



UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY



VINCULACIÓN  
CON LA SOCIEDAD

# PRESENTACIÓN DE PROYECTOS 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

UNIVERSIDAD DEL AZUAY | Cuenca - Ecuador

<b>1. Información general:</b>	
<b>1.1 Programa:</b>	01-FIN DE LA POBREZA
<b>1.2 Línea acción:</b>	Servicios y asesoramiento
<b>1.3 Campo amplio:</b>	06-A Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)
<b>1.4 Campo específico:</b>	1-6A Tecnologías de la información y comunicación (TIC)
<b>1.5 Campo detallado:</b>	3-16A Desarrollo y análisis de software y aplicaciones
<b>1.6 Facultad/Unidad académica</b>	
<b>Facultad/Unidad académica principal:</b>	Facultad de Ciencias de la Administración
<b>1.7 Carrera</b>	
<b>Carrera principal:</b>	Escuela De Contabilidad y Auditoría
<b>Carrera 2:</b>	Escuela De Ingeniería En Ciencias De La Computación
<b>1.8 El proyecto tiene el componente de formación continua:</b>	NO
<b>1.9 El proyecto requiere apoyo de la compañía de teatro:</b>	NO
<b>1.10 Nombre del proyecto:</b>	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
<b>1.11 Proyecto continuación:</b>	
<b>1.12 Población objetivo:</b>	
<b>Directos:</b>	MIPYMES de la provincia
<b>Cantidad</b>	8
<b>Descripción</b>	MIPYMES de la provincia que al momento tienen implementado el sistema UDA-ERP
<b>Indirectos:</b>	Estudiantes de las carreras de Ciencias de la Computación, Contabilidad y Auditoría, Administración de Empresas y Producción
<b>1.13 Fuente Financiamiento:</b>	05. ASIGNACION REGULAR IES

### 1.15 Lugar intervención:


Lugar intervención
GAD Provincial de Azuay

### 1.16 El proyecto está ligado a los siguientes objetivos del Plan de Creación de Oportunidades 2021 – 2025

EJE	Objetivo	
EJE 1	Económico:	
EJE 1	Derechos para todos durante toda la vida:	
1	Incrementar y fomentar, de manera inclusiva, las oportunidades de empleo y las condiciones laborales.	X
1	Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	
2	Impulsar un sistema económico con reglas claras que fomente el comercio exterior, turismo, atracción de inversiones y modelización del sistema financiero nacional.	
2	Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades.	
3	Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular.	
3	Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.	
4	Garantizar la gestión de las finanzas públicas de manera sostenible y transparente.	
EJE 2	Economía al servicio de la sociedad:	
EJE 2	Social:	
1	Consolidar la sostenibilidad del sistema económico, social y solidario y afianzar la dolarización.	
2	Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria.	
3	Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural.	
5	Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social.	
6	Garantizar el derecho a la salud integral, gratuita y de calidad.	
7	Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles.	
8	Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades.	

EJE	Objetivo	
EJE 3	Seguridad integral:	
EJE 3	Más sociedad, mejor Estado:	
1	Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.	
10	Garantizar la soberanía nacional, integridad territorial y seguridad del Estado.	
2	Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social.	
3	Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.	
9	Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos.	
EJE 4	Transición ecológica:	
11	Conservar, restaurar, proteger y hacer un uso sostenible de los recursos naturales.	
12	Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al cambio climático.	
13	Promover la gestión integral de los recursos hídricos.	
EJE 5	Institucional:	
14	Fortalecer las capacidades del Estado con énfasis en la administración de justicia y eficiencia en los procesos de regulación y control, con independencia y autonomía.	
15	Fomentar la ética pública, la transparencia y la lucha contra la corrupción.	
16	Promover la integración regional, la inserción estratégica del país en el mundo y garantizar los derechos de las personas en situación de movilidad humana.	

### 1.17 El proyecto está ligado a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible

1	FIN DE LA POBREZA	Indicadores
	<p>Apoya a la comunidad local respaldando la gestión de sus negocios con un software.</p>	<p>Ayuda a la creación de empresas locales: Ofrecer ayuda en la comunidad local que respalde la creación de negocios sostenibles de forma financiera y social por medio de la educación o recursos pertinentes.(por ej., programas de mentoría, talleres de formación, acceso a las instalaciones de la universidad).</p>

1.18 Tiempo estimado de ejecución: 06 meses

1.19 Responsable de la propuesta: Catalina Veronica Astudillo Rodriguez

**1.20 Profesores participantes:**
**DOCENTES ASIGNADOS AL PROYECTO**

Nombres	Apellidos	Identificación	Formación Académica	Descripción de Títulos Académicos	Tipo de docente	Correo electrónico	Teléfonos	Función	Horas semanales
Catalina Verónica	Astudillo Rodríguez	0103379525	Cuarto Nivel	Especialista En Docencia Universitaria, Magister En Diseño Multimedia, Ingeniera de Sistemas	Agregado 1	cvastudillo@uazuay.edu.ec	4033402,09 87109923	Director	10
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, 099573634 0	Coordinador	5
Paul Esteban	Crespo Martínez	0103559464	Cuarto Nivel	Diploma Superior En Gerencia de Marketing, Ingeniero En Informática, Magister En Administración de Empresas, Magister En Gestión Estratégica de Tecnologías de Información	Agregado 2	ecrespo@uazuay.edu.ec	099680456 2	Coordinador	4

**1.21 Estudiantes participantes:**

Nombres	Apellidos	Identificación	Código	Nivel	Facultad	Carrera	Correo electrónico	Teléfonos	Función	Horas semanales
Naomi Anahí	Jara Díaz	0150345692	91652	6	Ciencias De La Administración	Administración De Empresas	nahomijara092001@gmail.com	4075001, 0989186783 / 0939716550 / 0998622631	Prácticas de Vinculación	10
Bryan Scott	Amaya Jerves	3050144751	89875	8	Ciencias De La Administración	Ingeniería En Ciencias De La Computación	Bryanamaya08@hotmail.com	0969015212 / 0959015211	Prácticas de Vinculación	6
Juan José	Segarra Quezada	0105502132	91628	6	Ciencias De La Administración	Administración De Empresas	juanjosegarra9@hotmail.com	072883572, 0999352973 / 0992935310 2	Prácticas de Vinculación	10

## 2. Presentación del proyecto

### 2.1 Resumen ejecutivo:

La Carrera de Ciencias de la Computación propone la implementación del software UDA-ERP para las MIPYMES en la provincia del Azuay. El objetivo es impulsar los negocios y fortalecerlos con la integración del software UDA-ERP a sus procesos empresariales, para esto propone el acercamiento con Asociaciones y Cámaras que agrupan a estos negocios. Además, este programa permitirá a los estudiantes de la facultad de Ciencias de la Administración realizar vinculación con la sociedad mediante prácticas preprofesionales. Así también, promover la educación en materia de negocios y aumentar la comprensión de la importancia de la base tecnológica en las empresas de la industria 4.0 y su impacto en el desarrollo de un país. Este proyecto ayudará a la generación de conocimiento y será una base para el desarrollo de trabajos de investigación que fortalecerán el papel de la academia en la sociedad.

### 2.2 Antecedentes y justificación:

La Ley Orgánica de Educación Superior en sus artículos 13, 88, 125, 127 y 160 establece la importancia de la vinculación de la educación superior con la comunidad.

El proyecto UDA ERP, considerado como la llave para la vinculación empresarial, permite generar la sinergia entre la microempresa y la academia mediante la implementación del software y la capacitación de estudiantes en su uso. En un estudio realizado por una consultora local, se encontró que las microempresas tienen problemas para identificar su modelo de negocio, la fijación de precios, la estructura de costos y el flujo de efectivo. Se plantea que es necesario apoyar a la colectividad en la identificación de estos aspectos, así como en la organización y gestión de los recursos empresariales mediante herramientas propias de la administración empresarial, las finanzas y las tecnologías de la información.

El proyecto UDA ERP promoverá el uso del software ERP para la gestión estratégica administrativa en microempresas, startups, emprendedores y artesanos en la sociedad, que formen parte activa de una Asociación o Cámara. Las estrategias comerciales adoptadas por los micro productores y los emprendedores suelen basarse en las de las grandes empresas, lo que puede afectar significativamente la utilidad de su empresa. Es necesario cambiar paradigmas tradicionales y aceptar la realidad en la que vive una nueva generación inmersa en la tecnología. Según Crespo y Crespo (2018), las empresas deben competir en un mercado más agresivo, apoyado por las tecnologías de la información. En este sentido, el proyecto UDA ERP busca promover el uso de tecnologías de la información en la gestión empresarial y contribuir al desarrollo de la sociedad.

**2.3 Alcance territorial:** Provincial

### 2.4 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.

### 2.5 Objetivos específicos:

1. 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.
2. 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.
3. Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.

### 2.6 Impacto del proyecto:

Impacto	Descripción
---------	-------------



Social	Mejoras sostenibles en las condiciones de la empresa mediante el soporte de las tecnologías de la información, enfocada a las
--------	---

## 2.7 Indicadores generales de impacto a nivel de proyecto

Nro. De Indicador	Descripción	Tipo	Método
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.
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

## 2.8 Resultados / productos esperados del proyecto:

Descripción	Tipo
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.	Resultado

### 3. Plan de trabajo

Objetivo específico	Indicador	Resultado esperado	Actividad	Medio verificación	Supuestos
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.	Número de microempresarios, productores y artesanos asesorados	Número menor de peticiones de soporte técnico por parte de los usuarios en el uso del software.	Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP	Bitácora	Las organizaciones no estén dispuestas a invertir en el software.
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	Informe de acompañamiento por parte de los practicantes a los usuarios del sistema UDA-ERP	Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales	Bitácora e informes	No existan estudiantes para realizar prácticas.
Acercamiento con Asociaciones y Cámaras de la provincia del Azuay que agrupen a MIPYMES generadoras de bienes y servicios.	Número de organizaciones visitadas	Difusión a organizaciones locales sobre el software UDA-ERP.	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	Bitácora	Las organizaciones no estén dispuestas a invertir en el software.

#### 4. Cronograma de actividades

Actividad Principal	Actividad	Fecha inicio	Fecha fin
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		31/03/2023	29/09/2023
Acompañamiento a estudiantes para la realización de prácticas pre profesionales		31/03/2023	29/09/2023
Asesorar y capacitar a las organizaciones en el uso del software UDA-ERP		31/03/2023	29/09/2023

#### 5. Presupuesto

<b>Costo total del proyecto:</b>	\$ 10.683,30
<b>Aporte Universidad del Azuay:</b>	\$ 10.683,30

## 6. Bibliografía

- Ramiro Muñoz, Manuel. Pertinencia y nuevos roles de la Educación Superior en la región. Conferencia sobre: La educación superior en América Latina y el Caribe: diez años después de la Conferencia Mundial de 1998. Colombia. 2008.
- Espinoza Fuentes, Fernando. Responsabilidad social universitaria, pertinencia y vinculación con la comunidad. Congreso de la UDUAL. Ecuador. 2015.
- Suplemento del Registro Oficial 298, del 12 de octubre de 2010

CATALINA VERONICA ASTUDILLO RODRIGUEZ

---

Firma