

INFORME FINAL

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Proyecto: Desarrollo de
software ERP para PYMES

1 DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

- 1.1 **Programa de Vinculación:** Industria, innovación e infraestructura.
- 1.2 **Campo amplio:** 06Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)
- 1.3 **Campo específico:** 061 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)
- 1.4 **Campo detallado:** 0613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones
- 1.5 **Línea de acción:**
- Asistencia comunitaria
 - Educación continua
 - Servicios de apoyo de las estructuras académicas
 - Difusión y promoción cultural
 - Servicios y asesoramiento
- 1.6 **Nombre del proyecto:**
Desarrollo de software ERP para PYMES
- 1.7 **Carrera o unidad académica:**
Ingeniería en Ciencias de la Computación
Contabilidad y Auditoría
- 1.8 **Equipo de Trabajo**

DOCENTES PARTICIPANTES

Nombres y Apellidos	No. Cédula	Carrera	Número total de horas de Vinculación
Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	0103379525	Ingeniería en Ciencias de la computación	16h/semana por 12 meses= 768h de vinculación
María Gabriela Chica Contreras	0103064184	Contabilidad superior	10h/semana por 12 meses= 480h de vinculación
Paúl Esteban Crespo Martínez	0103559464	Ingeniería en Ciencias de la computación	2h/semana por 12 meses= 96h de vinculación

ESTUDIANTES PARTICIPANTES

Nombres y apellidos	No. Cédula	Código de Estudiante	Carrera	Número total de horas de Vinculación
Christian Criollo	0105783849	89352	Contabilidad y Auditoría	80 horas
Joaquín Ochoa		87009	Ciencias de la computación	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación
Agustín Ferrari	0106411351	91684	Ciencias de la computación	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación
Alex Coro	0107285033	90038	Ciencias de la computación	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación
Byron Chávez	0106411531	91684	Contabilidad y Auditoría	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación
Bryan Amaya	3050144751	89875	Ciencias de la computación	10h/semana por 12 semanas= 133.5h de vinculación 10h/semana por 12 semanas= 120h

				de vinculación
Byan Peña	0105493969	93107	Contabilidad y Auditoría	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación
Daniela González	0104968722	91691	Contabilidad y Auditoría	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación
Juan Sunocota	0106677784	91697	Contabilidad y Auditoría	10h/semana por 12 semanas= 120h de vinculación

1.9 Beneficiarios Directos e Indirectos

Directo/Indirecto	Cantidad	Descripción de persona/Grupo de Personas/Entidad	Beneficio Generado
Directo	5	PYMES locales: - Productos la Gracia - Ecuapptus Resto Bar - Cuvaedeco - Cinterandes - Cartoniza	Capacitación e implementación de software UDA-ERP
Indirecto	4	Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación	Realización de prácticas pre profesionales
Indirecto	5	Estudiantes de la carrera de Contabilidad y Auditoría	Realización de prácticas pre profesionales
Indirecto	3	Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación	Realización de trabajo de titulación

1.10 Plazo de Ejecución del Proyecto

12 meses.

Fecha de inicio de Proyecto: 01/04/2022

Fecha de fin planeado: 31/03/2023

Fecha de fin real: 31/03/2023

2 RESUMEN DEL PROYECTO

2.1 Alcance territorial del proyecto

- Nacional
- Provincial
- Cantonal
- Parroquial
- Institucional
- Internacional

2.2 Objetivo General

Asesorar y capacitar en el uso del software UDA ERP a microempresarios, productores y artesanos de la provincia del Azuay.

2.3 Objetivos Específicos

- Generar espacios para asesoramiento, capacitación e implementación en el uso del software UDA ERP
- Otorgar un espacio para despliegue y soporte técnico de la herramienta UDA ERP.
- Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos de la provincia del Azuay en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.
- Fortalecer los conocimientos técnicos y prácticos de los estudiantes de pregrado de las escuelas de Ciencias de la Computación, Contabilidad Superior y Producción.
- Facilitar el desarrollo de las prácticas pre profesionales a los estudiantes de pregrado de las escuelas de Ciencias de la Computación, Contabilidad Superior y Producción.
- Migración de plataforma de desarrollo de Oracle APEX a Python (administración, contabilidad, inventarios, compras, ventas, producción, costos y SRI).

2.4 Situación al inicio de la ejecución del proyecto

Las microempresas, emprendedores, artesanos y PYMES no disponían de un software para la gestión de sus negocios, por lo tanto, enfrentaban algunos desafíos y limitaciones como: la gestión manual de sus procesos diarios lo que puede ser propenso a errores humanos, así mismo, no contaban con el acceso a la información en tiempo real, lo que limita su capacidad de tomar decisiones oportunas. Por otra parte, los estudiantes no tienen la cercanía con la realidad que se suscita al interior de las organizaciones.

2.5 Situación actual de los beneficiarios

Las microempresas, emprendedores, artesanos y PYMES cuentan con un software en su gestión y se benefician en ámbitos como: la eficiencia, al optimizar sus procesos y reducir el tiempo necesario para llevar a cabo operaciones diarias; acceso a la información en tiempo real sobre sus operaciones, lo que le permitiría tomar decisiones informadas y oportunas; mejora de la productividad, al automatizar ciertas tareas y procesos, y reduce la carga de trabajo manual para su equipo. Así mismo, los estudiantes al realizar sus prácticas pre profesionales, conocen de cerca la realidad de las PYMES, contrastando y aplicando sus conocimientos adquiridos en el aula con la práctica real. En cuanto al proceso de migración del software al lenguaje de programación Python, se cuenta con los módulos de seguridad, administración, contabilidad, SRI e inventarios.

2.6 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto

Actividad Planificada	Porcentaje de Cumplimiento	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Observaciones
Socializar el proyecto con organizaciones locales	100%	24-02-2022 16-06-2022 27-09-2022	Catalina Astudillo Gabriela Chica	- Reunión mantenida con representantes de EMMAIPC - Reunión mantenida con representantes de la Fundación Alianza en el Desarrollo - Acercamiento con organizaciones remitidas por el proyecto PAME	
Receptar inscripciones de organizaciones	100%	02-10-2022	Catalina Astudillo Gabriela Chica	- Listado de asistencia de representantes de PYMES	
Capacitar sobre el uso del software UDA ERP	100%	01-10-2022	Gabriela Chica	- Asistencia a capacitación por parte de las empresas - Asistencia a capacitación y soporte por parte de practicantes	
Receptar el compromiso de la organización	100%		Catalina Astudillo Gabriela Chica	- Listado de asistencia de representantes de PYMES	
Brindar soporte técnico a la organización	100%	30-06-2022 19-09-2022 10-02-2023 14-02-2023 01-03-2023 03-03-2023 09-03-2023 24-03-2023 27-03-2023 30-03-2023	Catalina Astudillo Santiago Cedillo Sebastián Toledo	Informes de técnicos	
Legalizar el contrato de	0%			Contrato de servicio	El documento está en revisión por

servicio					parte del proyecto en relación al planteamiento de costo
Receptar solicitud de organizaciones para asesoramiento y acompañamiento	100%			- Asistencia a capacitación y soporte por parte de practicantes	Se realizó un acompañamiento a todas las PYMES en la etapa de soporte por parte de practicantes
Asesorar a las organizaciones en materia de gestión empresarial	0%				No existen peticiones por parte de las PYMES en este ámbito
Receptar inscripciones de los estudiantes para capacitación sobre uso del software	0%				Propuesta a futuro para que los estudiantes se certifiquen en la gestión del software
Capacitar sobre el uso del software UDA ERP	0%				Propuesta a futuro para que los estudiantes se certifiquen en la gestión del software
Evaluar conocimientos del software para emisión de certificación	0%				Propuesta a futuro para que los estudiantes se certifiquen en la gestión del software
Solicitar estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales	100%	04-04-2022 30-09-2022	Catalina Astudillo Gabriela Chica	Solicitud / Plan de trabajo de prácticas pre profesionales de los estudiantes: Cristian Criollo, Joaquín Ochoa, Bryan Amaya, Alex Coro, Agustín Ferrari, Bryan Peña, Byron Chávez, Daniela González, Juan Suconota	
Aprobar las prácticas pre profesionales de	100%	06-07-2022	Catalina Astudillo Gabriela Chica	Informe final de prácticas pre profesionales de los	

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Informe Final de Proyecto

los estudiantes				estudiantes: Cristian Criollo, Joaquín Ochoa, Bryan Amaya, Alex Coro, Agustín Ferrari, Bryan Peña, Byron Chávez, Daniela González, Juan Suconota	
Análisis y desarrollo de módulos del ERP en la nueva herramienta	100%	30-06-2022	Catalina Astudillo Santiago Cedillo Sebastián Toledo	Enlace a la aplicación: http://172.16.1.77/	Módulos desarrollados en la nueva plataforma: Seguridad 90%, Administración 90%, Contabilidad 90%, SRI 90%, Inventarios 90%, Ventas 30%, Producción 10%

3 VERIFICACIÓN DE RESULTADOS

3.1 Impacto Generado

- Impacto Social
- Impacto Científico
- Impacto Económico
- Impacto Político
- Otro Impacto

3.2 Descripción de Impacto Generado

Mejoras sostenibles en las condiciones de la empresa en materia de gestión empresarial mediante el soporte de las tecnologías de la información, enfocada a las empresas consideradas como parte del sector vulnerable: microempresas, emprendedores, artesanos y PYMES.

3.3 Indicadores de Impacto - Métodos/Criterios de Medición

Nro. De Indicador	Descripción	Tipo	Método
1	Vinculación con micro y pequeñas empresas a través de la implementación del software UDA ERP.	Cuantitativo	Número de organizaciones en las que se implementa el software.
2	Prácticas pre profesionales, de los estudiantes de las carreras de Ciencias de la Computación, Contabilidad Superior, Marketing y Producción.	Cuantitativo	Número de estudiantes que realizan prácticas pre profesionales
3	Trabajos de titulación y proyectos de investigación.	Cuantitativo	Número de trabajos de titulación.
4	Migración de plataforma de desarrollo de Oracle APEX a Python (administración, contabilidad, inventarios, compras, ventas, producción,	Cuantitativo	Número de módulos del ERP desarrollados

	costos y SRI)		
--	---------------	--	--

3.4 Resultados de los Indicadores de Impacto

1. Se realizó la vinculación con cinco micro y pequeñas empresas a través de la capacitación e implementación del software UDA ERP.
2. Realizaron prácticas pre profesionales, cuatro estudiantes de la carrera de Ciencias de la Computación, y cinco estudiantes de la carrera de Contabilidad Superior.
3. Se presentaron tres trabajos de titulación de la carrera de Ciencias de la Computación y uno de Ingeniería de la producción.
4. Migración de los módulos a la nueva plataforma: Seguridad 90%, Administración 90%, Contabilidad 90%, SRI 90%, Inventarios 90%, Ventas 30%, Producción 10%

Durante la vinculación, a través de la capacitación e implementación del software UDA ERP se pudo ver que los gestores de las empresas pudieron mejorar su producción y niveles de comercialización al comprender (1) su posición financiera. Esto se logró con los reportes generados desde el sistema, con corte en el momento que el gerente o dueño de la empresa lo requería. Además, aprendió a identificar los costos asociados a la actividad propia del negocio; (2) el estado en la producción contribuyó con la mejora del indicador de producción en términos de tiempo y eficiencia, además presentó una positiva contribución en la gestión y control de los inventarios en tiempo real, con lo que se pudo mejorar la disponibilidad de materiales y reducir el tiempo de espera en la producción; (3) al ayudar a la empresa a gestionar mejor sus inventarios, contribuyó con los indicadores de adaptación a las fluctuaciones en la demanda de los productos originada por los clientes, permitiendo además a los gerentes de las empresas tomar decisiones más oportunas y acertadas; y (4) permitió automatizar procesos en función de la integración de los recursos empresariales que son gestionados en una sola herramienta, contribuyendo así con los indicadores de mejoramiento interno.

3.5 Matriz de verificación de indicadores de objetivos

Objetivo Específico	Indicador	Verificación		
		Resultado Planificado	Resultado Obtenido	Observaciones
Generar espacios para asesoramiento, capacitación en el uso del software UDA ERP.	Número de empresas que han recibido la capacitación del software UDA ERP	100% (Organizaciones inscritas)	PYMES capacitadas: - Productos la Gracia - Eucalyptus Resto Bar	

			- Cuvaedeco - Cinterandes -Cartoniza	
Otorgar un espacio para despliegue y soporte técnico de la herramienta UDA ERP.	Número de empresas que han implementado el software UDA ERP	100% (Organización que firman carta compromiso)	PYMES en donde se despliega el software: - Productos la Gracia - Eucalyptus Resto Bar - Cuvaedeco - Cinterandes -Cartoniza	
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos de la provincia del Azuay en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP	Número de microempresarios, productores y artesanos asesorados	100% (Organización que solicitan asesoría)	Se realizó un acompañamiento a todas las PYMES en la etapa de soporte por parte de practicantes	
Facilitar el desarrollo de las prácticas pre profesionales a los estudiantes de pregrado de las escuelas de Ciencias de la Computación, Contabilidad Superior, Administración de Empresas y Producción	Número de estudiantes	100%	Prácticas pre profesionales de los estudiantes: Cristian Criollo, Joaquín Ochoa, Bryan Amaya, Alex Coro, Agustín Ferrari, Bryan Peña, Byron Chávez, Daniela González, Juan Suconota	
Cambio de plataforma de desarrollo de	Número de módulos del ERP desarrollados		Módulos desarrollados en la nueva	

Oracle APEX a Python			plataforma: Seguridad 90%, Administración 90%, Contabilidad 90%, SRI 90%, Inventarios 90%, Ventas 30%, Producción 10%	
----------------------	--	--	---	--

3.6 Resultados alcanzados / Productos obtenidos:

- Capacitación e implementación del software UDA ERP en cinco micro y pequeñas empresas locales.

- Generó el espacio para la realización de prácticas pre profesionales, de estudiantes de la carrera de Ciencias de la Computación, y la carrera de Contabilidad Superior. Así mismo, se dio espacio para el desarrollo de trabajos de titulación de la carrera de Ciencias de la Computación e Ingeniería de la producción.

- Migración de los módulos a la nueva plataforma: Seguridad 90%, Administración 90%, Contabilidad 90%, SRI 90%, Inventarios 90%, Ventas 30%, Producción 10%

4 EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA								
RESUMEN EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL PROYECTO								
PRESUPUESTO REFERENCIAL			EGRESOS REALIZADOS					
N°	RUBROS	PRESUPU ESTO	EGRESOS 2022	EGRESOS 2023	EGRESOS 2024	TOTAL EGRESOS	SALDO	% EJECUTA DO
1	HONORARIOS	\$ 51.416,64	\$ 19.842,48	\$ 6.614,16	\$ 0,00	\$ 26.456,64	\$ 24.960,00	51,46%
2	VIAJES TÉCNICOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
3	MAQUINARIA Y EQUIPOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
4	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
5	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
	TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 51.416,64	\$ 19.842,48	\$ 6.614,16	\$ 0,00	\$ 26.456,64	\$ 24.960,00	51,46%
	COSTOS INDIRECTOS	\$ 12.854,16	\$ 4.960,62	\$ 1.653,54	\$ 0,00	\$ 6.614,16	\$	51,46%

						6.240,00	
						\$	
TOTAL EGRESOS	\$ 64.270,80	24.803,10	\$ 8.267,70	\$ 0,00	\$ 33.070,80	31.200,00	51,46%

5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Al terminar la capacitación e implementación del software UDA-ERP en las PYMES, se puede observar varios beneficios, como una mayor eficiencia en los procesos empresariales, y una mejor gestión de los recursos. Por otro lado, también se obtuvo retroalimentación sobre procesos del software que pueden ser mejorados.

Los estudiantes que realizaron sus prácticas, evidenciaron la realidad de las PYMES locales, y la aplicación de sus conocimientos teóricos, en algunos momentos, fueron evidentes las diferencias existentes con el mundo real.

De la experiencia obtenida en la implementación en las PYMES, como de las prácticas de los estudiantes, se aplican mejoras en la migración del software a la nueva plataforma.

5.2 Recomendaciones

Continuar con el acercamiento a PYMES locales y de la región, para fortalecer sus capacidades de gestión con el apoyo del software ERP, así mismo, generar espacios para que los estudiantes puedan conocer de cerca la realidad de las empresas con la ejecución de prácticas pre profesionales o trabajos de titulación. Por otra parte, se recomienda continuar con el proceso de migración a la nueva plataforma a fin de implementar esta nueva versión en las PYMES.

6 ANEXOS

Anexo 1: Estudiante Christian Criollo Saquicaray

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO

(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)

Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1

Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					



Firma Director proyecto:

Estudiante: Joaquín Ochoa

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					

Firma Director proyecto:



Estudiante: Byan Amaya

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					



Firma Director proyecto:

Estudiante: Agustin Ferrari

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					

Firma Director proyecto:



Estudiante: Alex Coro

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					



Firma Director proyecto:

Estudiante: Bryan Peña

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					



Firma Director proyecto:

Estudiante: Byron Chávez

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					



Firma Director proyecto:

Estudiante: Daniela González

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					

Firma Director proyecto:



Estudiante: Juan Suconota

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					

Firma Director proyecto:



Anexo 2:

EVALUACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO (Debe ser llenada por el representante o directivo de la organización o institución beneficiaria del proyecto) Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia fue:		x				
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	x					
	Cumplimiento con los horarios programados	x					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	x					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	x					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	x					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto	x					
	Comportamiento de los alumnos		x				

Nombre: CAROLINA DONOSO

Firma: Carolina Donoso D.

Cargo: Directora de Desarrollo

Lugar y Fecha: Cuenca, 13 de Abril de 2023

Sello



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Informe Final de Proyecto

EVALUACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO							
<small>(Debe ser llenada por el representante o directivo de la organización o institución beneficiaria del proyecto)</small>							
<small>Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1</small>							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia fue:		x				
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados		x				
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas		X				
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.		X				
	Comportamiento de los alumnos	X					

Nombre: _____ JANETH GORDON LOJA

Firma: _____ 

Cargo: _____ ADEMINISTRADORA PROPIETARIA

Lugar y Fecha: _____ CUENCA, 13 ABRIL DE 2023

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Informe Final de Proyecto

EVALUACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO							
<small>(Debe ser llenada por el representante o directivo de la organización o institución beneficiaria del proyecto)</small>							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia fue:	X					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	X					
	Cumplimiento con los horarios programados	X					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	X					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	X					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	X					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	X					
	Comportamiento de los alumnos	X					

Nombre: JOSE VERA

Firma: 

Cargo: PROPIETARIO

Sello

Lugar y Fecha: CUENCA, 13-04-2023

Anexo 3: Documentos que evidencia la entrega/socialización de los resultados del proyecto a los beneficiarios del mismo.

Al momento está pendiente la entrega de certificados a los beneficiarios de proyecto.

Anexo 4: Firmas de asistencia de los estudiantes participantes en el proyecto.

Se adjunta las bitácoras de los estudiantes.

Enlace de evidencias:

<https://drive.google.com/drive/folders/11Kus-IRpg84Xrk-0HM-uahXTRD6ozTnW?usp=sharing>

Anexo 5: Fotografías



Elaborado por: Ing. Catalina Astudillo



firmado electrónicamente por:
MARIA XIMENA
MOSCOSO SERRANO

Firma del Coordinador de Facultad

Revisado por: Ing. Ximena Moscoso.

Fecha de Entrega: 14 de abril del 2023