

SUMATIVA 4

INFORME

Elabore un informe que entregue información relevante para tomar decisiones para el problema seleccionado.

En pares, seleccionaran el tema, publicaran una entrada en el foro inscripción sumativa 4. Indicando número tema, título del tema y el nombre de los 2 estudiantes.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Introducción	El ítem describe el contexto del informe, motiva al lector, y da una Breve descripción de la organización del trabajo.	5
Análisis de la Data	El ítem describe lo relevante de los datos libre, realiza un breve resumen de las tablas y destaca los campos más importantes.	5
Despliegue (visualización)	Prepara la información solicitada mediante la herramienta de visualización. Considerando la interpretación de la gráfica. Creación de dashboard interactivos para visualizar las tendencias y predicciones que permitan a los usuarios explorar los datos y tomar decisiones informadas. Interpretación gráfica de los resultados del análisis de datos.	40
Resultados del Análisis.	Identificar tendencias o patrones que permitan tomar decisiones basado en el análisis de datos.	25
Ficha Técnica Tecnología	Describa los requerimientos técnicos, costos, versiones y antecedentes de la tecnología seleccionada para el análisis de datos (Tableau, qlikview, Power BI)	5
Conclusión	El ítem destaca lo informado en el trabajo, resaltando los resultados.	5
Redacción y Formalidad	Recuerde redactar en tercera persona, considerando las reglas de sintácticas y gramaticales del lenguaje. Tenga en consideración la incorporación y referencia de imágenes o ilustraciones que contribuyan en el desarrollo del practico	15

Temas para el informe

TEMAS PARA CUARTO INFORME	
1. Inteligencia de Negocios para la Gestión de Inventarios:	Descripción: Desarrollo de un sistema BI para optimizar la gestión de inventarios en una empresa, permitiendo la toma de decisiones informadas sobre compras, ventas y almacenamiento.
2. Inteligencia de Negocios Análisis Predictivo de Ventas	Descripción: Proyecto centrado en el análisis de datos históricos de ventas para predecir tendencias futuras y mejorar estrategias de marketing y ventas.
3. Inteligencia de Negocios para la Optimización de Procesos de Producción:	Descripción: Implementación de un sistema BI para analizar y optimizar los procesos de producción en una fábrica, identificando cuellos de botella y áreas de mejora.
4. Inteligencia de Negocios para la Gestión Financiera de una Universidad:	Descripción: Desarrollo de una solución de BI para la administración financiera de una institución educativa, permitiendo un mejor control y planificación presupuestaria.
5. Inteligencia de Negocios para el Seguimiento del Rendimiento Académico:	Descripción: Creación de un dashboard interactivo que permite a las instituciones educativas monitorear el rendimiento académico de sus estudiantes y tomar decisiones basadas en datos.
6. Inteligencia de Negocios para la Mejora de Servicio al Cliente:	Descripción: Utilización de técnicas de minería de texto y análisis de sentimientos para evaluar y mejorar el servicio al cliente en una empresa.
7. Inteligencia de Negocios para la Gestión de la Cadena de Suministro:	Descripción: Implementación de un sistema de inteligencia de negocios para optimizar la cadena de suministro, reduciendo costos y mejorando la eficiencia.
8. Inteligencia de Negocios para la Planificación de Recursos Humanos:	Descripción: Desarrollo de una solución BI para analizar y planificar los recursos humanos en una organización, identificando necesidades de capacitación y optimizando la asignación de personal.
9. Inteligencia de Negocios para la Gestión de Proyectos:	Descripción: Creación de una herramienta de BI para el seguimiento y la gestión de proyectos, proporcionando visibilidad sobre el progreso, los recursos y los riesgos.
10. Inteligencia de Negocios para optimización del Marketing Digital	Descripción: Utilización de técnicas de BI para analizar el rendimiento de campañas de marketing digital y optimizar la inversión publicitaria.
11. Inteligencia de Negocios para la Gestión de Hospitales y Clínicas:	Descripción: Implementación de un sistema BI para mejorar la gestión de recursos y la atención al paciente en hospitales y clínicas.
12. Inteligencia de Negocios en el Sector de la Educación:	Descripción: Creación de un sistema de BI para evaluar y mejorar el rendimiento académico y administrativo en instituciones educativas.

TEMAS PARA CUARTO INFORME

13. Inteligencia de Negocios para el Análisis de Riesgos Financieros:

Descripción: Desarrollo de una herramienta de BI para analizar y gestionar riesgos financieros en una empresa, proporcionando insights para la toma de decisiones.

14. Inteligencia de Negocios para Análisis de Datos de IoT (Internet of Things) :

Descripción: Implementación de un sistema BI para analizar datos generados por dispositivos IoT, mejorando la toma de decisiones basada en datos en tiempo real.

15. Inteligencia de Negocios para la Optimización de Energía en Edificios:

Descripción: Desarrollo de un sistema de BI para monitorear y optimizar el consumo de energía en edificios, reduciendo costos y mejorando la eficiencia energética.

16. Inteligencia de Negocios de Retención de Clientes :

Descripción: Desarrollo de un sistema de BI para analizar la retención de clientes, identificar patrones de comportamiento y estrategias para mejorar la lealtad del cliente.

17. Inteligencia de Negocios para el Monitoreo de la Calidad del Aire:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para monitorear la calidad del aire en diferentes regiones y proporcionar informes detallados a las autoridades locales.

18. Inteligencia de Negocios para Optimización de Campañas de Email Marketing :

Descripción: Utilización de técnicas de BI para analizar el rendimiento de campañas de email marketing y optimizar la estrategia de contenido y segmentación de audiencia.

19. Inteligencia de Negocios para la Gestión de Proyectos de Construcción:

Descripción: Creación de un sistema de BI para gestionar y monitorizar proyectos de construcción, permitiendo una mejor planificación y control de costos.

20. Inteligencia de Negocios para la Análisis de Datos de Redes Sociales:

Descripción: Desarrollo de una solución BI para analizar datos de redes sociales y proporcionar insights sobre el comportamiento de los usuarios y el rendimiento de las campañas de marketing.

21. Inteligencia de Negocios para la Evaluación de Programas de Salud Pública:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para evaluar la efectividad de programas de salud pública y optimizar la asignación de recursos.

22. Inteligencia de Negocios para Análisis de Riesgo de Crédito :

Descripción: Creación de un sistema de BI para evaluar y gestionar el riesgo de crédito en instituciones financieras, utilizando modelos predictivos para determinar la probabilidad de default.

23. Inteligencia de Negocios para la Gestión de Eventos:

Descripción: Desarrollo de una solución BI para la planificación y gestión de eventos, mejorando la coordinación y evaluación de los mismos.

24. Inteligencia de Negocios para el Análisis de Datos de Energía Renovable:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para analizar datos de producción y consumo de energía renovable, optimizando el uso y almacenamiento de energía.

TEMAS PARA CUARTO INFORME

25. Inteligencia de Negocios para la Mejora de la Logística y Distribución:

Descripción: Desarrollo de una solución BI para mejorar la logística y la distribución en una cadena de suministro, optimizando rutas y reduciendo costos.

26. Inteligencia de Negocios para la Gestión de la Atención al Cliente:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para analizar y mejorar la atención al cliente, proporcionando insights sobre tiempos de respuesta, satisfacción del cliente y resolución de problemas.

27. Inteligencia de Negocios para Análisis de Datos de Transporte Público:

Descripción: Creación de un sistema de BI para analizar los datos de transporte público, optimizando rutas y mejorando la eficiencia del servicio.

28. Inteligencia de Negocios para Análisis de la Productividad en Trabajo Remoto:

Descripción: Desarrollo de una solución de BI para analizar y mejorar la productividad de los empleados que trabajan de forma remota.

29. Inteligencia de Negocios para la Gestión del Desempeño Deportivo:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para monitorear y mejorar el desempeño de los atletas, utilizando datos de entrenamiento y competencia.

30. Inteligencia de Negocios para el Análisis de Datos de Comercio Electrónico:

Descripción: Creación de una solución de BI para analizar el rendimiento de una tienda en línea, optimizando la experiencia del cliente y aumentando las ventas.

31. Inteligencia de Negocios para la Gestión de Residuos y Reciclaje:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para gestionar y optimizar los procesos de recolección de residuos y reciclaje en una ciudad.

32. Inteligencia de Negocios para Análisis de Datos de Salud Mental :

Descripción: Desarrollo de una solución de BI para analizar datos de salud mental, proporcionando insights para mejorar los programas de bienestar y apoyo psicológico.

33. Inteligencia de Negocios para la Gestión de la Educación Online:

Descripción: Creación de un sistema de BI para analizar el rendimiento de programas de educación online, optimizando la experiencia de aprendizaje y mejorando los resultados académicos.

34. Inteligencia de Negocios para el Análisis de Datos de Salud y Fitness:

Descripción: Implementación de un sistema de BI para analizar datos de salud y fitness, proporcionando insights para mejorar la salud y el rendimiento físico.

35. Inteligencia de Negocios para la Optimización de Recursos Hídricos:

Descripción: Desarrollo de una solución de BI para gestionar y optimizar el uso de recursos hídricos en una región, mejorando la eficiencia y sostenibilidad.

¡IMPORTANTE!

Entregar el informe en formato PDF, considerando un anexo con el link al análisis de datos del software seleccionado (Tableau, Qlikview, Power BI).

El informe será entregado por un integrante del grupo en el Ambiente de Aprendizaje Inacap en la sección SUMATIVA 4 INFORME

NOTA : UNA VEZ INSCRITO EL TEMA SEGÚN LO INDICADO, EL TEMA NO PODRÁ SER INSCRITO POR OTRO GRUPO.