**ASIGNATURA**

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

**CATEDRATICO**

**MTRO. MIGUEL ÁNGEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ.**

**ALUMNO**

EUSEL VELAZQUEZ MAZARIEGOS.

**ACTIVIDAD 03**

ELARACION DE UN ESQUEMA DESCRIPTIVO.

TAPACHULA CHIAPAS, AGOSTO 2015.

**Índice**

**Introducción………………………………………………………………………………………………………………………………3**

**Desarrollo………………………………………………………………………………………………………………………………….4**

**Conclusión…………………………………………………………………………………………………………………………………5**

**Referencias……………………………………………………………………………………………………………………………..…6**

**Introducción**

En la actualidad cotidianamente escuchamos y/o pronunciamos términos tales como: cliente, empresa, rentabilidad, calidad, organización, trabajadores y sin faltar SISTEMA. Nuestra sociedad se encuentra repleta de ejemplos de [sistemas](http://definicion.de/sistema/), tales como una máquina expendedora de café, una fábrica de productos manufacturados, un vehículo, un archivo para documentos, nuestra columna vertebral, etc. En el caso de las máquinas de café o bebidas, podemos analizar su funcionamiento para comprender mejor el concepto de sistema. Las monedas entran en el sistema, se compara su valor con el de la bebida seleccionada (objetivo del sistema) y si ambos valores son iguales, se expide la bebida.

En lo que respecta a los sistemas propiamente dichos hay un amplio consenso en cuanto a las características que deben tener y maneras de obrar, sin embargo no ocurre lo mismo con el concepto de sistema de información, del cual existen muchas definiciones, matices y escuelas. De todas formas, hablando en términos generales, podemos decir que un sistema de información es un conjunto de componentes que interaccionan entre sí para alcanzar un fin determinado, el cual es satisfacer las necesidades de información de dicha organización. Estos componentes pueden ser personas, datos, actividades o recursos materiales en general, los cuales procesan la información y la distribuyen de manera adecuada, buscando satisfacer las necesidades de la [organización](http://definicion.de/organizacion/).

El objetivo primordial de un sistema de información es apoyar la toma de decisiones y controlar todo lo que en ella ocurre.

**Desarrollo**

**Descripción del sistema de información utilizado en la tesorería municipal SIAHM.**

TESORERIA

EGRESOS

INGRESOS

OBRA PÚBLICA

DISTINTO DE OBRA PUBLICA

PRESUPUESTO DE OBRA

FACTURA

PROPIOS

USUARIOS FINALES DIRECTOS

ANTICIPO

PEDIDOS

PARTICIPACIONES

QUIENES CAPTURAN EN EL SISTEMA TODOS LOS EVENTOS FINANCIEROS

1ª ESTIMACION

ORDEN DE PAGO

APORTACIONES

2ª ESTIMACION

FINIQUITO

PAGO

EXTRAORDINARIOS

PAGO DE RETENCIONES

TESORERO MUNICIPAL

(ADMINISTRADOR)

PRESIDENTE MUNICIPAL

(DIRECTOR)

PRESENTA DE MANERA MENSUAL, TRIMESTRAL Y ANUAL LA INFORMACION FINANCIERA.

1.- CABILDO

2.- CONGRESO DEL ESTADO

3.- OFSCE

TOMA DECISIONES PARA LA IMPLEMENTACION DE POLITICAS PÚBLICAS COMO FINANCIERAS Y SOCIALES.

**Conclusión**

El uso y desarrollo de sistemas ha facilitado las actividades dentro de las organizaciones tanto públicas como privadas. Por ejemplo los sistemas de facturación electrónica facilitan a las entidades recaudadoras de impuestos para tener un panorama de los ingresos que realiza el contribuyente y estimar un cálculo anticipado del importe a recaudar, porque una vez que el contribuyente emita la factura electrónica a su cliente, el SAT recibe una copia de la misma por medio del archivo xml.

**Referencias**

1.- James A. Senn. Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Pag. 17-31