



Auditoría en desarrollo de software

Nos ayuda

Cuando una empresa basa

Nos ayuda

Cuando una empresa basa sus actividades en tecnologías de la información, desarrollando proyectos de software, es necesario auditar el funcionamiento de estos y detectar oportunidades de mejora. Allí es donde principalmente entra el proceso de auditoría encargándose de evaluar las prácticas y procedimientos implementados en los desarrollos.

usos

Usos

La auditoría en proyectos de software está orientada a examinar la gestión financiero-administrativa de los proyectos y obtener una seguridad razonable de que los recursos (humanos, tecnológicos y económicos) y que estos hayan sido administrados de acuerdo con la documentación del proyecto (contratos, planes de trabajo, presupuestos, cronogramas, actas de reunión, etc.)

Aplicación

La auditoría en proyectos de software

Aplicación

La auditoría en proyectos de software está orientada a examinar la gestión financiero-administrativa de los proyectos y obtener una seguridad razonable de que los recursos (humanos, tecnológicos y económicos) y que estos hayan sido administrados de acuerdo con la documentación del proyecto (contratos, planes de trabajo, presupuestos, cronogramas, actas de reunión, etc.)

Campos de aplicación

Mejora

Supervisión



Punto de partida

Una vez se establece que se realizará auditoría al proyecto de software se debe determinar desde que fase se empezara a implementar

Punto de partida

Una vez se establece que se realizará auditoría al proyecto de software se debe determinar desde que fase se empezara a implementar la auditoría

Definición

Especificación

Diseño

Desarrollo

Codificación

Finalizado

~ Prueba

~ Documentación

~ Mantenimiento

Procedimientos de la auditoría

Recopilación de datos

Identificación de li

e datos

Identificación de lista de personas a entrevistar.

Recopilación de datos

Identificación de lista de personas a entrevistar.

Identificación y selección del enfoque del trabajo

Identificación y obtención de políticas, normas y
directivas.



Identificación y obtención de políticas, normas y directivas.



Identificación y obtención de políticas, normas y directivas.



Desarrollo de herramientas y metodología para probar y verificar los controles existentes.



Procedimientos para evaluar los resultados de las pruebas y revisiones.

Procedimientos de comunicación con la gerencia.

Procedimientos de seguimiento.

Procedimientos de seguimiento.

Esencia una auditoria de desarrollo de software

de las
logías
ndas

Control interno
de las aplicaciones

Revisión de las metodologías utilizadas

Control interno de las aplicaciones

Satisfacción de usuarios:

Control de procesos y ejecuciones de programas críticos

Auditoria de la calidad del software

seguridad importantes

1

2

3

Auditoria de la calidad

Metas de seguridad importantes

1

2



2

3

3 de seguridad importantes



Amenazas que se deben tener en cuenta



Software

Hardware

Redes

EJEMPLO

Alcance Obiettivo

Alcance
Objetivo
Recursos

Objetivo
Recursos
Etapas de

Alcance
Objetivo

Recursos

Etapas de trabajo

Recopilacion de

Identificacion de

EJEMPLO

Alcance

Objetivo

Recursos

Etapas de trabajo

Recopilacion de informacion basica

Identificacion de riesgos potenciales

Objetivos de control

Determinacion de los procedimientos d



Pruebas a realizar

Alcance
Objetivo
Recursos
Etapas de trabajo

Recopilacion de informacion basica
Identificacion de riesgos potenciales

Objetivos de control

Determinacion de los procedimientos de

Pruebas a realizar

- etapas de trabajo

Recopilacion de informacion

Identificacion de riesgos

Objetivos de control

Determinacion de los procedimientos

Alcance
Objetivo
Recursos
Etapas de trabajo

Recopilacion de informacion basica
Identificacion de riesgos potenciales
Objetivos de control

Determinacion de los procedimientos de control

Pruebas a realizar

Obt
Cor
Rec
Pre
Info

Ent

Auditoria de la calidad del software

OBJETIVOS DE CONTROL

Determinacion de los

Pruebas a realizar

Obtencion de resultados

Conclusiones y comentario

Redaccion del borrador del

Obtencion de resultados

Conclusiones y comentarios

Redaccion del borrador del informe

Presentacion del borrador del informe



Informe resumen y conclusiones

Obtencion de resultados

Conclusiones y comentarios

Redaccion del borrador del informe

Presentacion del borrador del informe

Informe resumen y conclusiones

Obtencion de resultados

Conclusiones y comentarios

Redaccion del borrador del informe

Presentacion del borrador del informe

Informe resumen y conclusiones

rol

Entrega del informe

Conclusiones y comentarios
Redaccion del borrador del informe

Presentacion del borrador del informe

Informe resumen y conclusiones

ol

Entrega del informe

Informe resumen y co

l

Entrega del informe



Prezi