



Análisis comparativo de las normas ISO 9001: 2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001: 2007, para su aplicación integral en procesos de construcción para empresas de Ingeniería Civil [

2015

text (article)

Analítica

Antecedentes: Las empresas que hacen parte del sector constructivo, deben comprometerse con la preservación del medio ambiente, la minimización del riesgo para las personas y la generación de confianza para los clientes a través del desarrollo de la cultura de la calidad y la eficiencia operativa. Los sistemas integrados de gestión, nacieron en la década de los noventa como evolución de los ya existentes sistemas de calidad, de gestión ambiental y de seguridad industrial. Como antecedentes de los sistemas integrados se cuentan el MRP (Manufacturing Resource Planning) y el MAP (Manufacturing Automation Protocol). **Objetivo:** El objetivo del proyecto se centra en la identificación de la relación y puntos de convergencia existentes entre las normas, para la implantación del sistema integrado de gestión (SIG), en empresas de ingeniería civil que desarrollen su actividad económica en el sector constructivo colombiano. **Metodología:** Se realiza un análisis de la estructura de las normas objeto del estudio y se identifican los puntos de convergencia y divergencia con el fin de encontrar una estructura troncal que sirva a los gerentes de las empresas de construcción como insumo de decisión para implantar sistemas integrados en gestión. **Resultados:** El producto fundamental es la articulación de las tres normas y su caracterización en el marco del ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar y Actuar) para identificar aspectos convergentes y de complementariedad entre ellas y establecer la plataforma documental mínima para el sistema de gestión integrado. **Conclusiones:** Los sistemas integrados en las empresas de la construcción son una alternativa de operación productiva y organizacional que les confiere características de visibilidad, credibilidad, competitividad y rentabilidad para competir en escenarios dinámicos de negocios y garantizar el cumplimiento de los compromisos contractuales en el marco de mercados globales altamente exigentes.

Título: Análisis comparativo de las normas ISO 9001: 2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007, para su aplicación integral en procesos de construcción para empresas de Ingeniería Civil [electronic resource]

Editorial: 2015

Tipo Audiovisual: Calidad Ingeniería civil Normas Medio ambiente Salud ocupacional Seguridad industrial Sistema de gestión

Documento fuente: Respuestas, ISSN 2422-5053, Vol. 20, N°. 1, 2015, pags. 95-111

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: Respuestas, ISSN 2422-5053, Vol. 20, N°. 1, 2015, pags. 95-111

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es