

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERIA DE SIS-  
TEMAS E INFORMATICA



**INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL**

---

*"servicio social"*

---

**Nombre Completo:** BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

**Código Universitario:** 2019110518

**Entidad receptora:** asdasdasdas

**Responsable Institucional:** dasdasd

**Periodo de servicio:** asdasdasdasdasdas

## **II. ANTECEDENTES**

sdasdasd

## **III. OBJETIVOS**

### **3.1 OBJETIVO GENERAL:**

asdasdasdasdasd

### **3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

asdasdasd

asdasdasdas

dasdasdasdasdas

IV. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividad	Justificación	Fecha	Fecha Fin	Resultados Esperados
aas- das	asdasd	2025-10-21	2025-10-21	aas- das
aas- das	asdas	2025-11-20	2025-10-21	asdasd aas- das
aas- das	asdasd	2025-12-20	2025-10-21	asdas aas- das
hola	sdasd	2026-01-19	2025-10-21	aas- das

## **V. ÁREA DE INFLUENCIA**

asdasdasdasd

## **VI. RECURSOS UTILIZADOS**

asdasdasdasd

asd

asdasdasdasd

## **VII. METODOLOGÍA**

asdasdasd

## **VIII. CONCLUSIONES**

asdasdasdasd

asdasdasdasd

## **IX. RECOMENDACIONES**

asdasdasdas

dasdasdasd

# **ANEXOS**



# BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

INGENIERO EN SISTEMAS E INFORMATICA

Huánuco - Perú juniormt805@gmail.com github.com/Br4y4nmt  
 www.linkedin.com/in/brayan-junior-medina-tixe-381aa12b1 956 224 252

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas recién egresado, con sólida formación en desarrollo de software, redes y gestión de proyectos tecnológicos. Experiencia en la implementación de sistemas en producción y en el diseño de arquitecturas eficientes. Comprometido con la calidad, la innovación y el trabajo en equipo para alcanzar objetivos institucionales.

## EXPERIENCIA

- 2024
- GRUPO TECBYTE HUANUCO
- Desarrollador de Software y Soporte Técnico
- Desarrollé un sistema de e-commerce para la gestión y venta de productos.
  - Brindé soporte técnico en hardware, software y redes para clientes empresariales.
  - Colaboré en la instalación y configuración de redes para oficinas y negocios.
- 2025
- Laboratorio de Transformación Digital UDH
- EQUIPO DE DESARROLLO
- Implementé una plataforma web para las actividades de servicio social universitario - SERVICIO SOCIAL UDH.
  - Vengo formando parte del equipo de desarrollo (backend) COPILOTO2 DE INVESTIGACION .
  - Desarrollé el sistema RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA para el proceso completo de la actividad .

## PROYECTOS RELEVANTES

- Sistema de Servicio Social Universitario — Universidad de Huánuco
- Plataforma para la gestión de actividades de servicio social, con módulos para estudiantes, docentes y gestores.
  - Implementación de generación automática de certificados en PDF y control de acceso con JWT.
  - Actualmente en uso y con mas de 400 estudiantes activos.
  - URL: servicio-social.sistemasudh.com
- Sistema de Responsabilidad Social Universitaria — Universidad de Huánuco
- Sistema para digitalizar el registro, seguimiento y certificación de actividades de responsabilidad social.
  - Uso de React.js, Node.js, MySQL y generación de documentos con react-pdf.
- Sistema ERP grazia-spa
- Plataforma integral para la gestion de spas, con módulos de reservas, pagos en línea, control administrativo y chatbot informativo.
  - Facilita la autorización de citas, finanzas y atención al cliente.
  - Actualmente en uso de manera local.

## EDUCACION

- Ingeniería de Sistemas e Informática
- UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
- 2019- 2025

## COMPETENCIAS BLANDAS

- Trabajo en equipo y comunicación efectiva
- Adaptabilidad y aprendizaje rápido
- Responsabilidad y compromiso
- Capacidad de análisis y resolución de problemas

## HABILIDADES

### Lenguajes y Frameworks

- JavaScript
- Node.js
- PHP
- Laravel
- React.js
- Vue.js

### Herramientas y Tecnologías

- Git/GitHub
- JWT
- APIs REST
- Tailwind CSS

### Bases de Datos

- MySQL
- MongoDB
- phpMyAdmin

### Redes

- Configuración y mantenimiento de redes LAN/WAN.
- cableado estructurado.
- equipos de comunicación

## IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - Intermedio técnico



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

## CONSTANCIA DE EGRESADO

LA JEFE DE LA OFICINA DE MATRÍCULA Y REGISTROS  
ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO QUE SUSCRIBE,  
HACE CONSTAR QUE:



### BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

Es Egresado de la Facultad de INGENIERÍA, Programa Académico de INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Presencial), al haber cumplido con los requisitos establecidos en el Artículo N° 4 del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, el semestre académico 2025-I, el 30 de julio del 2025.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 30 septiembre del 2025



FIRMA DIGITAL 1  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
JEFA OF. MATRICULA  
CAMPOS TARAZONA LUZMILA  
Firmado el 30/09/2025



FIRMA DIGITAL 2  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
DECANO DE INGENIERIA  
CRUZ HUACACHINO MAXIMILIANO  
Firmado el 30/09/2025



# BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

INGENIERO EN SISTEMAS E INFORMATICA

Huánuco - Perú juniormt805@gmail.com github.com/Br4y4nmt  
 www.linkedin.com/in/brayan-junior-medina-tixe-381aa12b1 956 224 252

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas recién egresado, con sólida formación en desarrollo de software, redes y gestión de proyectos tecnológicos. Experiencia en la implementación de sistemas en producción y en el diseño de arquitecturas eficientes. Comprometido con la calidad, la innovación y el trabajo en equipo para alcanzar objetivos institucionales.

## EXPERIENCIA

- 2024
- GRUPO TECBYTE HUANUCO
- Desarrollador de Software y Soporte Técnico
- Desarrollé un sistema de e-commerce para la gestión y venta de productos.
  - Brindé soporte técnico en hardware, software y redes para clientes empresariales.
  - Colaboré en la instalación y configuración de redes para oficinas y negocios.
- 2025
- Laboratorio de Transformación Digital UDH
- EQUIPO DE DESARROLLO
- Implementé una plataforma web para las actividades de servicio social universitario - SERVICIO SOCIAL UDH.
  - Vengo formando parte del equipo de desarrollo (backend) COPILOTO2 DE INVESTIGACION .
  - Desarrollé el sistema RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA para el proceso completo de la actividad .

## PROYECTOS RELEVANTES

- Sistema de Servicio Social Universitario — Universidad de Huánuco
- Plataforma para la gestión de actividades de servicio social, con módulos para estudiantes, docentes y gestores.
  - Implementación de generación automática de certificados en PDF y control de acceso con JWT.
  - Actualmente en uso y con mas de 400 estudiantes activos.
  - URL: servicio-social.sistemasudh.com
- Sistema de Responsabilidad Social Universitaria — Universidad de Huánuco
- Sistema para digitalizar el registro, seguimiento y certificación de actividades de responsabilidad social.
  - Uso de React.js, Node.js, MySQL y generación de documentos con react-pdf.
- Sistema ERP grazia-spa
- Plataforma integral para la gestion de spas, con módulos de reservas, pagos en línea, control administrativo y chatbot informativo.
  - Facilita la autorización de citas, finanzas y atención al cliente.
  - Actualmente en uso de manera local.

## EDUCACION

- Ingeniería de Sistemas e Informática
- UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
- 2019- 2025

## COMPETENCIAS BLANDAS

- Trabajo en equipo y comunicación efectiva
- Adaptabilidad y aprendizaje rápido
- Responsabilidad y compromiso
- Capacidad de análisis y resolución de problemas

## HABILIDADES

### Lenguajes y Frameworks

- JavaScript
- Node.js
- PHP
- Laravel
- React.js
- Vue.js

### Herramientas y Tecnologías

- Git/GitHub
- JWT
- APIs REST
- Tailwind CSS

### Bases de Datos

- MySQL
- MongoDB
- phpMyAdmin

### Redes

- Configuración y mantenimiento de redes LAN/WAN.
- cableado estructurado.
- equipos de comunicación

## IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - Intermedio técnico





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

## CONSTANCIA DE EGRESADO

LA JEFE DE LA OFICINA DE MATRÍCULA Y REGISTROS  
ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO QUE SUSCRIBE,  
HACE CONSTAR QUE:



### BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

Es Egresado de la Facultad de INGENIERÍA, Programa Académico de INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Presencial), al haber cumplido con los requisitos establecidos en el Artículo N° 4 del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, el semestre académico 2025-I, el 30 de julio del 2025.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 30 septiembre del 2025



FIRMA DIGITAL 1  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
JEFA OF. MATRICULA  
CAMPOS TARAZONA LUZMILA  
Firmado el 30/09/2025



FIRMA DIGITAL 2  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
DECANO DE INGENIERIA  
CRUZ HUACACHINO MAXIMILIANO  
Firmado el 30/09/2025



# BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

INGENIERO EN SISTEMAS E INFORMATICA

📍 Huánuco - Perú    ✉️ juniormt805@gmail.com    🌐 github.com/Br4y4nmt  
🌐 www.linkedin.com/in/brayan-junior-medina-tixe-381aa12b1    ☎️ 956 224 252

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas recién egresado, con sólida formación en desarrollo de software, redes y gestión de proyectos tecnológicos. Experiencia en la implementación de sistemas en producción y en el diseño de arquitecturas eficientes. Comprometido con la calidad, la innovación y el trabajo en equipo para alcanzar objetivos institucionales.

## EXPERIENCIA

- 2024  
GRUPO TECBYTE HUANUCO  
**Desarrollador de Software y Soporte Técnico**
  - Desarrollé un sistema de e-commerce para la gestión y venta de productos.
  - Brindé soporte técnico en hardware, software y redes para clientes empresariales.
  - Colaboré en la instalación y configuración de redes para oficinas y negocios.
- 2025  
Laboratorio de Transformación Digital UDH  
**EQUIPO DE DESARROLLO**
  - Implementé una plataforma web para las actividades de servicio social universitario - SERVICIO SOCIAL UDH.
  - Vengo formando parte del equipo de desarrollo (backend) COPILOTO2 DE INVESTIGACION .
  - Desarrollé el sistema RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA para el proceso completo de la actividad .

## PROYECTOS RELEVANTES

- Sistema de Servicio Social Universitario — Universidad de Huánuco
  - Plataforma para la gestión de actividades de servicio social, con módulos para estudiantes, docentes y gestores.
  - Implementación de generación automática de certificados en PDF y control de acceso con JWT.
  - Actualmente en uso y con mas de 400 estudiantes activos.
  - URL: servicio-social.sistemasudh.com
- Sistema de Responsabilidad Social Universitaria — Universidad de Huánuco
  - Sistema para digitalizar el registro, seguimiento y certificación de actividades de responsabilidad social.
  - Uso de React.js, Node.js, MySQL y generación de documentos con react-pdf.
- Sistema ERP grazia-spa
  - Plataforma integral para la gestion de spas, con módulos de reservas, pagos en línea, control administrativo y chatbot informativo.
  - Facilita la autorización de citas, finanzas y atención al cliente.
  - Actualmente en uso de manera local.

## EDUCACION

- Ingeniería de Sistemas e Informática  
**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO**  
2019- 2025

## COMPETENCIAS BLANDAS

- Trabajo en equipo y comunicación efectiva
- Adaptabilidad y aprendizaje rápido
- Responsabilidad y compromiso
- Capacidad de análisis y resolución de problemas

## HABILIDADES

### Lenguajes y Frameworks

- JavaScript
- Node.js
- PHP
- Laravel
- React.js
- Vue.js

### Herramientas y Tecnologías

- Git/GitHub
- JWT
- APIs REST
- Tailwind CSS

### Bases de Datos

- MySQL
- MongoDB
- phpMyAdmin

### Redes

- Configuración y mantenimiento de redes LAN/WAN.
- cableado estructurado.
- equipos de comunicación

## IDIOMAS

Español - Nativo  
Inglés - Intermedio técnico



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

## CONSTANCIA DE EGRESADO

LA JEFE DE LA OFICINA DE MATRÍCULA Y REGISTROS  
ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO QUE SUSCRIBE,  
HACE CONSTAR QUE:



### BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

Es Egresado de la Facultad de INGENIERÍA, Programa Académico de INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Presencial), al haber cumplido con los requisitos establecidos en el Artículo N° 4 del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, el semestre académico 2025-I, el 30 de julio del 2025.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 30 septiembre del 2025



FIRMA DIGITAL 1  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
JEFA OF. MATRICULA  
CAMPOS TARAZONA LUZMILA  
Firmado el 30/09/2025



FIRMA DIGITAL 2  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
DECANO DE INGENIERIA  
CRUZ HUACACHINO MAXIMILIANO  
Firmado el 30/09/2025



# BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE

INGENIERO EN SISTEMAS E INFORMATICA

📍 Huánuco - Perú    ✉️ juniormt805@gmail.com    🌐 github.com/Br4y4nmt  
🌐 www.linkedin.com/in/brayan-junior-medina-tixe-381aa12b1    ☎️ 956 224 252

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas recién egresado, con sólida formación en desarrollo de software, redes y gestión de proyectos tecnológicos. Experiencia en la implementación de sistemas en producción y en el diseño de arquitecturas eficientes. Comprometido con la calidad, la innovación y el trabajo en equipo para alcanzar objetivos institucionales.

## EXPERIENCIA

- 2024  
GRUPO TECBYTE HUANUCO  
**Desarrollador de Software y Soporte Técnico**
  - Desarrollé un sistema de e-commerce para la gestión y venta de productos.
  - Brindé soporte técnico en hardware, software y redes para clientes empresariales.
  - Colaboré en la instalación y configuración de redes para oficinas y negocios.
- 2025  
Laboratorio de Transformación Digital UDH  
**EQUIPO DE DESARROLLO**
  - Implementé una plataforma web para las actividades de servicio social universitario - SERVICIO SOCIAL UDH.
  - Vengo formando parte del equipo de desarrollo (backend) COPILOTO2 DE INVESTIGACION .
  - Desarrollé el sistema RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA para el proceso completo de la actividad .

## PROYECTOS RELEVANTES

- Sistema de Servicio Social Universitario — Universidad de Huánuco
  - Plataforma para la gestión de actividades de servicio social, con módulos para estudiantes, docentes y gestores.
  - Implementación de generación automática de certificados en PDF y control de acceso con JWT.
  - Actualmente en uso y con mas de 400 estudiantes activos.
  - URL: servicio-social.sistemasudh.com
- Sistema de Responsabilidad Social Universitaria — Universidad de Huánuco
  - Sistema para digitalizar el registro, seguimiento y certificación de actividades de responsabilidad social.
  - Uso de React.js, Node.js, MySQL y generación de documentos con react-pdf.
- Sistema ERP grazia-spa
  - Plataforma integral para la gestion de spas, con módulos de reservas, pagos en línea, control administrativo y chatbot informativo.
  - Facilita la autorización de citas, finanzas y atención al cliente.
  - Actualmente en uso de manera local.

## EDUCACION

- Ingeniería de Sistemas e Informática  
**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO**  
2019- 2025

## COMPETENCIAS BLANDAS

- Trabajo en equipo y comunicación efectiva
- Adaptabilidad y aprendizaje rápido
- Responsabilidad y compromiso
- Capacidad de análisis y resolución de problemas

## HABILIDADES

### Lenguajes y Frameworks

- JavaScript
- Node.js
- PHP
- Laravel
- React.js
- Vue.js

### Herramientas y Tecnologías

- Git/GitHub
- JWT
- APIs REST
- Tailwind CSS

### Bases de Datos

- MySQL
- MongoDB
- phpMyAdmin

### Redes

- Configuración y mantenimiento de redes LAN/WAN.
- cableado estructurado.
- equipos de comunicación

## IDIOMAS

Español - Nativo  
Inglés - Intermedio técnico



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

## CONSTANCIA DE EGRESADO

LA JEFE DE LA OFICINA DE MATRÍCULA Y REGISTROS  
ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO QUE SUSCRIBE,  
HACE CONSTAR QUE:



**BRYAN JUNIOR MEDINA TIXE**

Es Egresado de la Facultad de INGENIERÍA, Programa Académico de INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Presencial), al haber cumplido con los requisitos establecidos en el Artículo N° 4 del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, el semestre académico 2025-I, el 30 de julio del 2025.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 30 septiembre del 2025

FIRMA DIGITAL 1  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
JEFA OF. MATRICULA  
CAMPOS TARAZONA LUZMILA  
Firmado el 30/09/2025

FIRMA DIGITAL 2  
CONSTANCIA DE EGRESADO  
DECANO DE INGENIERIA  
CRUZ HUACACHINO MAXIMILIANO  
Firmado el 30/09/2025