

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

TRONCO COMÚN

INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

EXAMEN UNIDAD II. Proceso de inteligencia de negociosa

AGOSTO-DICIEMBRE2023

MAESTRO: JOSÉ SERGIO MAGDALENO PALENCIA 18/OCTUBRE/2023

ALUMNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO NOMBRE MATRICULA:\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Seleccione la respuesta correcta de las siguientes:

1.- Indique de la siguiente lista, cual no es una fase de la inteligencia de negocios

1. Observación
2. Comprensión
3. Predicción
4. Colaboración
5. Decisión
6. Reportes

2.-Para que se puedan cumplir los objetivos y metas por alcanzar por parte de la empresa, el Administrador debe:

1. Obtener todos los reportes necesarios
2. Realizar todos los procesos en tiempo y forma
3. Disponer del dinero, información, recursos y autoridad suficiente para actuar

3.-¿Qué papel relevante toman en cuentas las tecnologías de la información para la toma de decisiones en una empresa?

a) Al permitir la recolección, almacenamiento y procesamiento de los datos generados

b) Permitir la comunicación por video conferencias y correo con los empleados

c) Permitir el envío de correo y la comunicación por medio de redes sociales mediante diferentes dispositivos móviles

4.-¿Qué es una recolección de datos?

a) Se refiere al enfoque sistemático de reunir y medir información de una sola fuente a fin de obtener un panorama completo y preciso de una zona de interés.

b) Se refiere al enfoque sistemático de reunir y medir información de diversas fuentes a fin de obtener un panorama completo y preciso de una zona de interés.

c) Se refiere al enfoque sistemático de reunir los reportes de diversas fuentes a fin de obtener un panorama completo de los procesos de la empresa.

5.- Son las 6 etapas del procesamiento y análisis de datos

a) Recopilación de datos, Preparación de datos, Introducción de datos, Procesamiento / limpieza de datos, Interpretación de datos y Almacenamiento de datos

b) a) Recopilación de datos, Salida de datos, Introducción de datos, Procesamiento / limpieza de datos, Interpretación de datos y Almacenamiento de datos

c) Recopilación de datos, Reportes de datos, Introducción de datos, Procesamiento / limpieza de datos, Interpretación de datos y Almacenamiento de datos

6.-Para poder analizar correctamente los datos, se puede hacer de distintas maneras, entre ellas:

a) La minería de datos, software de Business Intelligence y el almacenamiento en las bases de datos.

b) La minería de datos, software de Business Intelligence y los reportes de los datos.

c) La minería de datos, software de Business Intelligence y la aplicación de análisis predictivos.

Conteste las siguientes preguntas:

7.- ¿Qué es un almacén de datos?

Es donde se juntan los datos de diferentes fuentes para conectarlos.

8.- ¿Qué es una base de datos?

Es donde se juntan los diferentes datos e información de manera ordenada y estructurada en la nube comúnmente.

9.- ¿Qué es un registro?

Son los datos estructurados dentro de una tabla.

10.- ¿Qué es un atributo? e indique un sinónimo de atributo

Son la informacion que describe un dato, como en caso de estudiantes, lugar de nacimiento, nombre, fecha de nacimiento.

11.- Indique al menos 10 ejemplos de atributos

12.- Realice una base de datos de un sistema; deberá tener al menos 6 tablas, indique cuales son las llaves primarias, y la relación entre las tablas.

NOTA. En este punto deberá hacer las tablas en el cuaderno; tomarle una foto e insertarla en el examen

13.- Importe en power pivot una base de datos de Excel y realice las relaciones dentro de éste.

14. – Realice las capturas de la importación de tablas de internet de cualquier sistema