

INFORME FINAL DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD DEL PROYECTO:

Diseño de un sitio web accesible para personas con discapacidad visual y física (Adultos Mayores) para la asociación de personas con discapacidad de Bolívar, periodo 2020- 2021.

1. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

Identificador	Descripción		
Código del Programa o Proyecto:	23-DIVIUEB-VS-1-2021		
Nombre del Programa o Proyecto:	Diseño de un sitio web accesible para personas con discapacidad visual y física (Adultos Mayores) para la asociación de personas con discapacidad de Bolívar en el periodo 2020- 2021.		
Línea y sub-línea de Vinculación:	DESARROLLO HUMANO -GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
Programa de Vinculación:	Se diseñará una página web accesible que atienda las necesidades de personas con discapacidad visual, física (Adultos mayores) para gestionar la información generada en la asociación de personas con discapacidad de la provincia Bolívar.		
Campo Amplio de conocimiento:	Sistemas computacionales		
Campo específico de conocimiento:	Software		
Campo detallado de conocimiento:	Análisis y desarrollo de software.		
Alcance Territorial logrado:	Internacional () Nacional ()	Regional () Provincial ()	Cantonal (x) Institucional (x)
Carreras que participaron:	SISTEMAS		

Coordinador Principal:	Nombres Apellidos: Dra. Edelmira Guevara Iñiguez.	
	Celular: 0997832950 Email: eguevara@ueb.edu.ec	
Coordinador Subrogante:	Nombres Apellidos: Dr. Henry Vallejo Ballesteros	
	Nombres Apellidos: Ing. Jesús Coloma,	
	Celular: 0997832307 Email: hfvallejo@ueb.edu.ec	Celular: 0981095932 Email: jcoloma@ueb.edu.ec
Cobertura y Localización: (ubicación geográfica)	Provincia: Bolívar.	
	Cantón: Guaranda.	
	Parroquia:	
	Sitio:	
Presupuesto Utilizado:	Del Asignado por la UEB: \$17.29	
	Del Asignado por la Contraparte: \$0	
	Total, de Presupuesto: \$17.29	
Periodo total de ejecución (Fechas)	Desde: 04/05/2021	Hasta: 01/07/2021
Fases cumplidas (Horas cumplidas)	160h	
Número de docentes participantes:	3	
Número de estudiantes participantes:	5	
Comunidad beneficiaria	Asociación de Personas con Discapacidad de Bolívar	
Número de beneficiarios directos e indirectos	Los beneficiarios Directos serán 135 socios e indirectos la comunidad Guarandena y Bolivareense.	
Convenio de respaldo	Si	

2. GENERALIDADES

El proyecto de investigación “**DISEÑO DE UN SITIO WEB ACCESIBLE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL Y FÍSICA (ADULTOS MAYORES) PARA LA ASOCIACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE BOLÍVAR EN EL PERIODO 2020- 2021.**”, guiada por la Dr. Edelmira Guevara docente y coordinadora de vinculación de la Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática y Dr. Henry Vallejo docente y coordinadora de vinculación de la carrera de Ingeniería en Sistemas, requería, realizar un sitio web para La Asociación de Discapacitados, los estudiantes miembros del grupo de vinculación ofrecen transportarse a la Asociación de Discapacitados, para recoger los datos necesarios para la implementación del sitio Web. Se procedió a dirigirse a la Asociación de Discapacitados con fecha 04 de mayo del 2021 hasta el 20 de mayo del 2021. Con el análisis de dicho sitio web La Asociación de Discapacitados tiene una mayor cantidad de personas tenga acceso a la institución y a los servicios que prestan en las cuales se encuentran las personas con discapacidad visual, discapacidad física como son las personas que se contemplan dentro de adultos mayores, seguidamente difundir las actividades que se realizan con la finalidad de tener una mayor acogida por el público en general.

3. OBJETIVOS

Desarrollar una página web accesible para personas con discapacidad visual y física (Adultos Mayores) en el periodo 2020-2021.

Objetivos Específicos:

Establecer las necesidades y condiciones para una página web para personas con discapacidad visual y física.

Presentar propuestas que satisfagan las necesidades y se adapten a los sistemas disponibles.

Evaluar el correcto funcionamiento de la página web mediante pruebas piloto.

4. GRADO DE IMPACTO DEL PROYECTO

Impactos Previstos

Consideramos que el proyecto tendrá un impacto importante para la sociedad de Guaranda y los socios de la Asociación mejorando su productividad en los siguientes aspectos:

- Reducirá el tiempo en la búsqueda de información (Historial de Visitantes).
- Guardara información a largo plazo con respaldo diarios en caso de pérdida de información.
- Ahorro en la compra de un sistema informático de estas características.
- Rapidez en la atención a Socios.
- Mayor Productividad del personal de la Asociación.
- Implementara nuevas tecnologías más atractivas.
- Generará más recursos para la Asociación.

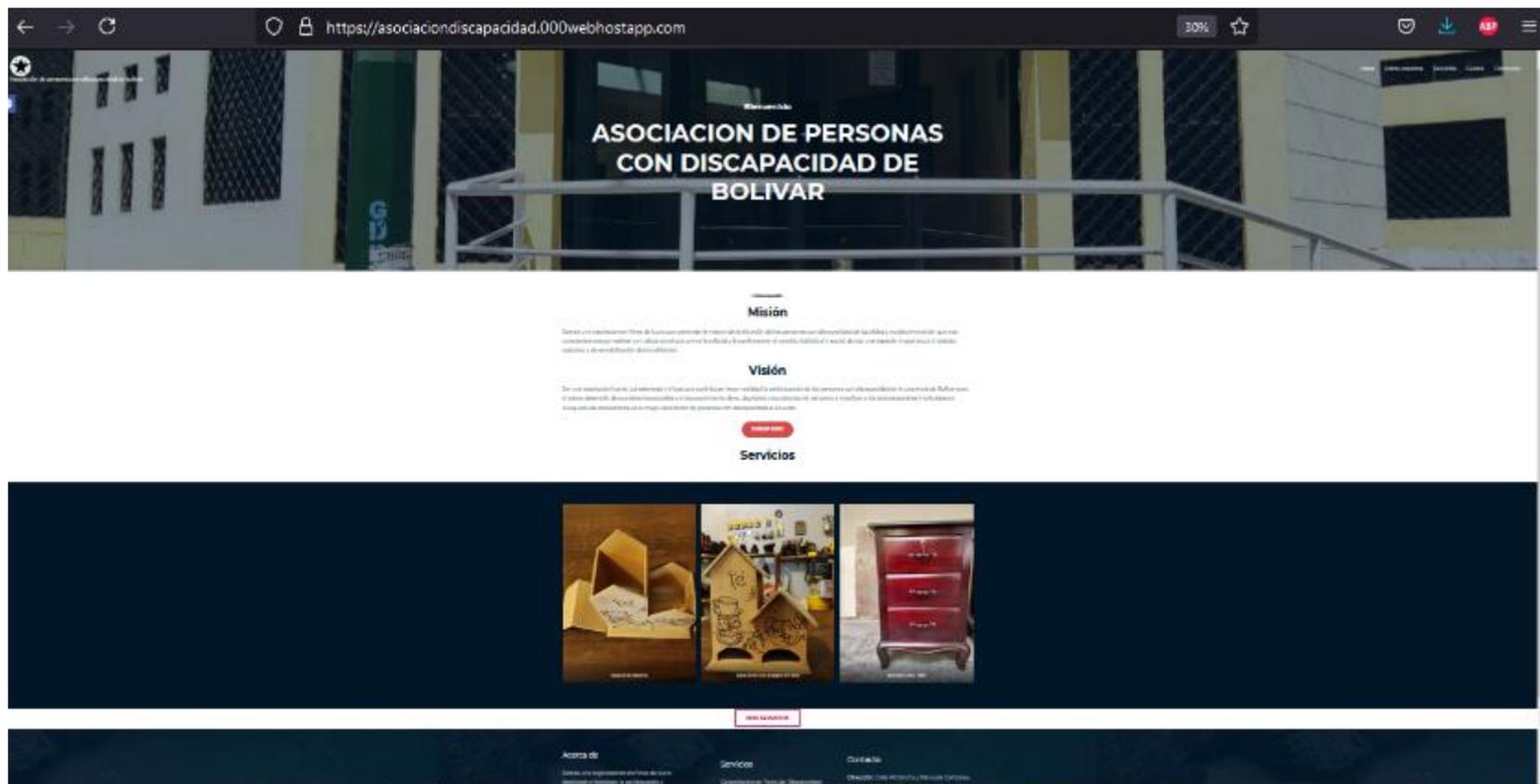
Impactos Negativos e Impactos No Previstos

Este proyecto pretende causar un impacto positivo ya que no se ha estado tomando en cuenta, pero si hay también un impacto resistencia de la sociedad que ya que no se quiere tomar nuevos cambios y hay un gran temor en esta situación de la tecnología y más si es de accesibilidad ya que lleva un gran tiempo en hacerlo y eso no muchas personas no le gustan que se tome en cuenta pero para minimizar esta situación es intentar demostrar que una página accesible no se necesita de una inversión no muy diferente que de una página normal.

5. RESULTADOS OBTENIDOS

Página de Inicio

Presentación de la Institución y breve descripción de lo que la conforma



Navegación

Manera en la Cual se va interactuar en las diferentes partes del contenido de la página Web.



Sobre Nosotros

Agrupación de información referente a la historia, socios activos, estatutos de la Asociación



Historia

Taller de Manualidades

El taller manualidades es un espacio de trabajo para las personas con discapacidad que les permite desarrollar sus habilidades y creatividad a través de la elaboración de manualidades. Este taller es una actividad que se realiza de manera regular y que tiene como objetivo principal fortalecer la autoestima y la confianza de las personas participantes, así como también promover su inclusión social y laboral.

Socios **135** **65**
Total Activos



Estatuto De La Asociación De Las Personas Con Discapacidad De Bolívar

Estatuto De La Asociación De Las Personas Con Discapacidad De Bolívar

Capítulo I	Capítulo II
<p>Artículo 1.- El objeto de la asociación de personas con discapacidad de Bolívar es el de promover y defender los derechos de las personas con discapacidad, en el marco de la legislación nacional e internacional que se refiera a la discapacidad, y que se regule por el presente Estatuto y Reglamento que se expide.</p> <p>• Leyes</p>	<p>Artículo 2.- Son miembros de la Asociación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las personas con discapacidad que hayan sido declaradas como tales. • Las personas que por voluntad propia se adhieran a la asociación para promover y defender sus derechos. <p>• Leyes</p>
<p>Artículo 3.- Como medio para cumplir con el objeto de la asociación, se creará el Comité de Asesoría y Orientación.</p> <p>• Leyes</p>	

Apartado Servicios

Presenta información de las actividades que se realizan dentro de la institución como son las diferentes manualidades u actividades lúdicas



Escobas

Creación de escobas de la mejor calidad a precios accesibles.



Trapeadores

Creación de trapeadores de la mejor calidad a precios accesibles.



Caja de TÉ

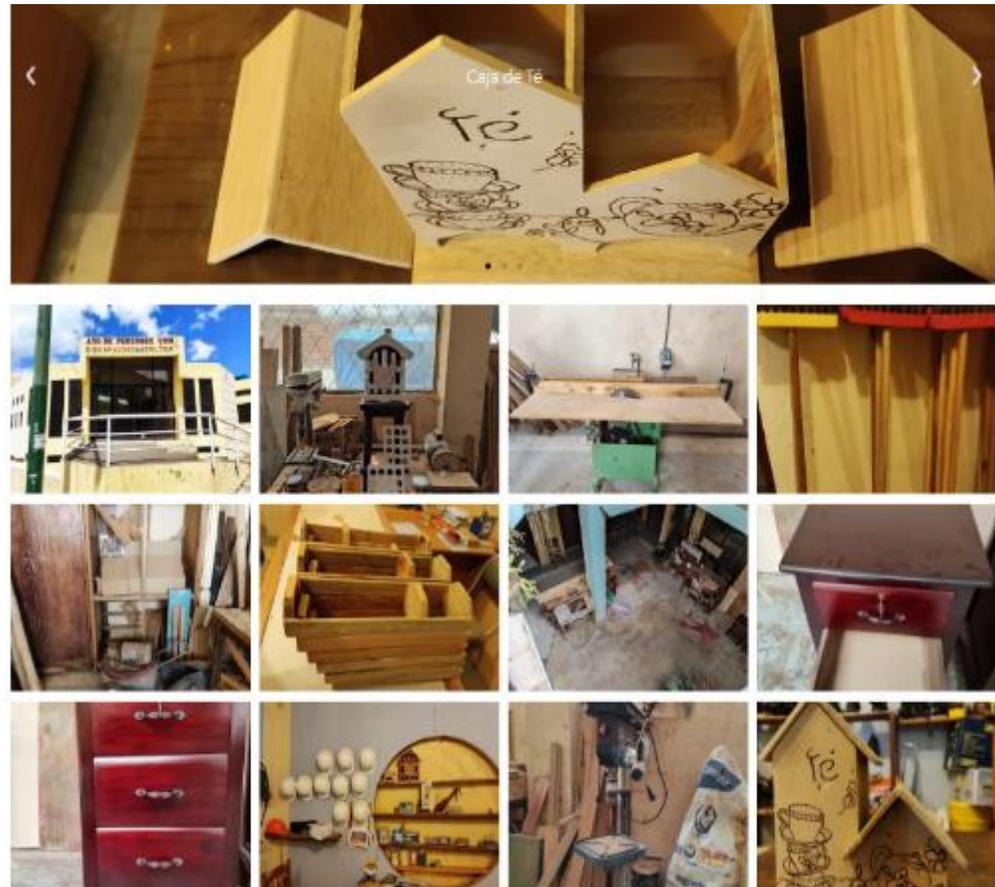
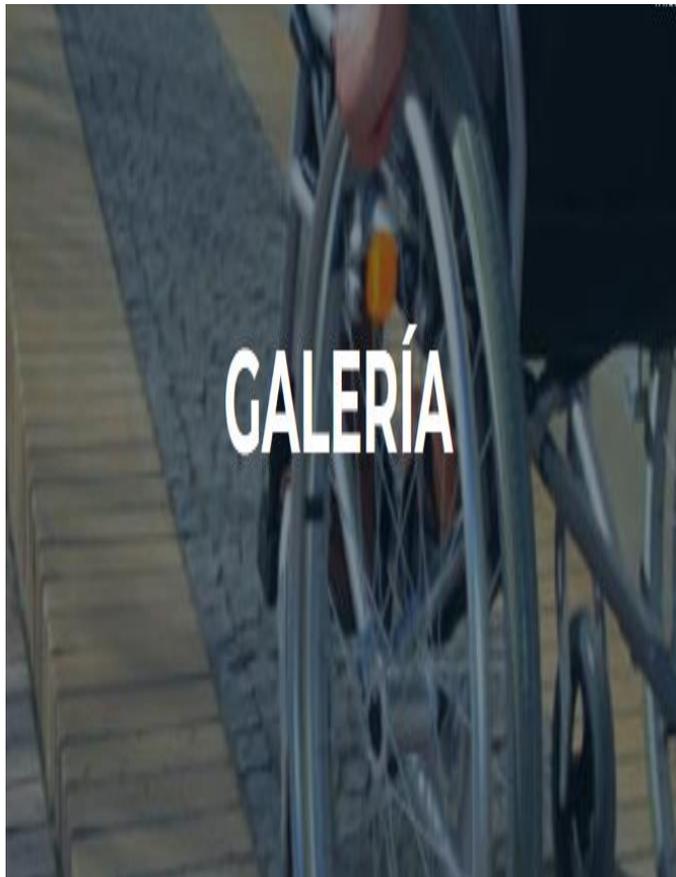
Caja para guardar fundas de té con diferentes imágenes.



Mueble Multiservicio

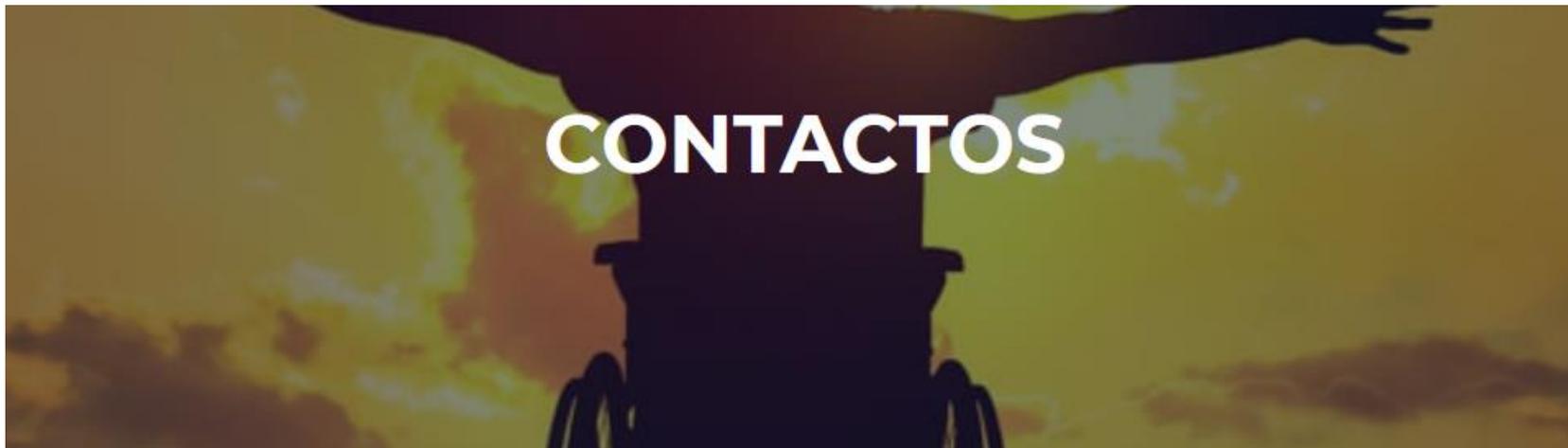
Apartado Galería

Se podrán visualizar las fotografías de las actividades u objetos elaborados.



Apartado Contacto

Permite visualizar la información a donde se puede referir en caso de necesitar contactarse con la Asociación.



Contactos

Dirección: Calle Pichincha y Manuela Cañizares.

Teléfono: 0329985736

Celular: 0991030505

Videos creados durante la ejecución del proyecto:

Video tutorial para el usuario.

Reuniones realizadas durante la ejecución del proyecto:

Personal de la Asociación de Personas con Discapacidad de Bolívar

5.1. Resultados del cumplimiento de indicadores del proyecto						
Programa / proyecto		Informe				
Objetivos o Resultados y porcentaje de cumplimiento	Indicadores o Actividades	Cumplimiento del indicador (%)	Evidencias (fotografía o indicador de cumplimiento)	Descripción	Limitaciones encontradas	Acciones correctivas
R1 Establecer las necesidades y condiciones para una página web para personas con discapacidad visual y física (100%)	1.1- Reunión con el encargado de la asociación. 1.2-Establecer los requerimientos por parte de los beneficiarios. 1.3- Autorización de la asociación para proceder con el proyecto.	1.- 100% 2.-100% 3.- 100%	 	Recolección de la información por medio de una reunión con el fin de establecer los requerimientos el cual permita establecer las características principales que tendrá la página web diseñarse	Ninguna	

<p>R2 Presentar propuestas que satisfagan las necesidades encontradas y se adapten a los sistemas disponibles (100%)</p>	<p>2.1- Bosquejo de posible interfaz u diseño. 2.2- Solventar las necesidades descritas por el personal de la asociación. 2.3.- Permitir una adaptación al sistema implementado</p>	<p>1.- 100% 2.- 100% 3.-100%</p>	 <p>The image shows two screenshots. The top one is a mobile menu titled 'Herramientas de accesibilidad' (Accessibility Tools) with options: 'Aumentar texto' (Increase text), 'Disminuir texto' (Decrease text), 'Escala de grises' (Grayscale scale), 'Alto contraste' (High contrast), 'Contraste negativo' (Negative contrast), 'Fondo claro' (Light background), 'Subrayar enlaces' (Underline links), 'Fuente legible' (Legible font), and 'Restablecer' (Reset). The bottom screenshot shows a website header for 'ASOCIACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE BOLIVAR'.</p>		<p>Ninguna</p>	
<p>R3 Evaluar el correcto funcionamiento de la página web mediante pruebas piloto</p>	<p>3.1.-Manipulación de la página web para probar su funcionalidad y encontrar posibles errores para su respectiva solución.</p>	<p>1.- 100% 2.- 100% 3.-100%</p>			<p>Ninguna</p>	

	<p>3.2.- Evaluación de la página web.</p> <p>3.3.- Elaboración de un plan de pruebas y corrección de errores.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

6. INFORME ECONÓMICO				
6.A. PRESUPUESTO USADO CON CARGO A LA UEB				
1. SUMINISTROS DE OFICINA				
Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
Papel Bond 75gr	Resma	3	2.30	6.90
Esferos Azules	Unidad	20	0.08	1.60
Archivador T/Oficio	Unidad	6	1.14	6.84
Lápiz con goma	Unidad	24	0.06	1.44
Clips	Caja	3	0.17	0.51
Total (6.A.1)				17.29
2. BIENES Y/O EQUIPOS CON CARGO A LA UEB				

(Indicar todos los bienes adquiridos durante la ejecución del proyecto, equipos en general, etc..)

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
			Total (6.A.2)	

TOTAL 6.A PRESUPUESTO CON CARGO A LA UEB (\$ USA)	6.A.1+ 6.A.2	17.29
--	---------------------	--------------

ANEXO 6.B.

PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE *(Describir el detalle)*

1. SUMINISTROS, IMPRESIONES, MATERIAL DIDÁCTICO, INSUMOS Y OTROS BIENES

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Total
Total (2.B)				
TOTAL 6.B PRESUPUESTO CON CARGO A LA CONTRAPARTE			6.B.1+ 6.B.2	
(\$ USA)				

TOTAL PRESUPUESTO EJECUTADO DURANTE EL PROYECTO	6.A+ 6.B	
(\$ USA)		

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al culminar el desarrollo de la página web se concluye que:

- Partiendo de un proceso investigativo interno, se logró identificar los ítems fundamentales que debe presentar la página web en su diseño para que sus socios tengan una mejor accesibilidad
- .•Se logro identificar la necesidad fundamental que existe en la institución frente al manejo de sus socios por ello nos mantuvimos en constantes reuniones con el presidente de la Asociación.
- Para medir la eficiencia y eficacia de nuestro proyecto se realizaron constantes evaluaciones tanto con el grupo de vinculación, así como también con los socios de la Asociación.

Recomendaciones

Se indica debidamente que la Asociación de Discapacitados, se recomienda cumplir con los requerimientos mínimos de hardware y software para poder así asegurar un adecuado manejo de la página web.

8. ANEXOS

- a) Oficio dirigido al Director de Investigación y vinculación, (según formato) con un cuadro resumen con los nombres y apellidos completos de los estudiantes participantes, su número de cedula y horas cumplidas, durante todo el proyecto con la firma del Coordinador del programa o proyecto. El coordinador debe guardar las listas diarias firmadas por los estudiantes como evidencia.*

- b) Documento de conformidad con la ejecución del proyecto emitido (o firmado) por la contraparte (Según modelo) y cualquier otro documento o producto generado durante el proyecto*
- c) Otras fotografías, manuales, trípticos, etc. Cualquier evidencia que pueda respaldar los resultados.*

Observaciones

Firma de Coordinador Principal



Fecha de entrega:

Formato de Anexo 1

Guaranda, 30 de junio de 2021

Ing. Marcelo Vilcacundo, MsC.

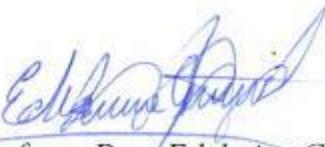
Director de la Dirección de Investigación y Vinculación de la UEB

Presente. -

Reciba un atento y cordial saludo, por este medio le presento el listado de estudiantes que participaron en el proyecto de vinculación titulado: **“Diseño de un sitio web accesible para personas con discapacidad visual y física (Adultos Mayores) para la asociación de personas con discapacidad de Bolívar en el periodo 2021- 2021”**. 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 **160 horas** requeridas según lo estipulado en el sistema y reglamento de Vinculación de la UEB y de lo cual presento las evidencias correspondientes.

Nº	Apellidos y Nombres	Cédula	Teléfono
1	Ronaldo Fabian Miranda Aguiar	1726422106	0985515770
2	Juan Andrés Guillin Verdezoto	0202053427	0993797965
3	Carlos Rafael Gallo Morales	0250008042	0990062420
4	Klever Andrés Zurita Condor	0202094579	0993797965
5	José Andrés Ortiz Naranjo	1808212360	0981391492

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente



Profesor Dra. Edelmira Guevara

Teléfono: 0997832950

Cédula: 0602039588

Correo electrónico: eguevara@ueb.edu.ec

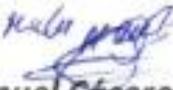
Formato de Anexo 2

Guaranda, 29 de junio 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/nosotros como representante(s) de la **Asociación de Personas con Discapacidad de Bolívar**, hemos revisado y estamos de acuerdo y conformes con el informe presentado del proyecto titulado: **"Diseño de un sitio web accesible para personas con discapacidad visual y física (Adultos Mayores) para la asociación de personas con discapacidad de Bolívar en el periodo 2021- 2021"** e informamos que los estudiantes participantes desarrollaron su trabajo de acuerdo al cronograma, entre los meses de Abril y Julio de forma satisfactoria.

Deseándole éxitos en sus labores cotidianas, se despide Atentamente


Sr. Manuel Cáceres
Representante de la asociación
Teléfono: 0991030505
Cedula: 0200041077

Correo electrónico: discapacidad.bolivar@gmail.com
manu2302_@hotmail.com







