

MEDICIÓN DE IMPACTO DEL PROYECTOS DE VINCULACION

NOMBRE DEL PROYECTO : DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLIVAR, PERIODO 2020 – 2021.
CODIGO : 8

OBJETIVO: DESARROLLAR UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLIVAR, PERIODO 2020 – 2021.

COORDINADOR: DRA EDELMIRA GUEVARA

INSTRUCCIONES: El funcionario responsable de dar el seguimiento a los proyectos de Vinculación deberá marcar con una X en la opción que considere pertinente.

59. ¿Cómo calificaría usted los resultados por objetivos planteados?

Alta	X	Media		Baja	
------	---	-------	--	------	--

Baja: menor del 50%

Media: mayor a 50% y menor a 80%

Alta: 80% en adelante

2¿De acuerdo a la visita realizada a la entidad beneficiaria como califica la ejecución del proyecto y que aporte significativo generó?

Social	X	Económico	X	Político		Otros	
--------	---	-----------	---	----------	--	-------	--

3¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

Excelente		Bueno	X	Regular	
-----------	--	-------	---	---------	--

INDICADORES

178. Eficacia

Grado de cumplimiento de productos entregados (a)

$GCP = (\# \text{ Productos entregados} / \# \text{ Productos ofrecidos}) * 100$

$GCA = (1/1) * 100 = 100$ Transferencia de conocimiento

Grado de cumplimiento de objetivos (b)

$GCO = (\# \text{ Objetivos Alcanzados} / \# \text{ Objetivos Planificados}) * 100$

$GCO = (100/100) * 100 = 100\%$

Eficacia Total

$ET = (a + b) / 2$

$ET = (100 + 100) / 2 = 100\%$

179. Eficiencia

Índice Financiero

$IF = (\text{Recursos Financieros Ejecutados} / \text{Recursos Financieros programados}) * 100$

$IF = (7.51/7.51) * 100$

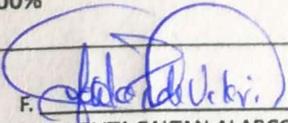
$IF = 100\%$

180. Efectividad

$EF = (\text{Eficacia Total} + \text{Índice Financiero}) / 2$

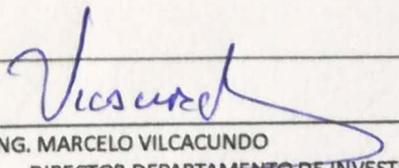
$EF = (100 + 100) / 2$

$EF = 100\%$

F. 

LIC. LOLITA PALTAN ALARCON

ESPECIALISTA VINCULACION

F. 

ING. MARCELO VILCACUNDO

DIRECTOR DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

Fecha	05/04/2021
Código del proyecto	08-DIVIUEB-VS-2-2020
Proyecto	Desarrollo de un sistema web automatizado para la administración de inventarios del departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar, periodo 2020-2021
Coordinador del Proyecto	Dra. Edelmira Guevara Íñiguez
Facultad/Carrera	Ciencias Administrativas Gestión Empresarial e Informática/ Sistemas Computacionales
Entidad Beneficiaria	Sitio: Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Bolívar.

CRONOGRAMA

Fecha Inicio Programada	10/11/2020	Fecha Fin Programada	5/02/2021
Fecha Inicio Real	10/11/2020	Fecha Fin Real	5/02/2021

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un sistema Web automatizado para la administración de inventarios del departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar, periodo 2020-2021

1. PRODUCTOS GENERADOS

Sistema Web

Base de Datos

Manual de Usuario

2. IMPACTO LOGRADO

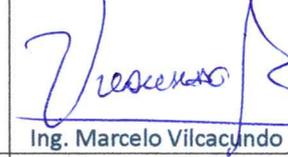
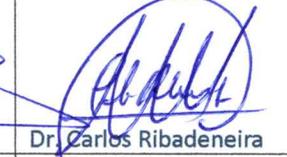
Se logró identificar los ítems fundamentales que debe presentar el aplicativo web en su diseño para que supla la necesidad de control e inspección del inventario del departamento logístico de la institución.

El proceso de realización y ejecución del aplicativo web se cumplió a cabalidad con lo planeado, y a su vez cumple con los requerimientos encontrados por parte del personal que maneja el departamento logístico de la institución.

3. CIERRE DE ADQUISICIONES						
Adquisiciones Programadas	Bienes/servicios /suministros	Presupuesto	¿Se realizó la adquisición?	Monto Devengado	¿Se encuentra cerrada la adquisición?	Acta entrega recepción-devolución de bienes
Suministros de Oficina	SI	00.00	SI	7.51	SI	SI
	Presupuesto Total	00.00	Ejecutado Total	7.51		

4. DOCUMENTACIÓN GENERADA EN EL PROYECTO		
Documento	Ubicación	
	Física	Digital
Propuesta Proyecto de Vinculación-Inventario Cruz Roja.	X	X
Informe Trimestral de Vinculación.	X	X
Informe Final de Proyecto de Vinculación.	X	X

5. OBSERVACIONES DEL PROYECTO
Ninguna

Elaborado Por	Revisado	Aprobado	Autorizado
 Dra. Edelmira Guevara	 Lic. Lolita Paltan	 Ing. Marcelo Vilcacundo	 Dr. Carlos Ribadeneira
Coordinador del Proyecto	Especialista Vinculación	Director Investigación y Vinculación	Vicerrector de Investigación y Vinculación

Nota: esta información será utilizada con todos los estamentos universitarios y además servirá para controles (Contraloría y Evaluación Institucional).

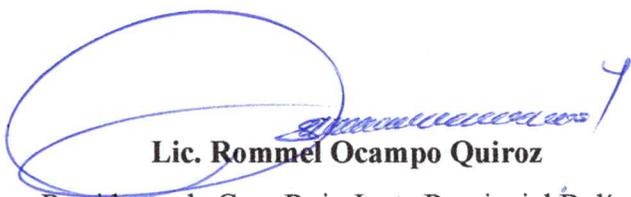
Formato de Anexo 2

Guaranda, 05 de abril de 2021

Ing. Marcelo Vilcacundo, MsC.
Director de la Dirección de Investigación y Vinculación de la UEB
Presente. -

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le informo que yo, Rommel Ocampo Quiroz, Presidente de Cruz Roja Junta Provincial Bolívar, hemos revisado y estamos de acuerdo y conformes con el proyecto titulado: "DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLIVAR, PERIODO 2020-2021", e informo que los estudiantes desarrollaron su trabajo de acuerdo al cronograma, entre las fechas establecidas de forma satisfactoria.

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas.


Lic. Rommel Ocampo Quiroz

Presidenta de Cruz Roja Junta Provincial Bolívar

Teléfono: 0982365677

Correo electrónico: jpbolivar1@cruzroja.org.ec



8. ANEXOS

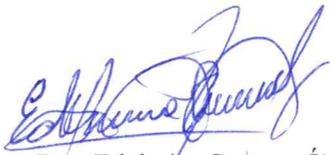
Guaranda, 05 de abril de 2021

Ing. Marcelo Vilcacundo, MsC.
Director de la Dirección de Investigación y Vinculación de la UEB
Presente. -

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le presento el listado de estudiantes que participaron en el proyecto de vinculación titulado: **“DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLÍVAR, PERIODO 2020-2021”** con código **08-DIVUEB-VS-2-2020**. Como Coordinador de este proyecto doy fe de que los estudiantes cumplieron con todas las labores estipuladas en el proyecto y en el tiempo previsto, cumpliendo las 180 horas requeridas según lo estipulado en el sistema y reglamento de Vinculación de la UEB y de lo cual presento las evidencias correspondientes.

No	Nombres y apellidos	Cédula	Teléfono
1	Edison Patricio Manobanda Guaquipana	1725776700	0990766468
2	Ángel Adrián Solano Lucio	0202429973	0969571034
3	Juan Pablo Rivera Piñaloza	1750377713	0994118155
4	Cristhian Marcelo Ramos Gaibor	0202519997	
5	Katherine Ana Verdezoto Rochina	0250300506	0983276627

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente


Profesora Dra. Edelmira Guevara Iniguez
Tel: 0997832950
CI: 0602039588
C.e: edelmiraguevara@gmail.com


Profesor Dr. Henry Vallejo Ballesteros
Tel: 0997832307
CI: 0602281941
C.e: henryvallejo@gmail.com



PROPUESTA DE PROGRAMA Y/O PROYECTO DE VINCULACIÓN

I. DATOS INFORMATIVOS	
CÓDIGO DEL PROGRAMA O PROYECTO:	08-DIVIUEB-VS-2-2020
NOMBRE DEL PROGRAMA O PROYECTO:	DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLÍVAR, PERIODO 2020-2021.
COORDINADOR PRINCIPAL:	DRA. EDELMIRA GUEVARA ÑIGUEZ.
COORDINADOR SUBROGANTE:	DR. HENRY VALLEJO BALLESTEROS.
NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES PREVISTOS:	5
CARRERAS PARTICIPANTES:	SISTEMAS
FECHA INICIO:	10 DE NOVIEMBRE DEL 2020
FECHA FIN PLANIFICADO:	05 DE FEBRERO DEL 2021
NÚMERO DE FASES PREVISTAS (HORAS PREVISTAS):	1 FASE (180)
ALCANCE:	Internacional () Regional (x) Cantonal (x) Nacional () Provincial (x) Institucional (x)
LÍNEA-SUBLÍNEA DE VINCULACIÓN:	DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
PROGRAMA:	Desarrollo de software, se creará un software que permita automatizar la gestión de inventarios dentro del departamento logístico para la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar el mismo que controlará eficientemente las entradas, permanencias y salidas de materiales, medicamentos, equipos y herramientas.



OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DESARROLLO VIGENTE:	Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria. 5.6. Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades.
CAMPO AMPLIO DE CONOCIMIENTO:	Sistemas computacionales
CAMPO ESPECÍFICO DE CONOCIMIENTO:	Software
CAMPO DETALLADO DE CONOCIMIENTO:	Análisis y desarrollo de software.

2. CONTRAPARTE

Nombre de Organización o Comunidad:

CRUZ ROJA ECUATORIANA JUNTA PROVINCIAL BOLIVAR

Datos de la persona de contacto: Lic. Patricia Meléndrez

Tipo de Organización: Institución Humanitaria independiente y privada

Dirección: Coronel García y Manuela Cañizares

Teléfono: 0982365677

Correo electrónico: jpbolivar1@cruzroja.org.ec

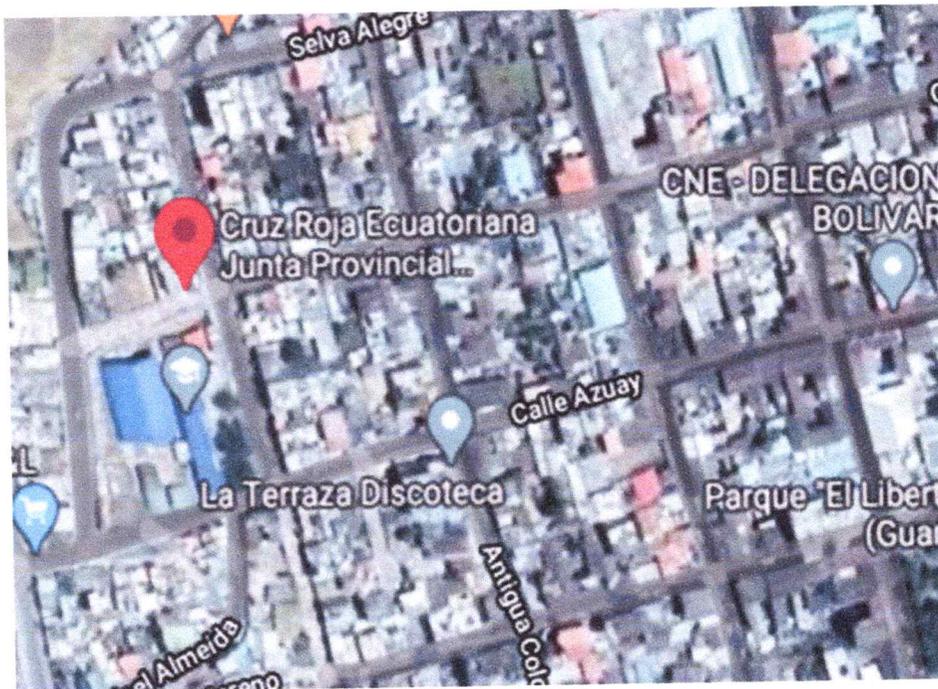
Beneficiarios Directos e Indirectos: Los beneficiarios directos están constituidos por todo el personal que labora dentro de la Cruz Roja, 70 voluntarios comprendidos entre la edad de 18 a 35 años que participan en diversas actividades dentro de la junta, los indirectos lo forman la comunidad en general ya que obtendrán los servicios en forma más rápida y eficiente.

¿Existe convenio?: Si

3. ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL PROYECTO

Alcance: Nacional () Regional (x) Provincial (x) Local (x)

Provincia (s)	Cantón(es)	Parroquia(s)	Barrio(s)
Bolívar	Guaranda	Angel Polibio Chavez	Cruz Roja





4. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN: PROBLEMA A RESOLVER

ANTECEDENTES:

Cruz Roja Ecuatoriana trabaja para aliviar y prevenir el sufrimiento humano, desde las comunidades, promoviendo el bienestar y la dignidad en la diversidad. La Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Bolívar ha venido ejecutando servicios de atención pre hospitalaria, reducción de riesgos (capacitaciones), respuesta ante desastres, laboratorio clínico, prevención de vectores, trabajo con la juventud en áreas de salud, enfermedades por transmisión sexual apoyo psicosocial al público en general de forma gratuita

En la actualidad cuenta con 5 personas como personal contratado y 70 voluntarios siendo sus voluntarios el alma de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar desde su creación el 22 de abril de 1925.

Sin embargo, esta labor, exige la utilización de equipos propios que permitan desarrollar la capacidad de atender a la comunidad, con una logística dirigida al suministro eficiente en sus diferentes puntos de trabajo.

En la institución no se ha planteado ni se ha tratado de implementar un sistema de inventarios como parte de las políticas generales de la institución, al mismo tiempo se han tenido una variedad de problemas que van desde la mala disposición de materiales hasta la pérdida del mismo.

JUSTIFICACIÓN:

Toda organización requiere administrar sus recursos y conocer plenamente la existencia de equipos e insumos a su disposición.

El presente proyecto planteado implementará un sistema web a medida de las necesidades de la institución para el control y gestión automática de inventarios. Esta solución consiste en la elaboración de un software que gestione eficientemente las entradas, permanencias y salidas de materiales, equipos y herramientas la información se presentará mediante reportes de forma inmediata referente a las características físicas y descriptivas del material, mejorando problemas de pérdidas, optimizando el tiempo de búsqueda de información de manera eficaz y oportuna, evitando la redundancia e inconsistencia de información.

PROBLEMA:

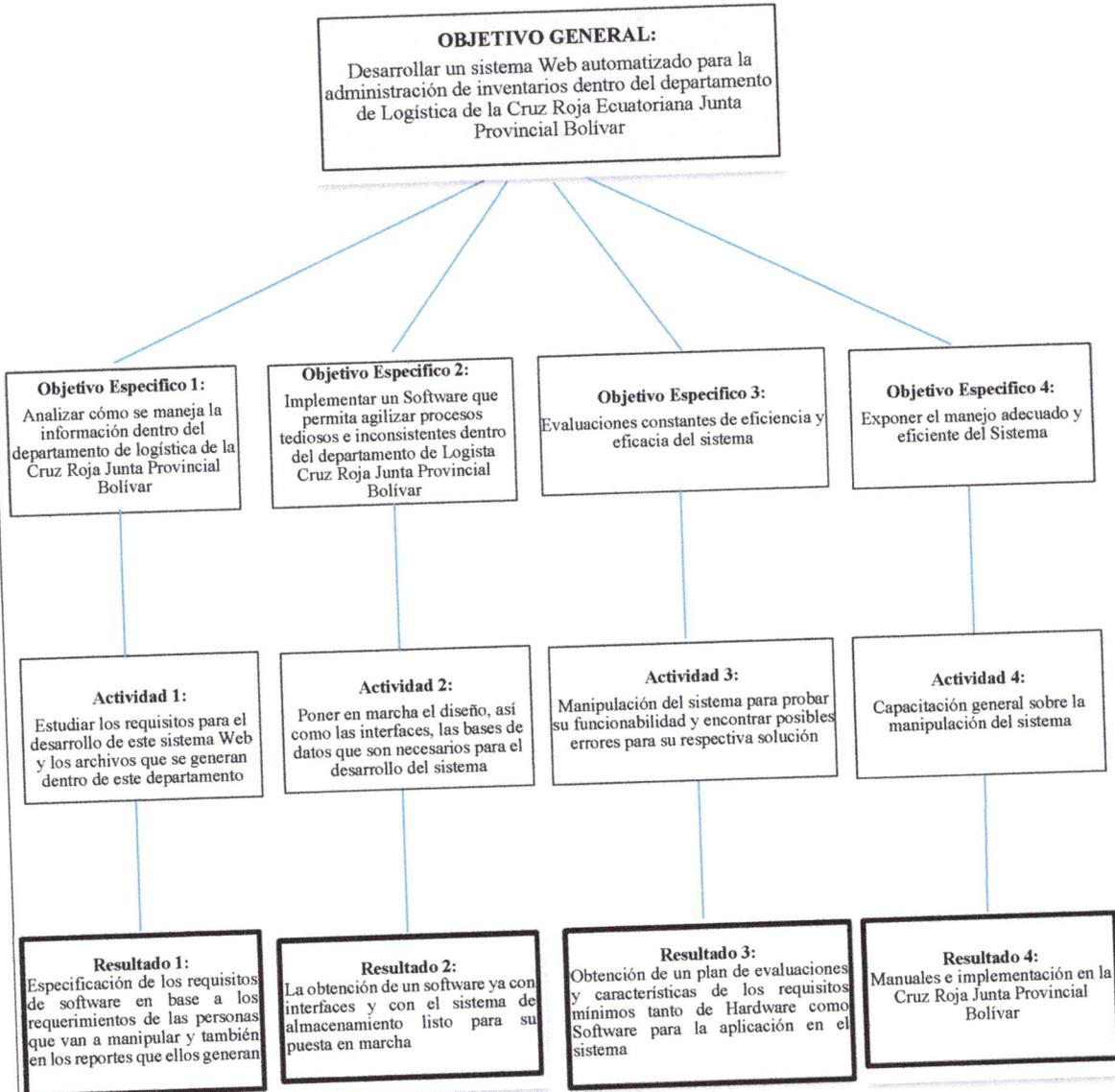
En el entorno actual, la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar lleva un proceso netamente manual sobre la Gestión de Inventarios únicamente apoyado por un archivo realizado en hoja de cálculo donde se listan en una tabla las características del material, medicamentos, equipos y herramientas con los que cuentan; se presume que la información no está segura, inclusive con un alto grado de inconsistencia en los datos ya que se ha presentado el caso en el que se manipula más de un archivo, utilizando documentos copia que generan dispersión de la información o redundancia de la misma.

BIBLIOGRAFIA:

CRE - Inicio. (s. f.). Cruz Roja Ecuatoriana. <http://www.cruzroja.org.ec/>



5. Árbol de Objetivos, Actividades y Resultados





Detalle de las Actividades previstas por Objetivo Especifico	
Objetivos Específicos	Actividades a cumplir
Estudiar los requisitos para el desarrollo de este sistema y los archivos que se generan dentro de este departamento	A 1.1 Estudio del sistema manual y recolección de datos A 1.2 Determinación de requerimientos de Software A 1.3 Estudio de base de datos
Poner en marcha el diseño, así como las interfaces de navegación, las bases de datos que son necesarios para el desarrollo del sistema	A 2.1 Delineación estética A 2.2 Delineación de interfaces A 2.3 Elaboración del esquema de casos de uso A 2.4 Delineación del diagrama de arquitectura general del sistema A 2.5 Codificación y compilación del sistema web
Evaluaciones constantes de eficiencia y eficacia del sistema	A 3.1 Elaboración de un plan de pruebas A 3.2 Corrección de errores
Exponer el manejo adecuado y eficiente del Sistema	A 4.1 Elaboración de manuales destinados a diferentes usuarios A 4.2 Charla de Manejo general del sistema Web A 4.3 Puesta en marcha del sistema



6. PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Lógica de intervención	Resumen narrativo	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
FIN	Contribuir en la transferencia tecnológica e innovación para impulsar la productividad del personal del departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar y mejorar los servicios que estos brindan a la población.	Al finalizar el proyecto se ayudará a impulsar la productividad del personal del departamento logístico con un sistema web funcionando en un 100%, el cual gestionará el inventario de material, equipo e insumos médicos.	Funcionamiento del sistema web en el departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar.	Control del sistema web a través de un administrador general para que este se mantenga con un funcionamiento adecuado.
Propósito	Desarrollar un sistema web para la administración de inventarios dentro del departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar.	Implementar el software con un funcionamiento del 100%, en el departamento logística de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar.	Entrevistas a los voluntarios, personal operativo para obtener los requisitos para el desarrollo del sistema.	El personal del departamento logística de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar se resiste a la capacitación y el uso del sistema web por temor al cambio.



Componentes	<p>1.Analizar cómo se maneja la información dentro del departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar.</p> <p>2.Implementar un Software que permita agilizar procesos tediosos e inconsistentes dentro del departamento Logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar.</p> <p>3.Evaluaciones constantes de eficiencia y eficacia del sistema.</p> <p>4.Exponer el manejo adecuado y eficiente del Sistema Web.</p>	<p>1. Estudio del flujo de información a través de la entrevista.</p> <p>2. Diseño del software a través de herramientas informáticas de software libre y desarrollo del sistema utilizando herramientas de software libre.</p> <p>3. Pruebas del software utilizando un Plan maestro de pruebas.</p> <p>4. Implementación y capacitación sobre el manejo adecuado del sistema.</p>	<p>Documento de ingeniería de software que especifica la información del diseño, desarrollo y las pruebas a las que se sometió el sistema.</p> <p>Lista de asistentes a capacitaciones online con informes, fotos y videos.</p>	<p>El personal voluntario utiliza el sistema web en su trabajo diario.</p>
--------------------	--	---	---	--



Actividades	Actividades para el componente 1 1. Análisis del sistema web manual y recolección de datos. 2. Especificación de requisitos del software. 3. Análisis de las bases de datos Actividades para el componente 2 1. Diseño estético. 2. Diseño de interfaces. 3. Construcción de casos de uso. 4. Diseño del diagrama de arquitectura general del sistema. 5. Codificación del sistema de escritorio. Actividades para el componente 3 1. Construcción de un plan de pruebas. 2. Corrección de errores. Actividades para el componente 4 1. Desarrollo de manual de usuario y administrador. 2. Capacitación del manejo del sistema de web. 3. Implementación del sistema web.	Requisitos adecuados para el desarrollo del sistema de acuerdo a las necesidades de los usuarios. Sistema web funcionando adecuadamente. Las pruebas permitieron mejorar el sistema corrigiendo errores y permitiendo definir cuáles son los requisitos del software y hardware mínimos para su funcionamiento. Ejecución, asistencia online y evaluación de la capacitación del manejo del sistema de escritorio	Factura de impresiones de manuales de usuario y manuales de administrador.	Se cuenta con el apoyo de los involucrados, del grupo de trabajo y el personal voluntario.
--------------------	--	--	--	--



7. RECURSOS:

HUMANOS: Se cuenta con dos docentes encargados de vinculación de la carrera de sistemas quienes tienen una formación académica en el área de desarrollo de software.

MATERIALES FÍSICOS: No existen

MATERIALES TECNOLÓGICOS: HTML5, PHP, CSS, PostgreSQL, editores de imágenes, diseñadores gráficos.

RECURSOS: \$0

8. IMPACTO ESPERADO:

Tipo de impacto:

Social:	<input checked="" type="checkbox"/>	Ambiental	<input type="checkbox"/>	Otro:
Político:	<input type="checkbox"/>	Cultural:	<input type="checkbox"/>	
Económico:	<input type="checkbox"/>	Otro:	<input type="checkbox"/>	



Impactos Previstos

La creación de un sistema web de inventarios mejorará el control de la logística de la Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Bolívar al perfeccionar la administración de sus recursos y conocer plenamente la existencia de equipos e insumos a su disposición, siendo de gran apoyo al personal de la junta al optimizar su tiempo al momento de realizar búsquedas o al realizar ingresos, salidas de los insumos, al contar con información depurada, exacta y al instante mejorando el rendimiento de las diferentes actividades que vienen realizando.

Para que el impacto sea mayor es necesario que el personal de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar utilice el sistema web para realizar sus actividades laborales de esta forma se brindará una mejor atención con eficacia.

Impactos Negativos e Impactos No Previstos

El proyecto pretende causar un impacto positivo, sin embargo, un impacto negativo sería la resistencia del personal del departamento logístico de la Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Bolívar a la capacitación y el uso del sistema, puesto que muchas veces existe temor al cambio y al uso de nuevas tecnologías.

La medida a tomar para minimizar los impactos negativos será trabajar en conjunto con el personal para que desde el principio se tenga un claro conocimiento del desempeño del sistema.

9. PRODUCTOS ESPERADOS:

El presente proyecto dará como resultado un sistema web el cual tendrá un documento de ingeniería software y el código fuente del sistema, el cual está desarrollado con herramientas de Licencia Pública, permitiendo a otras instituciones utilizar el software sin restricción de licencias, sin embargo, es necesario dar el crédito a sus creadores por la ley de propiedad intelectual. También se generará manuales para el usuario común y manuales para el administrador del sistema.

10. OBSERVACIONES:

Ninguna.



UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR
 DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
 FORMATO N° 1 PROPUESTA DE PROGRAMA Y/O PROYECTO



3. Un plan de pruebas y especificación de los requisitos mínimos de hardware y software para la implementación del sistema.	5. Diseño del diagrama de arquitectura general del sistema.	06/12/2020	10/12/2020	10	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3
	6. Codificación del sistema web e implementación de las bases de datos.	11/12/2020	23/12/2020	80	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3
	1. Construcción de un plan de pruebas.	24/12/2020	24/12/2020	5	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3
	2. Corrección de errores.	26/12/2020	30/12/2020	25	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3
4. Manual del uso e implementación del sistema dentro de la institución.	1. Desarrollo de manual de usuario y administrador.	01/01/2021	07/01/2021	10	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3
	2. Capacitación del manejo del sistema web.	10/01/2021	17/01/2021	8	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3
	3. Implementación del sistema.	05/02/2021	05/02/2021	5	Sistemas	Dra. Edelmira Guevara Dr. Henry Vallejo	Todos los participantes según anexo 3



Guaranda, 9 de julio de 2020

Ing. Marcelo Vilcacundo, MsC.

Director de Investigación y Vinculación de la UEB

Presente. -

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le informo que yo, Patricia Melendrez, Presidenta de Cruz Roja Junta Provincial Bolívar, estoy de acuerdo que en la institución ubicada en la Ciudad de Guaranda se lleve a cabo el proyecto de vinculación titulado: "DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLIVAR, PERIODO 2020-2021", para lo cual les prestaremos todo el apoyo posible durante la ejecución del mismo.

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas.

Lic. Patricia Melendrez

Presidenta de Cruz Roja Junta Provincial Bolívar

Teléfono: 0988525064

Correo electrónico: jpbolivar1@cruzroja.org.ec



Guaranda, 9 de julio de 2020

Ing. Marcelo Vilcacundo, MsC.

Director de Investigación y Vinculación de la UEB

Presente. -

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le hago llegar el listado de estudiantes que van a participar en el proyecto de vinculación titulado: "DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB AUTOMATIZADO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS DEL DEPARTAMENTO LOGÍSTICO DE LA CRUZ ROJA JUNTA PROVINCIAL BOLÍVAR, PERIODO 2020-2021". Como coordinador de este proyecto doy fe que dichos estudiantes cumplen con todos los requisitos de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática y están habilitados para llevar a cabo este proyecto durante el período establecido.

No	Nombres y apellidos	Cédula	Teléfono
1	Edison Patricio Manobanda Guaquipana	1725776700	0990766468
2	Ángel Adrián Solano Lucio	0202429973	0969571034
3	Juan Pablo Rivera Piñaloza	1750377713	0994118155
4	Cristhian Marcelo Ramos Gaibor	0202519997	
5	Katherine Ana Verdezoto Rochina	0250300506	0983276627

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente

Profesora Dra. Edelmira Guevara Íñiguez
Tel: 0997832950
CI: 0602039588
C.e: edelmiraguevara@gmail.com

Profesor Dr. Henry Vallejo Ballesteros
Tel: 0997832307
CI: 0602281941
C.e: henryvallejo@gmail.com

INFORME TRIMESTRAL DE AVANCE

Coordinador del proyecto que presenta el informe	Periodo del informe		Fecha de entrega
Dra. Edelmira Guevara Iñiguez	Desde 10/11/2020	Hasta 05/01/2021	26/01/2021

1. Datos Informativos

Identificador	Descripción
Código del Programa o proyecto	08-DIVIUEB-VS-2-2020
Nombre del Programa o Proyecto	Desarrollo de un sistema web automatizado para la administración de inventarios del departamento logístico de la cruz roja junta provincial Bolívar, periodo 2020-2021.
Coordinador principal	Nombres Apellidos: Dra. Edelmira Guevara Iñiguez. Celular: 0997832950 Email: eguevara@ueb.edu.ec
Coordinador subrogante	Nombres Apellidos: Dr. Henry Vallejo Ballesteros. Celular: 0997832307 Email: hvallejo@ueb.edu.ec
Número de profesores participantes en este periodo	2
Número de estudiantes participantes en este periodo	5
Número de horas cumplidas en promedio por los estudiantes participantes	110h
Carreras participantes en este periodo	Sistemas
Comunidad receptora de la vinculación en este periodo	Personal voluntario, personal que labora dentro de la institución, miembros del directorio, de la Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Bolívar.
Número de beneficiarios directos e indirectos durante este periodo	Los beneficiarios directos están constituidos por todo el personal que labora dentro de la Cruz Roja, 70 voluntarios comprendidos entre la edad de 18 a 35 años que participan en diversas actividades dentro de la junta, los indirectos lo forman la comunidad en general ya que obtendrán los servicios en forma más rápida y eficiente.
Cobertura y localización de este periodo (ubicación geográfica)	Provincia: Bolívar. Cantón: Guaranda. Parroquia: Chávez. Sitio: Cruz Roja Ecuatoriana Junta Provincial Bolívar.
Presupuesto ejecutado en este periodo:	De la UEB: \$7.51 De la Contraparte: \$0.

	Total, ejecutado: \$7.51
Productos logrados durante el trimestre	Desarrollo del sistema web automatizado para la administración de inventarios del departamento logístico de la cruz roja junta provincial Bolívar

2. Avances realizados en el trimestre

Programa / proyecto		Informe				
Objetivos o Resultados y Porcentaje de cumplimiento	Indicadores o Actividades	Cumplimiento del indicador (%)	Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento)	Descripción de la actividad	Limitaciones encontradas	Acciones correctivas
<p>RI Estudiar los requisitos para el desarrollo de este sistema y los archivos que se generan dentro de este departamento. (100%)</p>	<p>1.1- Estudio del sistema manual y recolección de datos. 1.2- Determinación de requerimientos de Software. 1.3- Estudio de base de datos.</p>	<p>1.- 100% 2.- 100% 3.- 100%</p>	 	<p>Recolección de información mediante la entrevista al personal encargado en el departamento logístico de la Cruz Roja Junta Provincial Bolívar con la finalidad de establecer los requerimientos para mejorar el proceso de entrada y salida de material como equipo de salud.</p>	<p>Ninguna</p>	