

COSTOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

MTRA. ANGELA ZA VALETA VILLATORO.

**TRABAJO: CUADRO SINOPTICO; SOFTWARE Y
HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE
DECISIONES.**

PRESENTA EL ALUMNO:

José David Aguilar Pérez.

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

9o. cuatrimestre “B” Contaduría Pública.

Frontera Comalapa, Chiapas.

12 de Julio del 2020.

SOFTWARE Y HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

Sistemas de información

Constituyen una de las herramientas para la toma de decisiones más confiables y que garantizan los mejores resultados, esto favorece la aplicación y ajuste de nuevas estrategias de producción, gestión o de negocios.

Análisis de datos.

Concepto

Se enfoca en determinar modelos de negocios, encontrar oportunidades y predecir comportamientos de los mercados.

Se divide (según objetivos)

Descriptivo

Información histórica que, al ser simplificada y vaciada en una base de datos, permiten obtener una vista simplificada y comprensible de las actividades y procesos que están y no están dando resultados.

Predictivo

Aquí entra el big data, que con una correcta aplicación y lectura, puede conseguir correlaciones entre variables y determinar posibles escenarios que pueden suceder y así predecir el comportamiento del mercado, competencia, entre otros.

Prescriptivo

Ya con los datos ordenados y estudiados, este análisis permite rutas y cuantificar el efecto de decisiones en relación a la consecución de las estrategias de la empresa.

Business intelligence

Depura y transforma los datos históricos de la empresa, para unificarlos y tener una perspectiva clara y amplia de la realidad operativa, financiera, estructural y administrativa de la misma.

Alertas tempranas

- **KPIs** { Se pueden definir las alertas cuando estos indicadores sobrepasen o no sean capaces de llegar a un límite mínimo.
- **Google analytics** { Ayudan en gran medida a la detección temprana de problemas

Detección e identificación de problemas (acciones).

Análisis constantes

Si dentro de la empresa existe un área o unos colaboradores encargados de estudiar día a día o semana tras semana estos datos, se pueden hallar trabas o inconvenientes a tiempo y no sufrir consecuencias graves para el negocio.

Data scientist

Procedimientos dirigidos para analizar e interpretar los datos generados en todos los procesos internos de la empresa, a través de estadísticas, algoritmos y cálculos matemáticos.

Ciberseguridad

Incorpora seguridad al acceso de colaboradores y socios a cada tramo de las actividades, seguridad en la transferencia de datos como la encriptación de archivos de la base de datos, o auditorías automáticas, representan un freno para aquellas intenciones maliciosas contra el negocio.