



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY



VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD

INFORME FINAL

2023

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES PARA MICROEMPRESARIOS Y SECTORES IDENTIFICADOS CON NECESIDADES DE CAPACITACIÓN EN DIFERENTES ÁREAS DEL ECUADOR

1. DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

- 1.1 Programa de Vinculación: 01-FIN DE LA POBREZA
- 1.2 Campo amplio: Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)
- 1.3 Campo específico: Tecnologías de la información y comunicación (TIC)
- 1.4 Campo detallado: Desarrollo y análisis de software y aplicaciones
- 1.5 Nombre del proyecto: PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES PARA MICROEMPRESARIOS Y SECTORES IDENTIFICADOS CON NECESIDADES DE CAPACITACIÓN EN DIFERENTES ÁREAS DEL ECUADOR
- 1.6 Facultad: Facultad de Ciencias de la Administración
- 1.7 Carreras: Escuela De Ingeniería En Ciencias De La Computación
- 1.8 Fuente de financiamiento: 05. ASIGNACION REGULAR IES
- 1.9 Instituciones:
- 1.10 Lugar de intervención:
- GAD Provincial de Azuay

1.11 EQUIPO DE TRABAJO:

PROFESORES PARTICIPANTES

Nombres y Apellidos	Identificación	Formación Académica	Descripción de Títulos Académicos	Tipo de docente	Correo electrónico	Teléfonos	Función	Número total de horas	Actividad Cumplida
Maria Gabriela Chica Contreras	0103064184	Cuarto Nivel	Ingeniera En Contabilidad Y Auditoria Ingeniera Comercial Magister En Administración de Empresas	OCASIONAL I ESTABLE	magaby@uazuay.edu.ec	072817431 0995736340	Coordinador	120	Socializar el proyecto con organizaciones locales Capacitar sobre el uso del software UDA ERP Seguimiento de prácticas pre-profesionales Soporte a PYMES
Catalina Veronica Astudillo Rodriguez	0103379525	Cuarto Nivel	Especialista En Docencia Universitaria Magister En Diseño Multimedia Ingeniera de Sistemas	AGREGADO 1	cvastudillo@uazuay.edu.ec	4033402 0987109923	Director	216	Socializar el proyecto con organizaciones locales Capacitar sobre el uso del software UDA ERP Seguimiento de prácticas pre-profesionales Soporte técnico a PYMES
Paul Esteban Crespo Martinez	0103559464	Cuarto Nivel	Diploma Superior En Gerencia de Marketing Ingeniero En Informatica Magister En Administracion de Empresas Magister En Gestión Estratégica de	AGREGADO 2	ecrespo@uazuay.edu.ec	0996804562	Coordinador	16	Socializar el proyecto con organizaciones locales

1.11 EQUIPO DE TRABAJO:

PROFESORES PARTICIPANTES

Nombres y Apellidos	Identificación	Formación Académica	Descripción de Títulos Académicos	Tipo de docente	Correo electrónico	Teléfonos	Función	Número total de horas	Actividad Cumplida
			Tecnologías de Información						

ESTUDIANTES PARTICIPANTES

Nombres y Apellidos	Identificación	Código	Nivel	Facultad	Carrera	Correo electrónico	Teléfonos	Función	Número total de horas	Actividad Cumplida
Bryan Scott Amaya Jerves	3050144751	89875	9	Ciencias De La Administración	Ingeniería En Ciencias De La Computación	bryanamay a08@es. uazuay. edu.ec	0969015212	Prácticas de Vinculación	84	Soporte técnico al personal de MIPYMES que utilizan el software UDA-ERP
Naomi Anahí Jara Díaz	0150345692	91652	7	Ciencias De La Administración	Administración De Empresas	naomi. jara@es. uazuay. edu.ec	0998622631 0989186783 0939716550	Prácticas de Vinculación	30	Implementación del software UDA-ERP en MIPYMES
Juan José Segarra Quezada	0105502132	91628	7	Ciencias De La Administración	Administración De Empresas	juanjosegarr a9@es. uazuay. edu.ec	072883572 0999352973 0993935310 2	Prácticas de Vinculación	30	Implementación del software UDA-ERP en MIPYMES

1.12 Unidades Académicas participantes

Facultad	Unidad Académica
Facultad de Ciencias de la Administración	Escuela De Ingeniería En Ciencias De La Computación
Facultad de Ciencias de la Administración	Escuela De Contabilidad y Auditoría

1.12 Beneficiarios Directos e Indirectos:

Número total de beneficiarios directos: 7

Número total de beneficiarios indirectos: 3

Detalle:

Directo/Indirecto	Cantidad de beneficiarios	Descripción de los Beneficiarios	Beneficio Generado
Directo	3	PYMES locales: - Jorge Torres - Banco de alimentos - Wilson Segarra	Capacitación e implementación de software UDA-ERP
Directo	4	PYMES locales: - Ing. Jorge Torres - Padre Romell Soto - Ing. Olando Bravo - Ing. Edgar Villarva	Capacitación de software UDA-ERP:
Indirecto	3	Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación, y Administración de Empresas	Realización de prácticas pre profesionales y de vinculación

1.13 Plazo de Ejecución del Proyecto:

Fecha de inicio de Proyecto: 01 de Abril de 2023

Fecha de fin planeado: 01 de Octubre de 2023

Fecha de fin real: 30 de Septiembre de 2023

2. RESUMEN DEL PROYECTO

2.1 Resumen final del proyecto:

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.

2.2 Alcance territorial del proyecto: Provincial

2.3 Objetivo General:

Asesorar y apoyar en el desarrollo de destrezas de gestión empresarial, orientadas al uso del software UDA ERP a microempresarios, productores y artesanos de la provincia del Azuay.

2.4 Objetivos Específicos:

- Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.
- 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.
- Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.

2.5 Situación al inicio de la ejecución del proyecto:

Las microempresas, emprendedores, artesanos y PYMES se encontraban en la situación de carecer de una solución de software para la gestión de sus actividades empresariales. En consecuencia, se enfrentaban a diversos desafíos y limitaciones, entre los cuales se destacan la ejecución manual de sus procesos diarios, lo que los exponía a posibles errores de origen humano. Asimismo, no tenían acceso a información en tiempo real, lo que restringía su capacidad para tomar decisiones de manera oportuna. Por otro lado, los estudiantes carecían de la oportunidad de establecer un acercamiento cercano con la realidad que acontece dentro de las organizaciones.

2.6 Situación actual de los beneficiarios:

Las microempresas, emprendedores, artesanos y pequeñas y medianas empresas (PYMES) disponen de un software para la gestión empresarial que les reporta beneficios significativos en diversos aspectos. En primer lugar, experimentan mejoras en la eficiencia al optimizar sus procesos, lo que reduce el tiempo necesario para llevar a cabo las operaciones diarias. Además, obtienen acceso en tiempo real a información relevante sobre sus operaciones, lo que les permite tomar decisiones informadas y oportunas. Esta herramienta también contribuye a incrementar la productividad al automatizar tareas y procesos específicos, aliviando la carga de trabajo manual para su equipo.

Por otro lado, los estudiantes que llevan a cabo prácticas preprofesionales tienen la oportunidad de adentrarse en la realidad de las PYMES, aplicando y contrastando los conocimientos adquiridos en el aula con situaciones reales.

En cuanto al proceso de migración del software al lenguaje de programación Python, se dispone de módulos que abarcan aspectos fundamentales como seguridad, administración, contabilidad, SRI (Sistema de Rentas Internas) e inventarios.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/09/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_1374_Respaldo1374.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	29/06/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_135_Respaldo135.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	20/06/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_134_Respaldo134.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	09/06/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_133_Respaldo133.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	17/05/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_132_Respaldo132.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	15/04/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_131_Respaldo131.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	13/04/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_130_Respaldo130.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	13/04/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_129_Respaldo129.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	11/04/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_128_Respaldo128.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	04/06/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_127_Respaldo127.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte técnico

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/09/2023	Maria Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_1373_Respaldo1373.pdf (Documento en Repositorio)		Soporte a empresas en el uso del software

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/09/2023	Maria Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_1371_Respaldo1371.pdf (Documento en Repositorio)		Capacitación a empresas en el uso del software UDA-ERP

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/06/2023	Maria Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_140_Respaldo140.pdf (Documento en Repositorio)		Capacitación a empresas en el uso del software UDA-ERP

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	19/06/2023	Catalina Veronica Astudillo Rodriguez			Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP, como es la EDEC-EP, con cuyos representantes liderados por su directora Dominique Baquero, se mantuvo una reunión para presentar el proyecto, se acordó una nueva reunión para más detalles.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	04/05/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez			Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP, como es el Grupo Social FEPP. - Se mantuvo una reunión inicial de presentación del proyecto con el representante de la organización Jhovanny Toral el día 4 de mayo.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	26/06/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez			Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP, como es el Grupo Social FEPP. - El día 26 de junio en conjunto con la directora del departamento de vinculación y directores de proyectos de vinculación a fin de identificar las diferentes áreas de acción.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	09/06/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_122_Respaldo122.pdf (Documento en Repositorio)		Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP, como es el Grupo Social FEPP. - Se realizó una visita de campo a la zona de Molleturo el 9 de junio para conocer los emprendimientos a los cuales asesoran e identificar los que se podría beneficiar del uso del ERP.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	05/09/2023	Catalina Veronica Astudillo Rodriguez	PRO_DOC_RES_1370_Respaldo1370.pdf (Documento en Repositorio)		Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP: municipio del Tambo
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	31/08/2023	Catalina Veronica Astudillo Rodriguez	PRO_DOC_RES_1369_Respaldo1369.pdf (Documento en Repositorio)		Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP: Ferretería y municipio del Tambo

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	04/07/2023	Catalina Verónica Astudillo Rodríguez	PRO_DOC_RES_1368_Respaldo1368.pdf (Documento en Repositorio)		Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP: en el cantón Cañar a varios emprendimientos apoyados por SENDAS
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	29/06/2023	Paul Esteban Crespo Martínez	PRO_DOC_RES_125_Respaldo125.pdf (Documento en Repositorio)		Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP, como es SENDAS, con cuyos representantes, se mantuvo una reunión para presentar el proyecto, se acordó una visita de campo a Cañar para presentar el proyecto a las organizaciones que apoyan.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	29/06/2023	Paul Esteban Crespo Martinez	PRO_DOC_RES_1367_Respaldo1367.pdf (Documento en Repositorio)		Se ha avanzado con la difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP, como es SENDAS
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupan a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP. Trabajar en apoyo con otros proyectos de vinculación para el acercamiento a organizaciones como la EDEC		100%	01/04/2023	30/09/2023	23/03/2023	Maria Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_138_Respaldo138.pdf (Documento en Repositorio)		Presentación del software UDA-ERP a organizaciones remitidas por el Proyecto PAME y otras interesadas

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
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.	Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales		100%	01/04/2023	30/09/2023	20/06/2023	Catalina Veronica Astudillo Rodriguez	PRO_DOC_RES_126_Respaldo126.pdf (Documento en Repositorio)		Prácticas de vinculación del estudiante Bryan Amaya, de la escuela de Ingeniería en Ciencias de la Computación
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.	Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/06/2023	Maria Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_139_Respaldo139.pdf (Documento en Repositorio)		Capacitación a estudiantes practicante sobre el uso del software UDA-ERP

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
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.	Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/06/2023	María Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_136_Respaldo136.pdf (Documento en Repositorio)		Realiza las prácticas de vinculación la estudiante Naomi Anahí Jara Díaz con código 91652, de la escuela de Administración de empresas. La estudiante adelanta sus prácticas, por esta razón, no se cuenta con la documentación respectiva.
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.	Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/06/2023	María Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_137_Respaldo137.pdf (Documento en Repositorio)		Realiza las prácticas de vinculación el estudiante Juan José Segarra Quezada con código 91628, de la escuela de Administración de empresas. El estudiante adelanta sus prácticas, por esta razón, no se cuenta con la documentación respectiva.

2.7 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:

Objetivo específico	Actividad Planificada	Subactividad Planificada	% de Cumplimiento	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Enlace de Evidencia	Observaciones
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.	Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales		100%	01/04/2023	30/09/2023	30/09/2023	Maria Gabriela Chica Contreras	PRO_DOC_RES_1372_Respaldo1372.pdf (Documento en Repositorio)		Realiza las prácticas de vinculación la estudiante Naomi Anahí Jara Díaz con código 91652, de la escuela de Administración de empresas y Juan José Segarra Quezada con código 91628, de la escuela de Administración de empresas. Los estudiantes adelanta sus prácticas, por esta razón, no se cuenta con la documentación respectiva.

3 VERIFICACIÓN DE RESULTADOS

3.1 Impacto Generado

• Social	X
• Ambiental	
• Científico	
• Cultural	
• Económico	
• Político	

3.2 Descripción de Impacto Generado

IMPACTO	DESCRIPCION
Social	Mejoras sostenibles en las condiciones de la empresa 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 Indicado	Descripción	Tipo	Método	Resultados de los Indicadores de impacto
1	Vinculación con micro y pequeñas empresas que forman parte activa de una Asociación o Cámara, a través de la implementación del software UDA ERP.	Cuantitativo	Reunión con organizaciones para presentar la propuesta de la implementación del software. Número de organizaciones en las que se implementa el software.	- Se realizó la vinculación con tres micro y pequeñas empresas a través de la capacitación e implementación del software UDA ERP. - Se efectuaron reuniones de socialización con organizaciones: FEPS, EDEC, SENDAS, Municipio del Tambo, Capia, Cámara de comercio.
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	Realizaron prácticas pre profesionales, un estudiante de la carrera de Ciencias de la Computación, y dos estudiantes de la carrera de Administración de Empresas.

3.4 Matriz de verificación de indicadores de objetivos

Objetivo Específico	Porcentaje cumplimiento	Indicador	Verificación		
			Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Observaciones
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	100 %	Número de organizaciones visitadas	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP.	Se efectuaron reuniones de socialización con organizaciones: FEPS, EDEC, SENDAS, Municipio del Tambo, Capia, Cámara de comercio.	
Asesoramiento y acompañamiento a microempresarios, productores y artesanos que forman parte activa de una Asociación o Cámara de la provincia del Azuay, en materia de gestión empresarial para la implementación del software UDA ERP.	100 %	Número de microempresarios, productores y artesanos asesorados	Número menor de peticiones de soporte técnico por parte de los usuarios en el uso del software.	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.	100 %	Número de estudiantes	Informe de acompañamiento por parte de los practicantes a los usuarios del sistema UDA-ERP	Prácticas pre profesionales de los estudiantes de las carreras de Ciencias de la Computación y Administración de Empresas	

3.5 Resultados alcanzados / Productos obtenidos a nivel general de proyecto:

Resultado/producto planificado	Tipo	Resultado/producto Obtenido	Observaciones
--------------------------------	------	-----------------------------	---------------

Resultado/producto planificado	Tipo	Resultado/producto Obtenido	Observaciones
<p>Mejoramiento en los indicadores de negocio bajo las perspectivas propuestas por Kaplan y Norton en el cuadro de mando integral: Aspectos financieros, productivos, clientes y mejoramiento interno.</p>	<p>Resultado</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación e implementación del software UDA ERP en tres 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 Administración de Empresas. 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. 	

4 EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

4.1 Ejecución presupuestaria UDA.

Presupuesto Aprobado			Ejecución Presupuestaria		
No.	Rubros	Presupuesto	Egresos	Saldo	% Ejecución
1	Sueldos	\$8546,64	\$6037,68	\$2508,96	70,64%
2	Viajes Técnicos	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0%
3	Maquinaria Y Equipos	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0%
4	Materiales Y Suministros	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0%
5	Subcontratos	\$0,00	\$0,00	\$0,00	0%
6	Costo directo	\$8546,64	\$6037,68	\$2508,96	70,64%
7	Costo indirecto	\$2136,66	\$1509,42	\$627,24	70,64%
8	Total ejecución	\$10683,30	\$7547,10	\$3136,20	70,64%

5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Una vez concluida la capacitación e implementación del software UDA-ERP en las pequeñas y medianas empresas (PYMES), se pueden identificar diversos beneficios, tales como una mayor eficiencia en sus procesos empresariales y una gestión más efectiva de sus recursos. Asimismo, se recopiló retroalimentación acerca de aspectos del software que requieren mejoras.

Los estudiantes que llevaron a cabo sus prácticas pudieron constatar la realidad de las PYMES locales y la aplicación de sus conocimientos teóricos en este contexto. En ciertos momentos, se hicieron evidentes las disparidades entre la teoría y la práctica en el entorno empresarial real.

5.2 Recomendaciones

Se propone persistir en la estrategia de establecer relaciones estrechas con las pequeñas y medianas empresas (PYMES) locales y regionales, con el fin de fortalecer sus capacidades de gestión a través de la asistencia proporcionada por el software ERP. Además, se plantea la creación de oportunidades para que los estudiantes puedan adentrarse en el entorno empresarial mediante la realización de prácticas preprofesionales o trabajos de titulación. Al mismo tiempo, se recomienda continuar con el proceso de migración hacia la nueva plataforma, con el objetivo de implementar esta versión actualizada en las PYMES.

Catalina Veronica Astudillo Rodriguez

DIRECTORA DEL PROYECTO

María Ximena Moscoso Serrano

COORDINADORA DE VINCULACION