**PROGRAMACION 01**

DOCENTE

**JOSE ORLANDO GIRON BARRERA**

SECCION

02

ACTIVIDAD GRUPAL

**SEGUNDO AVANCE DE PROYECTO**

**MODULO “CONTABILIDAD”**

INTEGRANTES

|  |  |
| --- | --- |
| **FIGUEROA AYALA, JOSE MANUEL** | **27 – 1704 – 2006** |
| **MARTINEZ MONTOYA, ROBERTO ULISES** | **17 – 2403 – 2017** |
| **ORTIZ TEREZON, GISELLA MARGARITA** | **25 – 7007 – 2015** |
| **RIVERA RIVERA, KEVIN GEOVANNI** | **27 – 3645 – 2017** |
| **VALLE RODRIGUEZ, DIEGO ARMANDO** | **25 – 2479 – 2015** |

SÁBADO 06 DE MARZO DE 2019

# **MODULO CONTABILIDAD**

¿Qué importancia tiene estar al ritmo de los avances tecnológicos y el tipo de consecuencia que genera en los sistemas contables y administrativos en el área de negocios? La respuesta es que son una nueva herramienta presente en las organizaciones, que se suma a otras áreas como las finanzas, la contabilidad, los recursos humanos, la logística y las operaciones; además, comprenderlas, así como su uso, es de suma importancia, ya que son un componente vital en el éxito de los negocios y organizaciones. En específico, los sistemas de información (SI) han venido a cambiar la forma en que operan las organizaciones actuales. A partir de su uso se logran importantes mejoras, como la automatización de los procesos operativos que proporcionan información de apoyo al proceso de toma de decisiones y, lo que es más importante, su implantación facilita el logro de ventajas competitivas. De modo que la aplicación de las tecnologías de información en los negocios constituye un campo de estudio fundamental para la ciencia de la administración y gestión de negocios.

Para el departamento de contabilidad, modulo en el que nuestro trabajo será enfocado, hay una característica relevante de la información la cual debe cumplirse: su calidad. Y nos referimos a “*calidad*” por las siguientes tres razones:

* Dimensión de tiempo. La información debe estar disponible cuando se necesita, estar actualizada, proveerse con la periodicidad requerida y representar el pasado, el presente y el futuro.
* Dimensión de contenido. La información no debe contener errores, debe ser relevante respecto a lo que se analiza, ser completa, concisa, interna y externa, con un enfoque amplio o centrado y medir el desempeño.
* Dimensión de forma. La información se debe integrar en una forma sencilla, sea detallada o en forma de resumen, ordenada y poder presentarse en formatos diferentes una información en específico: tablas, gráficas, listas y, finalmente aparecer en diferentes medios: papel, medios digitales, etcétera.

## DIAGRAMA DE MODULO

## DISEÑO DE SISTEMA MODULAR

Dentro de cada sección se realizarán operaciones con las que se trabajarán para la clasificar la información. El sistema al final debe generar la información que el usuario solicite ya sea una parte o completa independientemente de la sección.

Contabilidad:

* Generar estados financieros:
  + Generar balance inicial.
  + Escribir en libro diario.
  + Actualizar libro Mayor.
  + Totalizar movimientos quincenales, mensuales o anuales.
  + Realizar cuentas de control.
  + Realizar estado de resultados.