



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos

Sede Virtual y a Distancia

V Coloquio de Investigación Contable

MATRIZ PARA IDENTIFICAR Y VALORAR RIESGOS EN EL CICLO DE INVENTARIOS PARA LA EMPRESA DECONCEPT SAS

Autora: Laura Milena Patiño Díaz

lpatinodiaz@uniminuto.edu.co

Tutor: Jimmy Macías Velandia

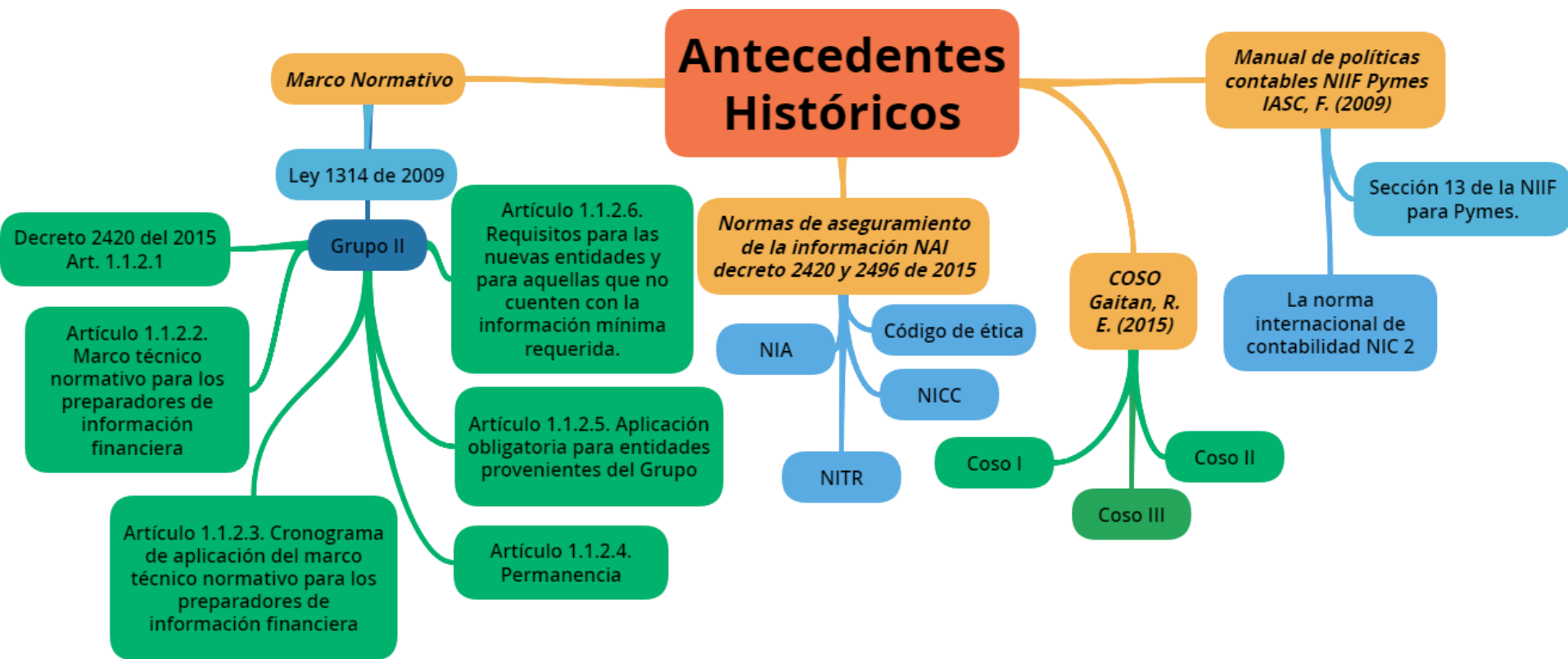
jvelandiada@uniminuto.edu.co

10
AÑOS
2008 - 2018
UNIMINUTO Virtual y a Distancia
Conectando Saberes





AUTOR (AÑO)	TITULO
Sánchez. P. D., Torres R. N (2018)	Diseño de un modelo para la administración de inventarios en un cultivo de fresa, basado en el modelo de pedido para un solo periodo y las métricas 6 sigma.
Cannella, S. Domínguez, R. Framinan, J.M (2017)	Incertidumbre en el registro de inventario: el impacto de la complejidad estructural y la variabilidad del tiempo de entrega.
Singha, K., Buddhakulsomsiri, J. & Parthanadee, P (2017)	Modelo matemático de (R, Q) Política de inventario en el espacio de almacenamiento limitado para las políticas de revisión continua y periódica con retraso acumulado y ventas perdidas
Navarro, S., Mejía, M., & Acevedo, J.(2017)	Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro.
Ramji Balakrishnan, Nandu J. Nagarajan and K. Sivaramakrishnan Source (1998)	El efecto de los derechos de propiedad y la calidad de la información de auditoría en los incentivos de equipo para la reducción de inventario
Timothy (1992)	Un modelo de inventario con una tasa de demanda dependiente de nivel de inventario y relajada condiciones terminales.



General

Diseñar una matriz que identifique y valore los riesgos en el ciclo de inventarios en la compañía Deconcept SAS fundamentado en estándares internacionales.

Específicos

Definir claramente los procesos vitales de la compañía, que agregan y optimizan el funcionamiento de los inventarios.

Realizar un análisis de control dentro del manejo de inventarios para diagnosticar el riesgo que se está evidenciando.

Elaborar una propuesta de procedimiento de auditoria periódica para el ciclo de inventarios.

TIPO DE INVESTIGACIÓN

Método inductivo generalmente asociado con la investigación cualitativa.

Método deductivo, es asociado habitualmente con la investigación cuantitativa

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El enfoque de la investigación es un proceso sistemático, disciplinado y controlado

Tamaño de la muestra es determinística basada en la rotación de inventarios

Margen: **10%**

Nivel de confianza: **90%**

Población: **149**

Tamaño de la muestra: **47**

$$n = \frac{z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{e^2 \cdot (N - 1) + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

N= Tamaño de la población (149 productos entre alfombra, piso laminado y tapetes decorativos)

P= Probabilidad de éxito tomando el dato estándar (0,5)

Q= Probabilidad de fracaso tomando el dato estándar (0,5)

E= El error estimado es del 10% ya que se trabajara con un nivel de confianza del 90%.

Z= Nivel de confianza esperado (90%)

CONCLUSIONES

La realización de este proyecto, permitió elaborar una propuesta de una matriz para el control del inventario, el cual fue desarrollado como una manera de darle solución a las falencias presentadas en la empresa en el momento de realizar el control de inventario.

La elaboración y aplicación de los manuales administrativo y contable, son piezas fundamentales para proteger los recursos de la empresa, garantizar la eficacia, eficiencia y economía en todas las operaciones de la organización promoviendo y facilitando la correcta ejecución de las operaciones y punto de partida, para conocer la eficiencia del sistema de control interno y poder evaluarlo.

RECOMENDACIONES

Documentar y definir las políticas que mitiguen los riesgos e identificar cuáles son los más usuales.

Documentar por escrito cada uno de los procedimientos de trabajo de tal manera que se pueda identificar si se intenta evadir algún control.

Authority, E. c. (2017). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas:
https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/nic/2_NIC.pdf

Baryolo, O. G. (2012). Model log management para la información de auditoría, para apoyar la toma de decisiones en las organizaciones. *ACIMED*, 23(2) , pp. 187-200.

Bogotá, c. d. (2018). *certificado de constitución*. Bogotá D.C.

Cannella, S. Dominguez, R. Framinan, J.M. (2017). Incertidumbre en el registro de inventario: el impacto de la complejidad estructural y la variabilidad del tiempo de entrega. *Omega (United Kingdom)*, pp. 123-138.

Gaitan, R. E. (2015). Control interno y fraudes: análisis de informe COSO I, II y III con base en los ciclos transaccionales. En R. E. Gaitán, *Control interno y fraudes* (pág. 201). Bogotá D.C.: Eco e Ediciones.

IASC, F. (2009). Modulo 13: Inventarios . London EC4M 6XH: International Accounting Standards Committee Foundation®.

Authority, E. c. (2017). *Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de Ministerio de Economía y Finanzas:
https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/nic/2_NIC.pdf

Baryolo, O. G. (2012). Model log management para la información de auditoría, para apoyar la toma de decisiones en las organizaciones. *ACIMED*, 23(2) , pp. 187-200.

Cannella, S. Dominguez, R. Framinan, J.M. (2017). Incertidumbre en el registro de inventario: el impacto de la complejidad estructural y la variabilidad del tiempo de entrega. *Omega (United Kingdom)*, pp. 123-138.

IASC, F. (2009). Modulo 13: Inventarios . London EC4M 6XH: International Accounting Standards Committee Foundation®.

IFAC. (2013). *NORMA INTERNACIONAL DE CONTROL DE CALIDAD 1*. Obtenido de
<http://www.ctcp.gov.co/files/documents/1523288159-2761.pdf>

Izquierdo, J. L. (15 de febrero de 2015). *Auditoria Operativa a la Gestión del Inventario*. Universidad politécnica - Venezuela . Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/9942/1/UPS-GT000922.pdf>

Muttakin, M. (2017). Afiliación de grupo empresarial, gestión de ingresos y calidad de auditoria. . *Diario de Auditoría Gerencial*, 32(4-5), pp. 427-444.

"Si tus palabras inspiran a otros a soñar más, aprender más, hacer más y ser mejores; eres un líder." (Jack Welch)

