar lo visto en el curso donde con criterio deberá escoger las mejores alternativas.

Aplicando la inteligencia de negocios deberá dar una alternativa que cumpla con las expectativas de la empresa que lo contrate

Instrucciones para el estudiante

Situación

Usted ha sido contactado por una empresa startup que se dedica al negocio de venta de tiquetes aéreos y está incursionando en el mercado latinoamericano y tuvo un gran interés en Colombia. Esta empresa encontró que usted tiene conocimientos en inteligencia de negocios y le ofrece participar por la vacante de gerente de inteligencia de negocios y estrategia.

Para evaluar si usted es el candidato indicado, le ha recomendado que haga un análisis de la situación del mercado colombiano contemplando la totalidad de las variables que en su gestión debería tener entendimiento y seguimiento, dado que es la columna vertebral de la estrategia.

Para esto se le elabora un informe donde debe incluir las siguientes características:

- Análisis del mercado colombiano de aviación.

- Fuentes de información (donde encontró la información, cuales retos se presentaron para obtener la información)
- Cada cuanto debe capturar la información para que sea útil y oportuna.
- Enuncie las problemáticas del sector y de la empresa que pueden ser solucionados por medio de la inteligencia de negocios.
- Qué recomendaciones haría para que esta empresa implemente un correcto sistema de gestión de base de datos.
- Qué modelo de base de datos recomendaría para su manejo.
- Cómo generaría valor para un startup el contar con un área de inteligencia de negocios.
- Le piden contemplar el Big Data en su área de negocio, cuáles son las ventajas y desventajas de incorporarlo en una empresa que está empezando en el país
- Finalmente, cite las conclusiones que considere más importantes.

Metodología

Para el desarrollo del taller debe contemplar los siguientes elementos:

- El trabajo se realizará de manera individual (hablar previamente con el tutor si se puede en parejas y de acuerdo a mayor número de personas, se debe ver reflejado la calidad del trabajo)
- El documento escrito no debe tener más de 3 hojas, sin embargo, no hay límite en el número de anexos.
- Puede utilizar los materiales vistos en el curso o externos, en este caso favor citar la información buscada
- Piense que le está escribiendo a una junta directiva e inversionistas, sea claro y concreto con las ideas.
- Haga una presentación en PowerPoint como si tuviese 10 minutos para argumentar su posición
- Diviértase proponiendo alternativas creativas.

Bibliografía


- Brandon, R. (27 de agosto de 2015). What Types of Questions Can Data Science Answer? Microsoft. <https://docs.microsoft.com/es-es/archive/blogs/machinelearning/what-types-of-questions-can-data-science-answer>
- Brandon, R. (26 de agosto de 2015). What Can Data Science Do For Me? Microsoft. <https://docs.microsoft.com/es-es/archive/blogs/machinelearning/what-can-data-science-do-for-me>
- Brandon, R. (1 de septiembre de 2015). Which Algorithm Family Can Answer My Question? Microsoft. <https://docs.microsoft.com/es-es/archive/blogs/machinelearning/which-algorithm-family-can-answer-my-question>
- Castrillo, R. (9 de enero de 2018). La importancia del análisis de datos en las empresas. [Archivo de Vídeo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=em9LiZmj_x0
- Córcoles Tendero, J. E. (2015). Acceso a datos. RA-MA Editorial.
- Cordon, J. (2010). Las nuevas fuentes de información: Información y búsqueda documental en el contexto de la web 2.0. Ed. Pirámide
- DataPrix. (24 de febrero de 2010). Introducción a la Minería de Datos. <https://www.dataprix.com/es/mineria-datos-aplicada-encuesta-permanente-hogares/introduccion-mineria-datos>
- Enciso, M. [TEDx Talks]. (2019). Los superpoderes de los datos.

- Jiménez, M. (2015). Bases de datos relacionales y modelado de datos. IC Editorial.
- López, B. (2009). Limpieza de datos. Editorial Feijóo.
- Marqués, M. (2009). Bases de datos. Universitat Jaume I. Servei de Comunicació i Publicacions.
- Microsoft. (s.f.). Access SQL: conceptos básicos, vocabulario y sintaxis. <https://support.microsoft.com/es-es/office/access-sql-conceptos-b%C3%A1sicos-vocabulario-y-sintaxis-444d0303-cde1-424e-9a74-e8dc3e460671#:~:text=SQL%20es%20un%20lenguaje%20de%20computaci%C3%B3n%20para%20trabajar%20con%20conjuntos,SQL%20para%20trabajar%20c>
- Oracle. (s.f.). ¿Qué es una base de datos? <https://www.oracle.com/co/database/what-is-database/>
- Oró Badia, R. (2015). La protección de datos. Editorial UOC.
- Pulido, E., Escobar, O. y Núñez, J. (2019). Bases de datos. Grupo Editorial Patrial
- Valentín López, G. M. (2015). Grabación de datos. RA-MA Editorial.

Rúbrica

- Criterios de evaluación:
- Entregable 1 (30 puntos)
- Se evaluará de manera integral el documento contemplando y lo aprendido en el curso
- Presentación (20 puntos)

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Borrador (no enviado)
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	La Tarea está retrasada por: 10 horas 38 minutos
Última modificación	lunes, 28 de agosto de 2023, 23:54
Texto en línea	<p>+</p> <p>https://docs.google.com/presentation/d/1ILTixNIR8Ph_szBkI6fVgwaAQwF_9TpKfuv6Luc_1AI/edit?usp=sharing</p> <p>Para ver las diapositivas</p>
Archivos enviados	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;">  Almacenamiento de datos.pdf 28 de agosto de 2023, 23:54 </div>

[← Semana 2 - Quiz](#)

[Ir a...](#)

[Semana 4 - Parcial ▶](#)