**SISTEMA INFORMATICO PARA LA BIBLIOTECA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO**

<https://repository.uniminuto.edu/bitstream/10656/4771/1/T.TI%20PENAGOS%20JIMENEZ%20GINA%20TATIANA%202014.pdf>

Diagrama

Descripción generada automáticamente



**PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INFORMÁTICO EN LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE TAMBOGRANDE**

<http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/24104/BIBLIOTECA_CALIDAD_NIZAMA_CHANGANAQUE_EDDY_FABIAM.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Encuesta:

**Dimensión 01: Nivel de satisfacción con respecto al sistema actual.**

* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Está satisfecho con la forma en que se viene realizando el proceso de préstamo y reserva de libros?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Está satisfecho con la eficiencia del actual sistema?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cree usted que el sistema satisfice las necesidades del usuario?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿el sistema actual permite tener un registro adecuado de sus datos?
* ¿Está satisfecho con el tiempo que se lleva a cabo el proceso, para solicitar el préstamo de un libro o material bibliográfico?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Esta conforme con la pérdida de información, libro o material bibliográfico dentro de la Biblioteca?
* : Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Esta de acuerdo que se mejore todos los procesos que se llevan a cabo en Biblioteca mediante la aplicación de recursos tecnológicos?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿En el catalogo del material bibliográfico existente se registran todos los libros a la actualidad?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cuenta la biblioteca con un stock de libros actualizados al momento de realizar una consulta en sala o al realizar un préstamo?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores respecto a la pregunta ¿Existe un sistema de verificación actual al momento de realizar un préstamo de material bibliográfico a un usuario?
* Cuestionario aplicado para medir el: Nivel de satisfacción con respecto al sistema actual, basado en 10 preguntas aplicada a los trabajadores de la Biblioteca Municipal de Tambogrande.

**Dimensión 02: Nivel de Necesidad a la Propuesta de Implementación del Sistema Informático**

* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cree que es necesario el desarrollo de un sistema informático que cubra todos los requerimientos funcionales actuales?
* Instrumento que fue aplicado a los trabajadores para obtener resultados respecto a la pregunta ¿Cree usted que el sistema propuesto debe contar con una buena estructura de respaldo de la información (base de datos)?
* Cuestionario fue aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Esta de acuerdo que la base de datos que desarrolláramos redujera el tiempo estimado y optimice el proceso de consulta de cualquier libro o material bibliográfico?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cree necesario considerar interfaces más amigables y fáciles de usar por el bibliotecario en el sistema propuesto?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿La propuesta de implementación del sistema ayudará a optimizar los procesos administrativos actuales?
* : Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Se espera que el tiempo de respuesta del sistema sea rápido y preciso de inicio a fin en su utilidad?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cree que aplicando una capacitación al personal que elabora en la institución se lograra el buen manejo del sistema propuesto?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Considera que un sistema informático de Biblioteca podría ayudar a controlar los préstamos de libros y material bibliotecario de una forma eficiente?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cree usted que con la base de datos a desarrollar, la bibliotecaria obtendría un mejor control del inventario de los libros y material bibliográfico?
* Cuestionario aplicado a los trabajadores, respecto a la pregunta ¿Cree usted que el sistema actual debería ser mejorado, haciendo uso de las TIC?

**RESULTADOS:**

Divide en dos dimensiones, D1 conformidad con el servicio actual, D2, necesidad de implementar el tic para un sistema de gestión bibliotecaria.

**PRPUESTA DE MEJORA:**

Metodología RUP,

**Funciones del sistema**

* Registros de usuarios
* Registro de documentos físicos
* Registro de préstamos de libros físicos
* Registro de devoluciones de los libros prestados
* Actualización en inventario
* Búsqueda de libros
* Reportes de información registrados en el sistema
* Reservas de libros
* Actualización de stock automáticamente

**Análisis de Requerimientos**

* Requerimientos funcionales
* Registrar reserva de libros.
* Registrar préstamo libros.
* Registrar devolución de libros.
* Actualizar el stock de libros automáticamente.
* Catálogo de libros virtual.
* Inventario de Libros.
* Generar reportes de información registrados en el sistema.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**SISTEMA INFORMATICO PARA LA BIBLIOTECA DE LA INSTITUCIÓN**



