

ACTIVIDAD PRESUPUESTOS Y CALIDAD

CESAR A. SANCHEZ
IVAN DAVID DUQUE
JOSELIN DUSSAN

Septiembre 2016. Ficha 1129918

Servicio Nacional De Aprendizaje
Análisis y Desarrollo De Sistemas de información
Componente De Emprendimiento

ACTIVIDAD EMPRENDIMIENTO

QUE SON LAS NORMAS ISO

Son normas de fabricación, comercio y comunicación con estándares aplicados para todo el mundo. Entre las normas ISO más utilizadas se encuentran las referentes a las medidas de papel (ISO 216, que contempla los tamaños DIN-A4, DIN-A3), los nombres de lenguas (ISO 639), los sistemas de calidad (ISO 9000, 9001 y 9004), de gestión medioambiental (ISO 14000), ISO/IEC 80000 para signos y símbolos matemáticos y magnitudes del sistema internacional de unidades. Otras curiosas son la ISO 5775 para marcar los neumáticos y las llantas de bicicleta, ISO 9660 para sistemas de archivos de CD-ROM e ISO 7810 para definir el estándar internacional de las tarjetas de identificación electrónica tipo Visa.

IMPORTANCIAS APLICADAS AL PROGRAMA

Creo que la importancia de estas normas es que nos permiten evaluar y certificar procesos para el desarrollo de software con estándares internacionales de calidad. Debido a su importancia ayudan a fortalecer la competitividad empresarial de la industria, genera mayor certidumbre e incrementa la capacidad y calidad en el desarrollo del mismo.

QUE ES LA ISO

ISO por sus siglas en inglés (**International Organization for Standardization**), es una federación mundial que agrupa a representantes de cada uno de los organismos nacionales de estandarización, y que tiene como objeto desarrollar estándares internacionales que faciliten el comercio internacional.

QUE ES ICONTEC

Es el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación creado en 1963 dedicado a "certificar" mediante estudio, evaluación y aprobación de productos y formas altamente comerciales e industriales con el fin de optimizar la calidad de vida del consumidor. Se tiene en cuenta su parte física, su parte funcional y su longevidad en el mercado. La idea de certificar un producto a través del Icontec es que este sea viable y de confianza en el mercado.

PRINCIPIO DEL SGC	APLICACIÓN EN NUESTRO PROYECTO
1 Enfoque basado en procesos	Realizar las actividades basados en procesos ya que así se alcanzan resultados más efectivos.
2 Enfoque al cliente	Estar atentos a los nuevos requerimientos del cliente.
3 Enfoque de sistema para la gestión	Mejorar la capacidad para enfocar los esfuerzos en los procesos principales.
4 Enfoque basado en hechos para la toma de decisión	Hacer análisis de los datos y la información que permitan la correcta toma de decisiones.
5 Liderazgo	Establecer unidad un propósito y la orientación que permita cumplir los objetivos planteados
6 Mejora continua	Hacer autoevaluaciones constantes para corregir errores y buscar mejoras que permitan realizar un mejor proyecto.
7 Participación del personal	Comprometer al personal para que sus habilidades sean usadas para el beneficio de todos.
8 Relaciones mutuamente beneficiosas con el proveedor	Establecer una buena relación con el cliente para así llegar a obtener mejores resultados.