

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DECANATO DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
SAN JOAQUÍN DE TURMERO – ESTADO ARAGUA



INFORME FINAL DE PASANTIAS

AUTOR: Juan Arana
C.I: V-30.463.584
CORREO: juandiegoaranaperez@gmail.com

San Joaquín de Turmero, marzo 2025

EMPRESA:

Agrolucha C.A.

UBICACIÓN DE LA EMPRESA:

Av. Las Delicias, Torre Banvenez 2, Piso 2-04, Centro, Maracay, Estado Aragua

NOMBRE DEL TUTOR INDUSTRIAL O JEFE INMEDIATO:

Rolando Lugo

- Nombre del Pasante Trabajador: Juan Diego Arana Perez.
- Departamento donde se desempeña: Departamento de sistemas.
- Cargo que desempeña el pasante trabajador: Analista/Pasante.

COORDINADOR DE PASANTÍAS:

Maria Josefina Russian

Fecha: 14 de marzo de 2025

Ciudadano

Ingeniero Andrés Guzmán

Decano de la Facultad de Ingeniería

Universidad Bicentenaria de Aragua

Su despacho. -

Atte: Lic. Mary Russian

Coordinadora de Practica Profesional, Facultad de Ingeniería

Mediante la presente me dirijo a usted, en la oportunidad de informarle que, una vez examinado el Informe de Pasantías, presentado por el Br. Juan Diego Arana Perez, titular de la cédula de identidad N°. 30.463.584, certifico la veracidad del contenido de dicho informe.

Quedando de usted y a su entera disposición, para cualquier información.

Atentamente,

Rolando Lugo

Tutor Industrial



AGROLUCHA, C.A.
R.I.F. J-00089080-3

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo describir de manera detallada las actividades realizadas durante mi período de pasantía en la empresa Agrolucha, una organización líder en la cría y producción de pollos de engorde. Durante este tiempo, tuve la oportunidad de desempeñarme en el área de sistemas, un departamento fundamental para el correcto funcionamiento de los procesos tecnológicos que sustentan las operaciones de la empresa

La pasantía en Agrolucha representó una oportunidad invaluable para integrarme al mundo laboral y comprender cómo la tecnología se convierte en un pilar esencial para la optimización de procesos en el sector agroindustrial. Durante este período, participé en diversas tareas que abarcaron desde el mantenimiento de equipos informáticos hasta el monitoreo de cámaras de seguridad, la gestión de servidores y redes, el soporte técnico al personal interno, la optimización de sistemas y la elaboración de reportes técnicos.

Uno de los aspectos más enriquecedores de esta experiencia fue la posibilidad de comprender la importancia de la integración de herramientas tecnológicas en un sector tradicionalmente asociado con la producción primaria, como lo es la avicultura. En Agrolucha, pude observar cómo la tecnología juega un papel clave en la mejora de la productividad, la seguridad y la eficiencia operativa, lo que me permitió valorar el impacto que tiene el área de sistemas en el éxito de una empresa agroindustrial.

Además, esta pasantía me brindó la oportunidad de trabajar en un entorno dinámico y colaborativo, donde pude interactuar con profesionales de diversas áreas, lo que enriqueció mi visión sobre el trabajo en equipo y la importancia de la comunicación efectiva en el ámbito laboral.

A través de este documento, se pretende mostrar cómo la aplicación de los conocimientos teóricos en un entorno real de trabajo contribuye al crecimiento profesional y personal, preparándonos para enfrentar los desafíos del mundo laboral con una perspectiva más amplia y enriquecida.

ANTECEDENTES DE AGROLUCHA, C.A.

Agrolucha, C.A. es una empresa con más de 30 años de trayectoria en el mercado, fundada el 25 de febrero de 1975 en Los Teques, estado Miranda. Su creación fue el resultado del esfuerzo y visión de un grupo de emprendedores liderados por el Sr. Blas Tabares Bravo, quien junto a los Sres. Alejo Tabares Leal y Juan Ramos Rodríguez, decidieron expandir sus actividades en el área avícola. La empresa se constituyó con un capital inicial de Bs. 500.000 y posteriormente cambió su domicilio social a Maracay, estado Aragua, el 21 de diciembre de 1999.

El origen de Agrolucha está estrechamente ligado a la historia de su fundador, el Sr. Blas Tabares Bravo, quien llegó a Venezuela en 1948 desde las Islas Canarias con apenas 19 años. Inicialmente, se dedicó a la agricultura y luego se unió a un grupo de inmigrantes canarios para trabajar en la fábrica de gofio "La Lucha" en Caracas. Su dedicación y esfuerzo lo llevaron a formar parte de la directiva de esta fábrica, que más tarde se expandió a Los Teques, donde se estableció una distribuidora de alimentos para animales bajo su dirección.

Con el tiempo, la sociedad adquirió una pequeña granja avícola en Los Teques, que resultó ser un éxito, lo que motivó la compra de otra granja en Lagunetica, estado Miranda. En 1975, decidieron ampliar sus actividades y fundaron Agrolucha, C.A., construyendo una nueva granja en Palo Negro, estado Aragua, llamada Granja La Laguna. Esta granja se convirtió en la primera de lo que sería el Grupo de Empresas Tabares.

En 1978, se incorporó a la empresa el hijo del fundador, Blas Fernando Tabares, y en 1981, el Sr. Blas Tabares Bravo se convirtió en el único dueño de Agrolucha, C.A. Bajo su liderazgo, el grupo continuó creciendo con la adquisición de granjas de gallinas reproductoras, como La Tucusa en el estado Carabobo, y la diversificación de actividades con la compra del Matadero de Aves La Tropical, C.A. en Carrizal, estado Miranda, en 1984.

En 1987, se fundó la empresa Huevos Fértiles, C.A. en el estado Cojedes, lo que contribuyó significativamente al crecimiento económico y productivo del Grupo Tabares. En 1992, se adquirió una planta incubadora, lo que permitió completar el ciclo de producción avícola y expandir la capacidad productiva con la compra de nuevas granjas.

En 1993, la hija menor del fundador, María del Pino Tabares, se incorporó a la administración del grupo, enfocándose en asuntos legales, laborales y de seguridad industrial. Durante la última década, también se sumaron al crecimiento del grupo otros miembros de la familia, como el Sr. Víctor Mendoza, esposo de María del Pino, quien se encargó de la dirección de logística y operaciones generales en el área de pollo de engorde.

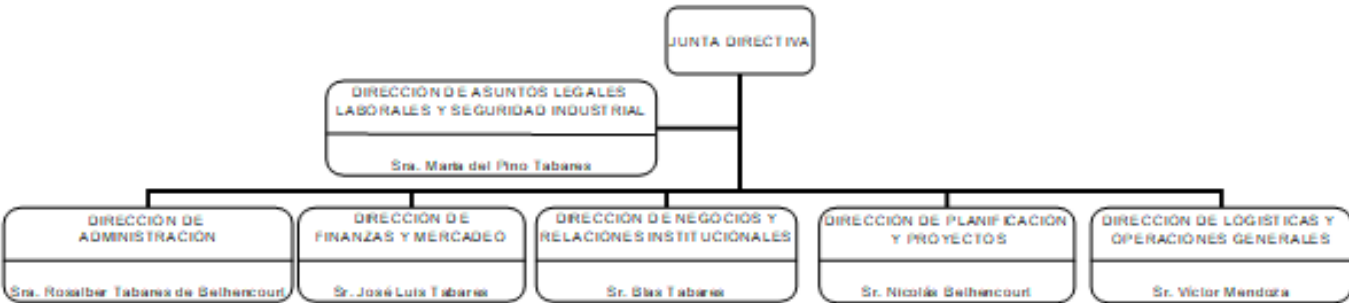
En 2001, Agrolucha se fusionó con otra empresa del grupo, Agrotabe, C.A., lo que permitió aumentar su capacidad productiva en la cría de pollo de engorde. Además, en 2004, la empresa inició la producción de alimento balanceado para animales, logrando cubrir el 100% de sus necesidades con una planta ubicada en Tocuyito, estado Carabobo, y otra en Santa Cruz, estado Aragua.

Actualmente, Agrolucha, C.A. cuenta con una junta directiva conformada por cinco directores gerentes, quienes junto a sus familias, continúan impulsando el crecimiento y la consolidación del grupo. La empresa se caracteriza por su espíritu de trabajo, honestidad y compromiso con la economía del país, manteniendo un equipo de trabajadores que ha acompañado a la empresa desde sus inicios.

Agrolucha, C.A. es un ejemplo de perseverancia y éxito en el sector avícola, con una historia marcada por la expansión, la innovación y el compromiso con la calidad y la eficiencia en sus procesos productivos.

ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA

AGROLUCHA C.A
Estructura Organizacional
Junta directiva
Agosto 2005



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL DEPARTAMENTO



Cronograma de Actividades - Pasantía en Agrolucha

Actividades/Semanas	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
Mantenimiento de Equipos Informáticos	■	■	■		■	■	■	
Monitoreo de Cámaras de Seguridad		■	■	■	■	■	■	■
Gestión de Servidores y Redes			■	■	■	■		
Soporte Técnico a Personal Interno	■	■	■	■	■	■	■	■
Optimización y Mejora de Sistemas				■	■	■	■	
Documentación y Reportes Técnicos					■	■	■	

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PASANTÍA

Durante mi pasantía en Agrolucha, participé activamente en las siguientes actividades:

1. **Mantenimiento de Equipos Informáticos:** Realicé tareas de mantenimiento preventivo y correctivo en servidores, computadoras y otros dispositivos electrónicos, asegurando su correcto funcionamiento.
2. **Monitoreo de Cámaras de Seguridad:** Supervisé el sistema de vigilancia, configurando las cámaras y reportando cualquier fallo en el sistema.
3. **Gestión de Servidores y Redes:** Me encargué de supervisar la conectividad de la red y el funcionamiento de los servidores, asegurando la disponibilidad de las plataformas digitales.
4. **Soporte Técnico al Personal Interno:** Brindé asistencia técnica a los empleados, resolviendo problemas relacionados con equipos y software.

5. **Optimización de Sistemas:** Participé en la mejora de procesos y sistemas, proponiendo soluciones para optimizar el uso de los equipos.
6. **Documentación y Reportes Técnicos:** Elaboré reportes técnicos sobre el estado de los equipos y las acciones correctivas implementadas.

VINCULACIÓN DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CON LAS MATERIAS DE LA CARRERA

Actividad Realizada en la Pasantía	Cátedra del Pensum de Sistemas Asociada	Comentarios
Mantenimiento de Equipos Informáticos	Administración de Sistemas Operativos	Aplicación de conocimientos en hardware y software.
Monitoreo de Cámaras de Seguridad	Redes y Comunicaciones	Configuración y supervisión de sistemas de vigilancia.
Gestión de Servidores y Redes	Redes y Comunicaciones	Supervisión de servidores y redes.
Soporte Técnico al Personal Interno	Soporte Técnico	Resolución de problemas técnicos.
Optimización de Sistemas	Ingeniería de Software	Mejora de procesos y sistemas.
Documentación y Reportes Técnicos	Gestión de Proyectos	Elaboración de documentación técnica.

APORTES DEL PASANTE A LA EMPRESA

Durante mi pasantía, contribuí a la empresa con las siguientes mejoras:

- **Optimización de procesos:** Propuse soluciones para mejorar la eficiencia en el uso de los equipos tecnológicos.

- **Mejora en la seguridad:** Colaboré en la configuración y supervisión de las cámaras de seguridad, asegurando la vigilancia de las instalaciones.
- **Soporte técnico:** Brindé asistencia técnica al personal interno, resolviendo problemas relacionados con equipos y software.
- **Documentación técnica:** Elaboré reportes técnicos que permitieron llevar un registro detallado de las intervenciones realizadas.

CONCLUSIONES

La experiencia de pasantía en Agrolucha representó una oportunidad invaluable para poner en práctica los conocimientos teóricos adquiridos durante mi formación académica en un entorno laboral real. A lo largo de este período, tuve la posibilidad de participar en diversas actividades que me permitieron fortalecer mis habilidades técnicas y desarrollar nuevas competencias en el ámbito de la tecnología aplicada a la industria avícola. Esta experiencia no solo enriqueció mi perfil profesional, sino que también me brindó una visión más clara y práctica de cómo los sistemas tecnológicos pueden optimizar los procesos productivos en el sector agroindustrial.

Uno de los aspectos más destacados de esta pasantía fue la oportunidad de trabajar en el área de sistemas, un departamento clave para el funcionamiento eficiente de la empresa. A través de tareas como el mantenimiento de equipos informáticos, el monitoreo de cámaras de seguridad, la gestión de servidores y redes, y el soporte técnico al personal interno, pude comprender la importancia de la tecnología en la mejora de la productividad, la seguridad y la eficiencia operativa de una organización. Estas actividades me permitieron aplicar conceptos teóricos en situaciones reales, lo que contribuyó a consolidar mi aprendizaje y a desarrollar una mayor confianza en mis capacidades técnicas.

Además, esta experiencia me permitió entender el papel fundamental que juega el área de sistemas en la integración de herramientas tecnológicas dentro de una

empresa agroindustrial como Agrolucha. Pude observar cómo la tecnología no solo facilita los procesos productivos, sino que también contribuye a la toma de decisiones estratégicas y a la mejora continua de los procesos. Esto me llevó a valorar aún más la importancia de mantenerse actualizado en las últimas tendencias tecnológicas y de buscar soluciones innovadoras para los desafíos que surgen en el ámbito laboral.

Otro aspecto relevante de esta pasantía fue la oportunidad de trabajar en un entorno colaborativo, donde pude interactuar con profesionales de diferentes áreas y aprender de sus experiencias. Esto me permitió desarrollar habilidades de comunicación efectiva, trabajo en equipo y resolución de problemas, competencias esenciales para cualquier ingeniero de sistemas. Además, enfrentar desafíos reales en el ámbito laboral me ayudó a mejorar mi capacidad de adaptación y gestión del tiempo, lo que sin duda será de gran utilidad en mi futuro profesional.

RECOMENDACIONES

- **Recomendaciones a la empresa:** Sugiero continuar invirtiendo en la actualización de los equipos tecnológicos y en la capacitación del personal en el uso de nuevas tecnologías.
- **Recomendaciones a la universidad:** Sería beneficioso incluir más prácticas relacionadas con la gestión de sistemas en entornos industriales en el pensum de estudios.
- **Recomendaciones al programa de pasantías:** Considero que sería útil establecer un plan de seguimiento más detallado para los pasantes, con el fin de garantizar un mayor aprovechamiento de la experiencia.

ANEXOS



UNIVERSIDAD
BICENTENARIA

UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD: Facultad de Ingeniería
ESCUELA: Escuela de Sistemas

VA-PIPP-001-23

Fecha: 31/2/2025

PLANILLA DE IDENTIFICACIÓN DEL PASANTE PRÁCTICA PROFESIONAL DATOS DEL PARTICIPANTE

Apellido (s): <u>Arana Perez</u>	Nombre (s): <u>Juan Diego</u>
Cédula de Identidad: <u>30463584</u>	No. Teléfono (s): <u>04243284360</u>
Escuela: <u>Escuela de Sistemas</u>	Dirección Electrónica: <u>juandiegoarapanaperez@gmail.com</u>
Modalidad Seleccionada	
1. Acreditación de Prácticas Profesionales <input type="checkbox"/>	Nombre y dirección de la Entidad:
2. Presencial en empresa privada o pública. <input checked="" type="checkbox"/>	
3. Otros <input type="checkbox"/>	Departamento/Área asignada:

DATOS DEL TUTOR EMPRESARIAL EN CASO DE HABER SELECCIONADO MODALIDADES 1 o 2:

Apellido (s): <u>Juarez</u>	Nombre (s): <u>Rolando</u>	Título Universitario: <u>Ing en Sistemas</u>
Cédula de Identidad: <u>17571155</u>	No. Teléfono (s): <u>04224751406</u>	Pregrado: <input checked="" type="checkbox"/> Postgrado: <input type="checkbox"/>
		Dirección Electrónica: <u>rolando2324@gmail.com</u>

PRESENCIAL EN ENTIDAD PRIVADA O PÚBLICA.

Recaudos exigidos según reglamento	Cumplimiento		Observaciones
	Si	No	
Horario de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fotocopia de la cédula	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Carta de postulación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Carta de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Síntesis curricular del tutor empresarial.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ACREDITACIÓN DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Recaudos exigidos según reglamento	Cumplimiento		Observaciones
	Si	No	
Horario de clase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fotocopia de la cédula	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Síntesis curricular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Constancia de trabajo firmada y sellada por la empresa indicando fecha de ingreso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Descripción de las funciones que desempeña firmada y sellada por la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Copia de la inscripción individual IVSS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Soportes de trabajos y proyectos realizados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Firma del Estudiante:

PARA SER LLENADO POR LA COORDINACIÓN DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Recibido por:
Nombre(s) y Apellido (s):

Firma:

UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA RIF: J-303514472
Av. Intercomunal Santiago Mariño c/c Av. Universidad, Sector la Providencia, Zona Postal 2115.
Municipio Santiago Mariño, Turmero, Edo. Aragua, Venezuela



Contacto: +58.424.316.69.87



www.uba.edu.ve



@ubauriversid



AGROLUCHA C.A.

RIF: J-00089080-3

Maracay, 03 de febrero de 2025.

Señores:

Universidad Bicentennial de Aragua

Presente. -

Atención

Sra. Mary Russian
Coord. De Pasantías

Ante todo, un cordial saludo.

Por medio de la presente le notificamos la aceptación de llevar a cabo en nuestra organización la realización de las pasantías del Bachiller **ARANA PEREZ, JUAN DIEGO** portador de la cedula de identidad N° **30.463.584** cursante de la carrera de **INGENERIA DE SISTEMAS** en dicha Institución, la cual tendrá una duración de doce (12) semanas iniciando el 24 de ENERO del 2025 en curso hasta el 18 de ABRIL del 2025.

Las pasantías serán realizadas en el Departamento de **Redes y Comunicaciones** de nuestra Oficina Principal, el tutor empresarial serán el Sr. Rolando Lugo. Con el cargo de Jefe de Redes y Comunicaciones, dirección de correo electrónico: **RLugo@agrolucha.com**:

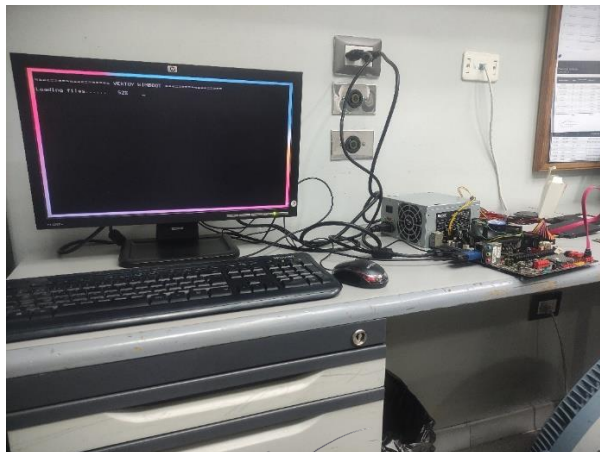
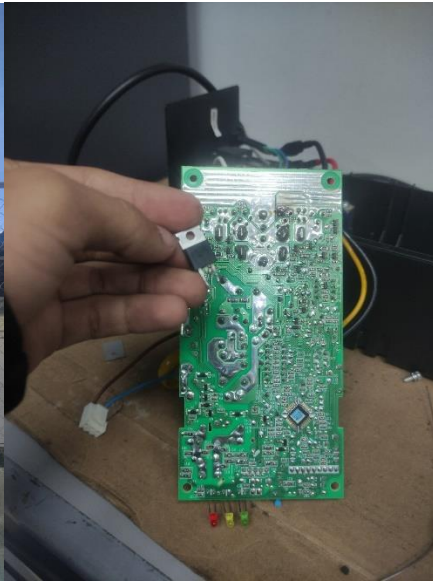
Sin más a que hacer referencia.

Atentamente,

Lcda. Ambar Gomez

AGROLUCHA, C.A.
R.I.F. J-00089080-3

Supervisor de Captación y Desarrollo



10