

Encuesta de investigación

“Marco de trabajo para la elicitación de requisitos no funcionales basado en la gestión del conocimiento”

Información del encuestado:		Fecha:	E1
Nombre:	Anderson Alvaro Orozco	23-05-2016	
Rol ejecutado en el proyecto:	Lider de proyecto		

Objetivo de la encuesta: Obtener información cuantitativa y cualitativa acerca del proceso de ERNF llevado a cabo en la organización, dentro del marco de la investigación académica para validar de manera preliminar la idoneidad y adaptabilidad del Marco de Trabajo MERliNN.

Escala de calificación para evaluar los aspectos:

Calificación	Interpretación
1	El aspecto evaluado no se cumple en el marco de trabajo
2	El aspecto evaluado se cumple escasamente en el marco de trabajo
3	El aspecto evaluado se cumple parcialmente en el marco de trabajo
4	El aspecto evaluado se cumple ampliamente en el marco de trabajo
5	El aspecto evaluado se cumple completamente en el marco de trabajo

1. Por favor califique los siguientes aspectos de MERliNN:

Aspecto a medir: idoneidad de MERliNN para la elicitación de RNF de un producto software	Calificación
MERliNN es <i>útil</i> para el proceso de ERNF	5
El uso de MERliNN es <i>conveniente</i> para el proceso de ERNF	4
MERliNN es un marco de trabajo <i>suficiente</i> para alcanzar la especificación de RNF	5

Aspecto a medir: adaptabilidad de MERliNN a las dinámicas organizacionales durante procesos de elicitación de requisitos no funcionales	Calificación
Los procesos propuestos por MERliNN pudieron ser usados de manera <i>flexible</i> para lograr la especificación de los RNF	4
Los procesos de MERliNN se <i>ajustaron</i> al proceso de ERNF del proyecto en el cual Usted participó	5
	4

2. De acuerdo a los siguientes rangos, marque con una X, cómo considera Usted su nivel de conocimiento sobre requisitos no funcionales *antes* y *después* del proceso de aplicación del marco de trabajo MERLiNN.

Rango	Interpretación del rango	Nivel de conocimiento acerca de RNF antes	Nivel de conocimiento acerca de RNF después
1	Entre 0 – 30% de conocimiento	X	
2	Entre 30% y 50% de conocimiento		
3	Entre 50% y 70% de conocimiento		
4	Entre 70% y 100% de conocimiento		X

3. ¿Considera que MERLiNN le aporta al proceso de elicitación de los RNF? Si X No , por favor explique brevemente su respuesta:

adquiri conocimiento de los RNF que desconocia por falta de interes en el proceso de desarrollo de un software.

4. De acuerdo a su vivencia en este proceso de aplicación del marco de trabajo MERLiNN, ¿considera que es claro para su aplicación en la práctica?: Si X No , por favor explique brevemente su respuesta:

El conocimiento adquirido es facil de entender y facil de aplicar

5. ¿Cuál fue el proceso, actividad o tarea que se le dificultó más durante el proceso de aplicación del Marco de trabajo?, ¿por qué cree que se presentó esta dificultad?, por favor indique cómo fue superada:

El proceso con mas dificultad fue entender cuales son los RNF dentro de una aplicación de software. Se supero con algunas explicaciones mas afondo del tema tratado.

6. De acuerdo a su experiencia, ¿usar a futuro el marco de trabajo o parte de él es una opción para Usted?: Si X No Por favor explique brevemente su respuesta:

Para identificar los RNF de una aplicación yista desde antes, durante del desarrollo del sistema.

¡ Muchas gracias por su colaboración activa y participativa en este proceso de investigación !

Encuesta de investigación

“Marco de trabajo para la elicitación de requisitos no funcionales basado en la gestión del conocimiento”

Información del encuestado:		Fecha: 23 / 05 / 2016
Nombre:	Jairo Andres Halabi Cruz	E2
Rol ejecutado en el proyecto:	Pruebas	

Objetivo de la encuesta: Obtener información cuantitativa y cualitativa acerca del proceso de ERNF llevado a cabo en la organización, dentro del marco de la investigación académica para validar de manera preliminar la idoneidad y adaptabilidad del Marco de Trabajo MERliNN.

Escala de calificación para evaluar los aspectos:

Calificación	Interpretación
1	El aspecto evaluado no se cumple en el marco de trabajo
2	El aspecto evaluado se cumple escasamente en el marco de trabajo
3	El aspecto evaluado se cumple parcialmente en el marco de trabajo
4	El aspecto evaluado se cumple ampliamente en el marco de trabajo
5	El aspecto evaluado se cumple completamente en el marco de trabajo

1. Por favor califique los siguientes aspectos de MERliNN:

Aspecto a medir: idoneidad de MERliNN para la elicitación de RNF de un producto software	Calificación
MERliNN es <i>útil</i> para el proceso de ERNF	5
El uso de MERliNN es <i>conveniente</i> para el proceso de ERNF	5
MERliNN es un marco de trabajo <i>suficiente</i> para alcanzar la especificación de RNF	5

Aspecto a medir: adaptabilidad de MERliNN a las dinámicas organizacionales durante procesos de elicitación de requisitos no funcionales	Calificación
Los procesos propuestos por MERliNN pudieron ser usados de manera <i>flexible</i> para lograr la especificación de los RNF	4
Los procesos de MERliNN se <i>ajustaron</i> al proceso de ERNF del proyecto en el cual Usted participó	4

2. De acuerdo a los siguientes rangos, marque con una X, cómo considera Usted su nivel de conocimiento sobre requisitos no funcionales *antes* y *después* del proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN.

Rango	Interpretación del rango	Nivel de conocimiento acerca de RNF antes	Nivel de conocimiento acerca de RNF después
1	Entre 0 – 30% de conocimiento	X	
2	Entre 30% y 50% de conocimiento		
3	Entre 50% y 70% de conocimiento		X
4	Entre 70% y 100% de conocimiento		

3. ¿Considera que MERliNN le aporta al proceso de elicitación de los RNF? Si X No ___, por favor explique brevemente su respuesta:

Desde mi punto de vista creo que si ya que este proceso aporta nuevas funciones que brindarían calidad al producto.

4. De acuerdo a su vivencia en este proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN, ¿considera que es claro para su aplicación en la práctica?: Si ___ No X, por favor explique brevemente su respuesta:

En algunos aspectos no me es claro ya que no tengo conocimientos totalmente claros sobre RNF

5. ¿Cuál fue el proceso, actividad o tarea que se le dificultó más durante el proceso de aplicación del Marco de trabajo?, ¿por qué cree que se presentó esta dificultad?, por favor indique cómo fue superada:

ya que al no tener la suficiente experiencia a la hora de trabajar específicamente con RNF pues esa sería la gran dificultad que no tendría claro algunos procesos.

6. De acuerdo a su experiencia, ¿usar a futuro el marco de trabajo o parte de él es una opción para Usted?: Si X No ___ Por favor explique brevemente su respuesta:

Una vez entendido y puesto en marcha el marco de trabajo es totalmente, por mi parte lo usaría ya que si este me brinda muchos más facilidad a la hora de aportar calidad a mis procesos.

¡ Muchas gracias por su colaboración activa y participativa en este proceso de investigación !

Encuesta de investigación

“Marco de trabajo para la elicitación de requisitos no funcionales basado en la gestión del conocimiento”

Información del encuestado:		Fecha: 23-05-2016
Nombre:	JORGE ENRIQUE MAÑÓZ TRAVE	E3
Rol ejecutado en el proyecto:	(coordinador del proyecto)	

Objetivo de la encuesta: Obtener información cuantitativa y cualitativa acerca del proceso de ERNF llevado a cabo en la organización, dentro del marco de la investigación académica para validar de manera preliminar la idoneidad y adaptabilidad del Marco de Trabajo MERliNN.

Escala de calificación para evaluar los aspectos:

Calificación	Interpretación
1	El aspecto evaluado <i>no se cumple</i> en el marco de trabajo
2	El aspecto evaluado <i>se cumple escasamente</i> en el marco de trabajo
3	El aspecto evaluado <i>se cumple parcialmente</i> en el marco de trabajo
4	El aspecto evaluado <i>se cumple ampliamente</i> en el marco de trabajo
5	El aspecto evaluado <i>se cumple completamente</i> en el marco de trabajo

1. Por favor califique los siguientes aspectos de MERliNN:

Aspecto a medir: idoneidad de MERliNN para la elicitación de RNF de un producto software	Calificación
MERliNN es <i>útil</i> para el proceso de ERNF	5
El uso de MERliNN es <i>conveniente</i> para el proceso de ERNF	5
MERliNN es un marco de trabajo <i>suficiente</i> para alcanzar la especificación de RNF	5

Aspecto a medir: adaptabilidad de MERliNN a las dinámicas organizacionales durante procesos de elicitación de requisitos no funcionales	Calificación
Los procesos propuestos por MERliNN pudieron ser usados de manera <i>flexible</i> para lograr la especificación de los RNF	4
Los procesos de MERliNN se <i>ajustaron</i> al proceso de ERNF del proyecto en el cual Usted participó	4

2. De acuerdo a los siguientes rangos, marque con una X, cómo considera Usted su nivel de conocimiento sobre requisitos no funcionales *antes* y *después* del proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN.

Rango	Interpretación del rango	Nivel de conocimiento acerca de RNF antes	Nivel de conocimiento acerca de RNF después
1	Entre 0 – 30% de conocimiento	X	
2	Entre 30% y 50% de conocimiento		
3	Entre 50% y 70% de conocimiento		
4	Entre 70% y 100% de conocimiento		X

3. ¿Considera que MERliNN le aporta al proceso de elicitación de los RNF? Si X No ____, por favor explique brevemente su respuesta:

Debido a la importancia de estar concideralos en los proyectos ya que la empresa E-TEKNIK no los tenian en cuenta.

4. De acuerdo a su vivencia en este proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN, ¿considera que es claro para su aplicación en la práctica?: Si X No ____, por favor explique brevemente su respuesta:

La metodología se ajusta, como las secuencias para utilizarlo de una manera sencilla y clara.

5. ¿Cuál fue el proceso, actividad o tarea que se le dificultó más durante el proceso de aplicación del Marco de trabajo?, ¿por qué cree que se presentó esta dificultad?, por favor indique cómo fue superada:

LA PLANTILLA de especificación de requisitos no funcionales, se presentó la dificultad por falta de conocimiento, la solución fue una capacitación más detallada de los diferentes requisitos no funcionales.

6. De acuerdo a su experiencia, ¿usar a futuro el marco de trabajo o parte de él es una opción para Usted?: Si X No ____ Por favor explique brevemente su respuesta:

Importante conocer el tema de requisitos no funcionales, ya que para desarrollar un proyecto no se tenian en cuenta y es fundamental para que una plataforma tenga éxito.

¡ Muchas gracias por su colaboración activa y participativa en este proceso de investigación !

Encuesta de investigación

“Marco de trabajo para la elicitación de requisitos no funcionales basado en la gestión del conocimiento”

Información del encuestado:		Fecha:
Nombre:	ALIRIO RODRIGUEZ	23 MAY 2016
Rol ejecutado en el proyecto:	LIDER PROYECTO	

E4

Objetivo de la encuesta: Obtener información cuantitativa y cualitativa acerca del proceso de ERNF llevado a cabo en la organización, dentro del marco de la investigación académica para validar de manera preliminar la idoneidad y adaptabilidad del Marco de Trabajo MERiINN.

Escala de calificación para evaluar los aspectos:

Calificación	Interpretación
1	El aspecto evaluado <i>no se cumple</i> en el marco de trabajo
2	El aspecto evaluado <i>se cumple escasamente</i> en el marco de trabajo
3	El aspecto evaluado <i>se cumple parcialmente</i> en el marco de trabajo
④	El aspecto evaluado <i>se cumple ampliamente</i> en el marco de trabajo
5	El aspecto evaluado <i>se cumple completamente</i> en el marco de trabajo

1. Por favor califique los siguientes aspectos de MERiINN:

Aspecto a medir: idoneidad de MERiINN para la elicitación de RNF de un producto software	Calificación
MERiINN es <i>útil</i> para el proceso de ERNF	4
El uso de MERiINN es <i>conveniente</i> para el proceso de ERNF	4
MERiINN es un marco de trabajo <i>suficiente</i> para alcanzar la especificación de RNF	5

Aspecto a medir: adaptabilidad de MERiINN a las dinámicas organizacionales durante procesos de elicitación de requisitos no funcionales	Calificación
Los procesos propuestos por MERiINN pudieron ser usados de manera <i>flexible</i> para lograr la especificación de los RNF	5
Los procesos de MERiINN se <i>ajustaron</i> al proceso de ERNF del proyecto en el cual Usted participó	5

2. De acuerdo a los siguientes rangos, marque con una X, cómo considera Usted su nivel de conocimiento sobre requisitos no funcionales *antes* y *después* del proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN.

Rango	Interpretación del rango	Nivel de conocimiento acerca de RNF antes	Nivel de conocimiento acerca de RNF después
1	Entre 0 – 30% de conocimiento		
2	Entre 30% y 50% de conocimiento		
3	Entre 50% y 70% de conocimiento		
4	Entre 70% y 100% de conocimiento		X

3. ¿Considera que MERliNN le aporta al proceso de elicitación de los RNF? Si X No___, por favor explique brevemente su respuesta:

SI, PORQUE SE VALIDA ASPECTOS QUE PUEDEN DETERMINAR CALIDAD EN EL RESULTADO ES DECIR, AL IDENTIFICAR CADA UNO DE LOS STAKEHOLDERS Y QUE LE EXPRESO SUS DOLENCIAS (NECESIDADES) AUMENTA EL GRADO DE PARTICIPACION EN LA IMPLEMENTACION Y SOSTENIBILIDAD DEL APLICATIVO

4. De acuerdo a su vivencia en este proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN, ¿considera que es claro para su aplicación en la práctica?: Si X No___, por favor explique brevemente su respuesta:

SI, TOMA UN ORDEN LOGICO, SE IDENTIFICA LOS STAKEHOLDERS, SE CALIFICA SU GRADO DE CONOCIMIENTO (E ESPECIFICAN ESTRATEGIAS), SE CONTEXTUALIZA LAS ESPECIFICACIONES RNF VS PROCESO DEL NEGOCIO.

5. ¿Cuál fue el proceso, actividad o tarea que se le dificultó más durante el proceso de aplicación del Marco de trabajo?, ¿por qué cree que se presentó esta dificultad?, por favor indique cómo fue superada:

6. De acuerdo a su experiencia, ¿usar a futuro el marco de trabajo o parte de él es una opción para Usted?: Si X No___ Por favor explique brevemente su respuesta:

PARA CONTEXTUALIZAR "AQUELLOS" ELEMENTOS QUE SON IMPORTANTES PARA UN PROYECTO PERO NO SON DE SOCIALIZADOS "EXPLICADOS" Y QUE MARCAN UN PUNTO FUNDAMENTAL PARA HACER SOSTENIBLE EL PROYECTO.

¡ Muchas gracias por su colaboración activa y participativa en este proceso de investigación !

Encuesta de investigación

“Marco de trabajo para la elicitación de requisitos no funcionales basado en la gestión del conocimiento”

Información del encuestado:		Fecha:24-05-2016
Nombre:	<i>Erika Dayana Rosero Giraldo</i>	
Rol ejecutado en el proyecto:	<i>Elicitador</i>	

Objetivo de la encuesta: Obtener información cuantitativa y cualitativa acerca del proceso de ERNF llevado a cabo en la organización, dentro del marco de la investigación académica para validar de manera preliminar la idoneidad y adaptabilidad del Marco de Trabajo MERiINN.

Escala de calificación para evaluar los aspectos:

Calificación	Interpretación
1	El aspecto evaluado <i>no se cumple</i> en el marco de trabajo
2	El aspecto evaluado <i>se cumple escasamente</i> en el marco de trabajo
3	El aspecto evaluado <i>se cumple parcialmente</i> en el marco de trabajo
4	El aspecto evaluado <i>se cumple ampliamente</i> en el marco de trabajo
5	El aspecto evaluado <i>se cumple completamente</i> en el marco de trabajo

1. Por favor califique los siguientes aspectos de MERiINN:

<i>Aspecto a medir: idoneidad de MERiINN para la elicitación de RNF de un producto software</i>	Calificación
MERiINN es <i>útil</i> para el proceso de ERNF	5
El uso de MERiINN es <i>conveniente</i> para el proceso de ERNF	5
MERiINN es un marco de trabajo <i>suficiente</i> para alcanzar la especificación de RNF	4

<i>Aspecto a medir: adaptabilidad de MERiINN a las dinámicas organizacionales durante procesos de elicitación de requisitos no funcionales</i>	Calificación
Los procesos propuestos por MERiINN pudieron ser usados de manera <i>flexible</i> para lograr la especificación de los RNF	4
Los procesos de MERiINN se <i>ajustaron</i> al proceso de ERNF del proyecto en el	4

cual Usted participó	
----------------------	--

2. De acuerdo a los siguientes rangos, marque con una X, cómo considera Usted su nivel de conocimiento sobre requisitos no funcionales *antes* y *después* del proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN.

Rango	Interpretación del rango	Nivel de conocimiento acerca de RNF antes	Nivel de conocimiento acerca de RNF después
1	Entre 0 – 30% de conocimiento		
2	Entre 30% y 50% de conocimiento	x	
3	Entre 50% y 70% de conocimiento		x
4	Entre 70% y 100% de conocimiento		

3. ¿Considera que MERliNN le aporta al proceso de elicitación de los RNF? Si__x_ No___, por favor explique brevemente su respuesta: Permite extraer mucha información que normalmente no se tiene en cuenta

4. De acuerdo a su vivencia en este proceso de aplicación del marco de trabajo MERliNN, ¿considera que es claro para su aplicación en la práctica?: Si__x_ No___, por favor explique brevemente su respuesta: Fue claro debido al seguimiento que se realizó y las dudas fueron resueltas

5. ¿Cuál fue el proceso, actividad o tarea que se le dificultó más durante el proceso de aplicación del Marco de trabajo?, ¿por qué cree que se presentó esta dificultad?, por favor indique cómo fue superada: Se dificultó un poco el hecho de encontrar en cada requisito que aspecto de la calidad se podía aplicar, pero al recibir el acompañamiento de la ingeniera, aclarando dudas se pudo superar esta dificultad.

6. De acuerdo a su experiencia, ¿usar a futuro el marco de trabajo o parte de él es una opción para Usted?: Si __x__ No _____ Por favor explique brevemente su respuesta: Porque hay muchos requisitos no funcionales que no se toman en cuenta si no hasta el momento en que ya se entra a programar, entonces al usar el marco de trabajo facilita conocer con anticipación estos requisitos.

¡ Muchas gracias por su colaboración activa y participativa en este proceso de investigación !