## UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA VICERRECTORÍA ACADÉMICA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA



## CÁTEDRA INGENIERÍA DE SOFTWARE

## **ASIGNATURA**

00384 BASES DE DATOS II TAREA 3

VALOR: 20% (2)

I CUATRIMESTRE 2025

En el capítulo 7 del libro "Inteligencia de Negocios" de Luis Joyanes; se explican diferentes tipos de herramientas de visualización de datos.

Para el desarrollo de la tarea debe seleccionar 2 aplicaciones de mapas que presenten de manera gráfica la información:

- 1. Nombre de la herramienta.
- 2. Para qué se utiliza dicha herramienta.
- 3. Beneficios de este tipo de herramienta.
- 4. Investigue una empresa que use esta herramienta y menciónela. (Pueden ser locales o internacionales).
- 5. Brinde 2 recomendaciones a una empresa costarricense que dese aplicar este tipo de herramienta.

Para el desarrollo de la tarea debe seleccionar 1 aplicación de infografías que presenten de manera gráfica la información:

- 1. Nombre de la herramienta.
- 2. Para qué se utiliza dicha herramienta.
- 3. Beneficios de este tipo de herramienta.
- 4. Investigue una empresa que use esta herramienta y menciónela. (Pueden ser locales o internacionales).
- 5. Brinde 2 recomendaciones a una empresa costarricense que dese aplicar este tipo de herramienta.

Para el desarrollo de la tarea debe seleccionar 1 aplicación de informes y consultas que presenten de manera gráfica la información:

- 1. Nombre de la herramienta.
- 2. Para qué se utiliza dicha herramienta.
- 3. Beneficios de este tipo de herramienta.
- 4. Investigue una empresa que use esta herramienta y menciónela. (Pueden ser locales o internacionales).
- 5. Brinde 2 recomendaciones a una empresa costarricense que dese aplicar este tipo de herramienta.

Para el desarrollo de la tarea debe seleccionar 1 aplicación de narrativa de datos que presenten de manera gráfica la información:

- 1. Nombre de la herramienta.
- 2. Para qué se utiliza dicha herramienta.
- 3. Beneficios de este tipo de herramienta.
- 4. Investigue una empresa que use esta herramienta y menciónela. (Pueden ser locales o internacionales).
- 5. Brinde 2 recomendaciones a una empresa costarricense que dese aplicar este tipo de herramienta.

La siguiente lista de cotejo servirá para calificar las tareas:

Criterio	Puntos
FORMATO: (Según Normas APA 7ª Edición)	9 puntos:
1. Documento enviado en formato PDF	1
2. El documento debe contener los siguientes elementos (Portada, tabla de contenidos, tabla de figuras y tablas, tabla de anexos, glosario) (1 pto por elemento)	5
3. Tipografía y espaciado: letra Arial 11, interlineado doble.	1
<ul> <li>4. El tamaño de los márgenes debe ser de 2.54 cm (equivalente a 1 pulgada) de todos los lados. Es decir, debes aplicar un margen de 2,54 cm a la margen superior, inferior, derecha e izquierda.</li> <li>5. Nombre de archivo del trabajo: Apellido y nombre del estudiante, Tipo de instrumento, código de la asignatura. Ejemplo: (Mora Luisa</li> </ul>	1
Tarea 3 3084.PDF)	
<ul> <li>INTRODUCCIÓN:</li> <li>Una introducción obedece a la formulación de las siguientes preguntas:</li> <li>1. ¿Cuál es el tema de la tarea?</li> <li>2. ¿Por qué se desarrolla la tarea?</li> <li>3. ¿Cómo está pensado el desarrollo de la tarea?</li> <li>4. ¿Cuál es el método empleado en el desarrollo de la tarea?</li> <li>5. ¿Cuáles son las limitaciones que puede enfrentar en el desarrollo de la tarea?</li> <li>Debe ser claro en responder cada una de estas preguntas en la lectura de la introducción.</li> </ul>	2 puntos
<ul> <li>CONTENIDO:</li> <li>El desarrollo del trabajo es satisfactorio (cumple con el enunciado propuesto:</li> <li>1. 2 aplicaciones de mapas que presenten de manera gráfica la información. (10 ptos)</li> <li>2. 1 aplicación de infografías que presenten de manera gráfica la información (5 ptos).</li> <li>3. 1 aplicación de informes y consultas que presenten de manera gráfica la información (5 ptos).</li> <li>4. 1 aplicación de narrativa de datos que presenten de manera gráfica la información (5 ptos).</li> </ul>	25 puntos
<ul> <li>ELEMENTOS INCLUIDOS:</li> <li>Acompaña al trabajo con al menos:</li> <li>Un cuadro</li> <li>Un gráfico</li> <li>Una imagen</li> </ul>	4 puntos

<ul> <li>Un Anexo (documento que amplíe el tema desarrollado con su respectiva webgrafía)</li> <li>Pueden ser de autoría propia o tomados de internet, pero con referencia bibliográfica que refuercen el tema investigado, relacionados con el tema</li> </ul>	
CONCLUSIONES:	3 puntos
Presenta 3 conclusiones demuestran precisión al cierre del trabajo	
BIBLIOGRAFÍA:	4 puntos
La bibliografía cumple con al menos 4 referencias bibliográficas válidas, de acuerdo con el formato APA 7.0	