

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas



**Informe de desempeño profesional en la empresa WDS SAC 2020 -
2025**

Trabajo de Suficiencia Profesional para obtener el Título Profesional de
Ingeniería de Sistemas

Autor:

Kenyi Simons López Azaña

Asesor:

Mg. Roel Dante Gómez Apaza

Juliaca, 09 noviembre de 2025

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Yo Mg. Roel Dante Gómez Apaza, docente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“INFORME DE DESEMPEÑO PROFESIONAL EN LA EMPRESA WDS SAC 2020 - 2025”** del autor Kenyi Simons López Azaña tiene un índice de similitud de 17% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Juliaca, a los 25 días del mes de noviembre del año 2025

A rectangular box containing a handwritten signature on the left and a fingerprint on the right.

Mg. Roel Dante Gómez Apaza

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL



En Puno, Juliaca, Villa Chullunquiani, a 09 día(s) del mes de noviembre del año 2025, a las 10:15 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Juliaca, bajo la dirección de (de la) presidente(a):

Dr. Danny Levano Rodríguez, el (la) secretario(a): Mg. Pedro Layme Ticona y los demás miembros: Mg. Argel Rosendo Condori Coaquira
 Dr. Milton Edward Humpiri Flores y el (la) asesor(a) Mg. Roel Dante Gómez Ayoza

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación del trabajo de suficiencia profesional titulado:

"Informe de desempeño profesional en la empresa WDS SAC 2020 - 2025"

del(los) bachiller(es): a) Kenyi Simons López Ayoza

b)

conducente a la obtención del título profesional de:

Ingeniero de Sistemas

(Denominación del Título Profesional)

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Kenyi Simons López Ayoza




CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
Aprobado	17	B+	Muy Bueno	Sobresaliente

Bachiller (b):

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.


 Presidente/a

 Asesor/a

 Bachiller (a)


 Miembro


 Secretario/a

 Miembro
 Bachiller (b)

AGRADECIMIENTOS Y DEDICATORIA

A mi familia, por su apoyo incondicional en cada paso de mi camino.
A mis amigos y compañeros, por sus palabras de aliento y colaboración constante.
Y a mis maestros, por compartir no solo conocimiento, sino también inspiración.

ÍNDICE

1.	<i>Datos generales de la empresa o institución</i>	6
1.1.	Razón social, RUC, dirección contacto	6
1.2.	Actividad principal de la empresa o institución.....	6
1.3.	Reseña histórica	6
1.4.	Visión y Misión	7
1.4.1.	Visión.....	7
1.4.2.	Misión	7
1.5.	Descripción donde el bachiller realizó sus actividades	7
2.	<i>Descripción del cargo y actividades del bachiller</i>	8
2.1.	Descripción del cargo	8
2.2.	Descripción de las actividades del bachiller	8
3.	<i>Principales logros del bachiller</i>	9
3.1.	Programas ejecutados	9
3.1.1.	Desarrollo de modulos frontend y mantenimiento backen para la aplicacion Talmaclick	9
3.1.2.	Desarrollo de módulos en frontend para la aplicación PAX de Talma	10
3.1.3.	Desarrollo y mantenimiento del backend de la aplicación Track de Carga Talma..	11
3.1.4.	Mantenimiento y desarrollo de funcionalidades de backend y frontend para el sistema de Osinergmin	12
3.1.5.	Desarrollo de módulos frontend y ejecución de pruebas de estrés para la aplicación R10	13
3.1.6.	Desarrollo de módulos frontend para la aplicación Lynxbet Super7 y Scroble.....	15
3.2.	Utilidad generada	17
3.3.	Innovaciones	17
4.	<i>Conclusiones y recomendaciones</i>	18
5.	<i>Bibliografía</i>	18
6.	<i>Anexos</i>	18
	Anexo A: Copia de certificado de los tres años de experiencia laboral	18
	Anexo B: Figuras, tablas, o imágenes adicionales, si fuera el caso	20
	Anexo C: Boletas o Recibos por honorarios.....	20
	Anexo D: Diploma bachiller.....	25
	Anexo E: Certificados Coursera	27

1. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN

1.1. RAZÓN SOCIAL, RUC, DIRECCIÓN CONTACTO

- Well Done Solutions SAC
- 20603175876
- Pje 1ero de Mayo 112 – Oficina 401
- <https://wds.com.pe>
- Teléfono de contacto: Helard Gómez Apaza - 987 312 865

1.2. ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN

WDS. Es una empresa tecnológica joven y especializada en sistemas de información, con un equipo altamente calificado. Se ha adaptado al mercado actual ampliando sus líneas de negocio y destacando en la vanguardia tecnológica con servicios orientados a Internet, especialmente especializados en la Tecnología JAVA. La participación de la empresa satisface los estándares de eficiencia, confiabilidad y seguridad requeridos por sus clientes.

1.3. RESEÑA HISTÓRICA

Well Done Solutions nace del impulso emprendedor de dos profesionales con sólida trayectoria en consultoría empresarial y desarrollo de proyectos tecnológicos. Tras años de experiencia individual en diversas iniciativas, los fundadores decidieron unir esfuerzos para crear una fábrica de software orientada a brindar soluciones innovadoras que optimicen los procesos internos de las empresas.

Antes de formalizar la empresa, ambos desarrollaron proyectos de manera independiente, lo que les permitió adquirir una visión integral del mercado y comprender las necesidades reales de las organizaciones. Esta experiencia fue clave para dar el siguiente paso: constituir una empresa con enfoque estratégico, capaz de asumir desafíos de mayor envergadura y construir un equipo técnico sólido y comprometido.

El equipo de Well Done Solutions se distingue por su juventud, dinamismo y espíritu colaborativo. La cultura organizacional promueve un ambiente laboral ameno, donde el crecimiento profesional de cada integrante es una prioridad. Esta filosofía de apoyo mutuo y mejora continua ha sido fundamental para cumplir los objetivos de cada proyecto en los plazos establecidos, manteniendo altos estándares de calidad.

En múltiples ocasiones, el equipo ha trabajado junto a proveedores tecnológicos que adoptan el enfoque tradicional de “si funciona, no lo toques”. En

contraste, Well Done Solutions se guía por una mentalidad de evolución constante: “Todo puede mejorar”. Esta actitud proactiva y crítica ha permitido implementar soluciones más eficientes, escalables y sostenibles.

Ing. Roel Gómez Egresado de la Universidad Peruana Unión, ingeniero de sistemas con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos informáticos. Su enfoque técnico y estratégico ha sido clave en la consolidación de la empresa.

Helard Gómez Cofundador y egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Con una sólida trayectoria en empresas privadas como Interbank y SOA Profesional, aporta una visión empresarial y operativa que complementa el liderazgo técnico de la compañía.

Well Done Solutions representa una nueva generación de empresas tecnológicas peruanas: ágiles, comprometidas con la mejora continua y enfocadas en generar impacto real en sus clientes. Su equipo humano es su mayor fortaleza, y su visión de futuro está marcada por la innovación, la colaboración y el crecimiento compartido.

WDS nace con la idea de ofrecer solución tecnológica en el sur del Perú.

1.4. VISIÓN Y MISIÓN

1.4.1. VISIÓN

Satisfacer con excelencia técnica y de servicio las necesidades de nuestros clientes en el campo de las Tecnologías de Información, aportándoles el máximo valor y apoyándolas en su Plan Informático.

1.4.2. MISIÓN

Los servicios que presta Well Done Solutions involucran tecnología de punta y un cuidadoso estudio de las necesidades y ventajas que obtendrá con la nueva solución.

1.5. DESCRIPCIÓN DONDE EL BACHILLER REALIZÓ SUS ACTIVIDADES

En la empresa me desempeñe como programador fullstack, colaborando en distintas etapas del desarrollo de aplicaciones web. Aun así, mi trabajo se enfocó principalmente en frontend, donde participé en el diseño y construcción de interfaces interactivas y adaptables, orientadas a mejorar la experiencia del usuario. Para lograrlo utilice frameworks y librerías modernas del entorno de Typescript, aplicando buenas prácticas de desarrollo y mantenimiento una buena comunicación eficiente con los servicios backend que se manejaban en la organización.

El trabajo que realicé me permitió desenvolverme en un entorno colaborativo y dinámico, donde interactué con equipos de diferentes áreas y apliqué metodologías de desarrollo que contribuyeron a la mejora continua de los proyectos. Además, este periodo me ayudó a reforzar mis conocimientos técnicos y a proponer soluciones prácticas a las necesidades planteadas por los clientes de WDS.

2. DESCRIPCIÓN DEL CARGO Y ACTIVIDADES DEL BACHILLER

2.1. DESCRIPCIÓN DEL CARGO

Me encargué del diseño, desarrollo, pruebas y mantenimiento de diversas aplicaciones y sistemas, procurando su mejora continua y aplicando metodologías ágiles para asegurar buenos resultados. Además, convertí los requerimientos funcionales y técnicos en soluciones de código eficientes y escalables, siempre alineadas con las necesidades del negocio.

Trabaje junto a equipos de distintas áreas para definir requerimientos, revisar código, mejorar procesos internos y evaluar la incorporación de nuevas tecnologías. También apliqué buenas prácticas de programación, hice uso del control de versiones (GitHub) y aplique la gestión de incidencias para asegurar la estabilidad de los sistemas.

Desempeñe el rol de programador fullstack, aunque me enfoque mayormente en frontend, participe en el desarrollo de sistemas que atendían las necesidades de los clientes..

2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL BACHILLER

Participo en el desarrollo de aplicaciones web, trabajando tanto en frontend y backend utilizando tecnologías modernas dentro de un entorno colaborativo. Mi labor incluía en la implementación de nuevos requerimientos o funcionalidades que los clientes pedían y también en mejorar la experiencia de usuario.

Entre mis principales tareas estaba la corrección de errores y la realización de componentes y código genérico garantizando la legibilidad de código y escalabilidad de las aplicaciones aplicando buenas prácticas de programación y también las mejoras continuas.

Además, participo de manera continua en el mantenimiento y actualizaciones de aplicaciones ya existentes y desplegadas en producción, atendiendo nuevas necesidades (requerimientos) de negocio. En el trabajo que hice también incluyo la participación en la ejecución de pruebas de estrés utilizando herramientas que permiten evaluar el rendimiento de las aplicaciones.

La colaboración entre áreas fue fundamental para el desarrollo de los proyectos. La comunicación más constante que tenía fue con el equipo de QA, con quienes revisé

las incidencias reportadas durante el proceso de revisión. También se tuvo la coordinación con otras áreas, pero esto solo se dio a través de documentos como los requerimientos, los backlogs y las guías de diseño (Figma) lo que me permitió que los entregables se cumplieran son contratiempos.

3. PRINCIPALES LOGROS DEL BACHILLER

3.1. PROGRAMAS EJECUTADOS

3.1.1. DESARROLLO DE MODULOS FRONTEND Y MANTENIMIENTO BACKEN PARA LA APLICACION TALMACLICK

Participo en la construcción de componentes de interfaz de usuario responsivos e intuitivos, asegurando una experiencia de usuario fluida. Además participo en tareas de mantenimiento en backend como la creación de endpoints y el desarrollo de pruebas unitarias para evaluar modelos hechos en django.

Métricas:

Las entregas fueron aprobadas por QA en cada release, el proceso de CI/CD (github actions) se ejecutaron sin fallas críticas y se cumplieron los estándares de código.


Entregables: ~2-4 pantallas ~ 6-7 componentes.

Endpoints: ~2-4 optimizados/nuevos

TalmaClick (talma):



Figura 1 Pantalla de login de la aplicación talmaclick



Talma
LÍDER EN SERVICIOS AEROPORTUARIOS

FORMATO DE ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL Y TÉCNICA

FECHA DE VIGENCIA: 31.01.2023
VERSION: 1.1
Página 2 de 25

Filtros:

1. **Tipo de Reporte:** Permite seleccionar el reporte a consultar. -----
2. **Agente Aduanero:** Realiza la búsqueda a partir del RUC ingresado.
3. **Año:** Permite seleccionar el año relacionada a la DAM correspondiente a consultar
4. **Régimen:** Permite seleccionar el régimen de la empresa. A la fecha el régimen 10 está por defecto.
5. **Número DAM:** Ingresar la DAM de 6 dígitos
6. **Volantes:** Se puede ingresar uno o más de un volante para la búsqueda. Campo de funcionalidad múltiple.
7. **Pedido:** Se puede ingresar uno o más pedidos para la búsqueda. Campo de funcionalidad múltiple.
8. **Fecha Desde / Fecha Hasta:** Intervalo de fechas de consulta relacionada a la fecha de retiro. Solo debe permitir rango máximo de 1 año.
9. **Números de serie facturas:** Se puede ingresar uno o más serie de factura para la búsqueda. Campo de funcionalidad múltiple.

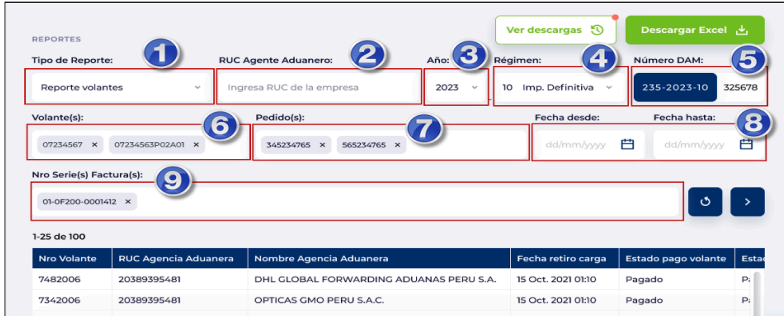


Figura 2 Documento de especificación funcional a realizar

3.1.2. DESARROLLO DE MÓDULOS EN FRONTEND PARA LA APLICACIÓN PAX DE TALMA

Implemente nuevas funcionalidades y pantallas en el frontend con un enfoque en la usabilidad creando componentes reutilizables siguiendo patrones de diseño. Además se trabajó en la integración con endpoints, donde se hizo pruebas de validación funcional y adaptación del sistema a nuevos requerimientos de la empresa.

Métricas:

Las entregas fueron aprobadas por QA en cada release, el proceso de CI/CD (github actions) se ejecutaron sin fallas críticas y se cumplieron los estándares de código.

Entregables: ~4-6 pantallas ~8-12 componentes.

0900001
Búsqueda de matrículas X

Matrículas:

Buscar por nombre Q

<input type="checkbox"/>	MATRÍCULA	MODELO
<input type="checkbox"/>	NhF-515	Airbus A321
<input type="checkbox"/>	bUr-533	Airbus A319
<input type="checkbox"/>	vBd-352	Airbus A319
<input type="checkbox"/>	KOI-230	Airbus A321
<input type="checkbox"/>	OmM-101	Airbus A321

Figura 3 Documento de reporte de bugs que deben resolverse

Registrar itinerario X

Aeropuerto de atención
 Seleccione

Aerolínea de llegada: Nro. de vuelo de llegada: Matrícula Aeronave llegada:
 Seleccione Nro. de vuelo de llegada: Seleccione Matrícula Aeronave llegada:

Tipo de Vuelo Origen ETA: ATA: PEA:
 Seleccione Tipo Vuelo Origen ETA ATA PEA

Faja de Equipajes: Nro. de equipajes:
 Faja de Equipajes 0

Aerolínea de salida: Nro de vuelo de salida: Matrícula Aeronave salida:
 Seleccione Nro de vuelo de salida: Seleccione Matrícula Aeronave salida:

Tipo de Vuelo Destino: ETD: ATD: PEA:
 Seleccione Tipo Vuelo Destino ETD ATD PEA

Sala de Embarque: Nro. de equipajes: Cantidad de Ag. Counter: Vuelo Ola
 Sala de Embarque 0 0 Seleccione

Registrar Itinerario

Figura 4 Documento de reporte de bugs que deben resolverse

3.1.3. DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DEL BACKEND DE LA APLICACIÓN TRACK DE CARGA TALMA

Entre mis actividades realizadas estaban la corrección de errores (bugs) y el desarrollo de nuevos modelos para la transacción de datos de una base de datos (oracle) a otra (dynamoDB).

Métricas:

El proceso de CI/CD (github actions) se ejecutaron sin fallas críticas y se cumplieron los estándares de código.

Endpoints: ~1-2 optimizados/nuevos

Track de carga (talma):



Figura 5 Pantalla de login de la aplicación track de carga

3.1.4. MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE FUNCIONALIDADES DE BACKEND Y FRONTEND PARA EL SISTEMA DE OSINERGMIN

Desarrolle nuevas funcionalidades tanto en frontend como backend haciendo uso de liferay, java, jsp y xml, se siguió el estándar impuesto por la empresa. Se desarrollo siguiendo las buenas prácticas en el código usando control de versiones (bitbucket). Los desarrollos también incluyeron mantenimiento de funcionalidades ya existentes y así mejorando su eficiencia.

Métricas:

Las entregas fueron aprobadas por QA en cada release y se cumplieron los estándares de código.

Entregables: ~5-9 pantallas.

Endpoints: ~8-12 optimizados/nuevos

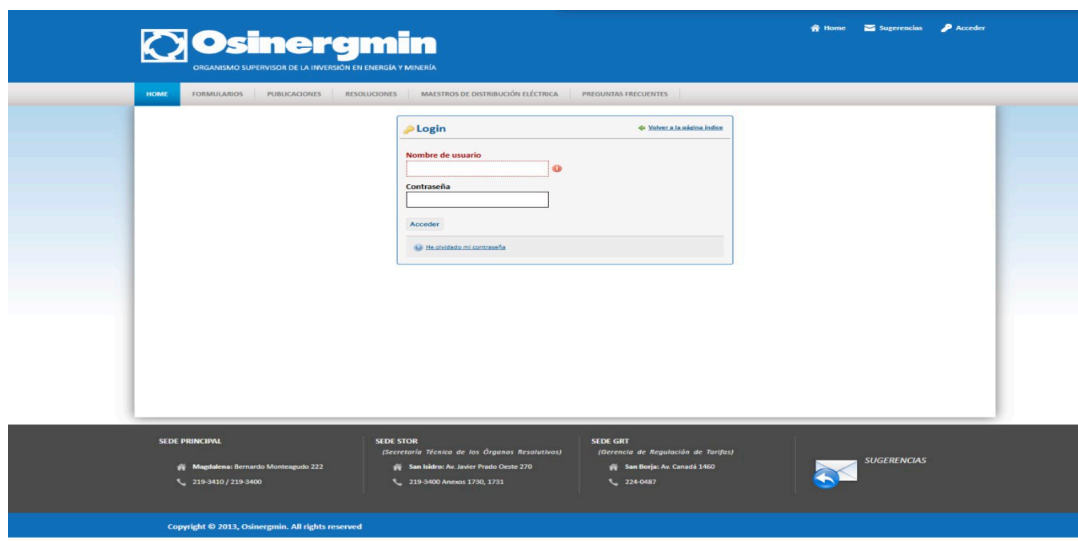


Figura 6 Pantalla de login de la aplicación de osinergmin

3.1.5. DESARROLLO DE MÓDULOS FRONTEND Y EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE ESTRÉS PARA LA APLICACIÓN R10

Desarrollé módulos según el figma donde se hizo la construcción de componentes reutilizables para agilizar el desarrollo del proyecto. Además, se implementó una nueva forma de gestionar múltiples proyectos en un solo repositorio con NX, porque los proyectos tenían componentes y lógica de negocio similares. Por otra parte, también apoyo con la realización de puebas de estrés utilizando Jmeter para comprobar cómo respondía el sistema ante un alto número de usuarios concurrentes.

Métricas:

Las entregas fueron aprobadas por QA en cada entrega, el proceso de CI/CD (github actions) se ejecutaron sin fallas y se cumplieron los estándares de código.

Entregables: ~3-5 pantallas ~8-10 componentes.

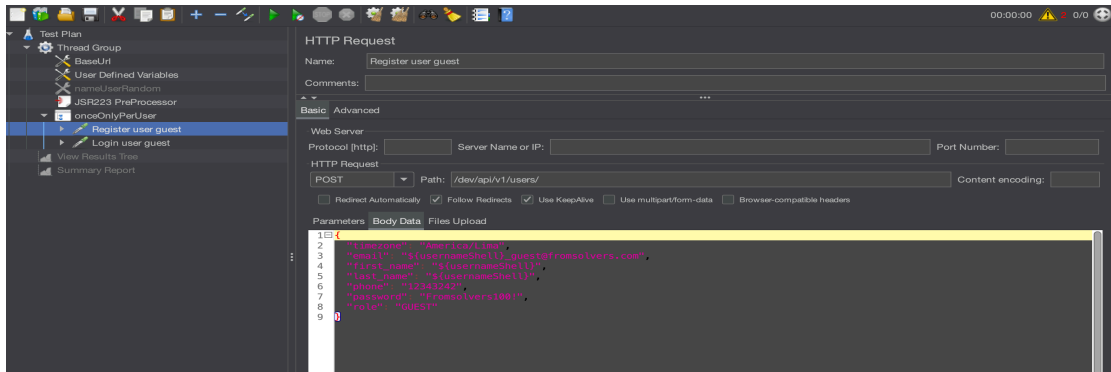


Figura 7 Jmeter donde realice las pruebas de estrés a la aplicación r10

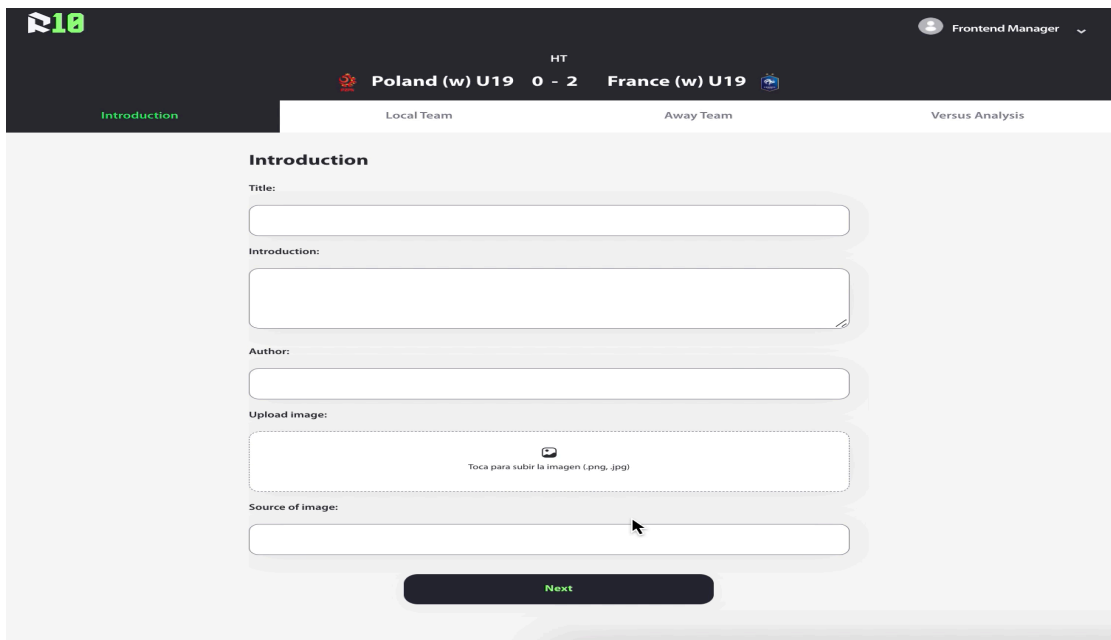


Figura 8 Formulario que realice de la aplicación r10

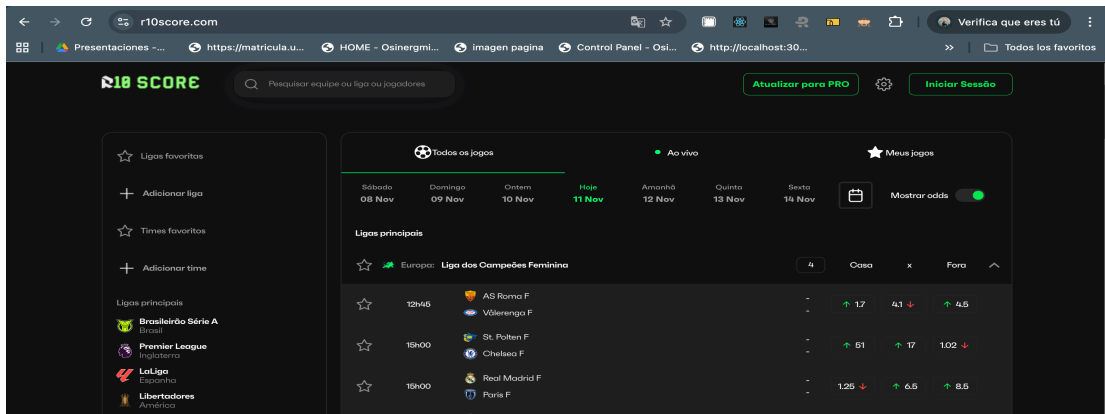


Figura 9 Vista realizada para la aplicación r10

3.1.6. DESARROLLO DE MÓDULOS FRONTEND PARA LA APLICACIÓN LYNXBET SUPER7 Y SCROBLE

Implemente interfaces visuales y dinámicas, enfocadas en la experiencia del usuario y la compatibilidad multiplataforma (vistas responsivas). Además, desarrolle componentes reutilizables para un desarrollo ágil siguiendo patrones de diseño. El trabajo también incluyó la integración de elementos gráficos como imágenes e iconos y validación de funcionalidades.

Métricas:

Las entregas fueron aprobadas por QA en cada entrega se cumplieron los estándares de código.

Entregables: ~7-14 pantallas ~ 10-16 componentes.

Scroble:

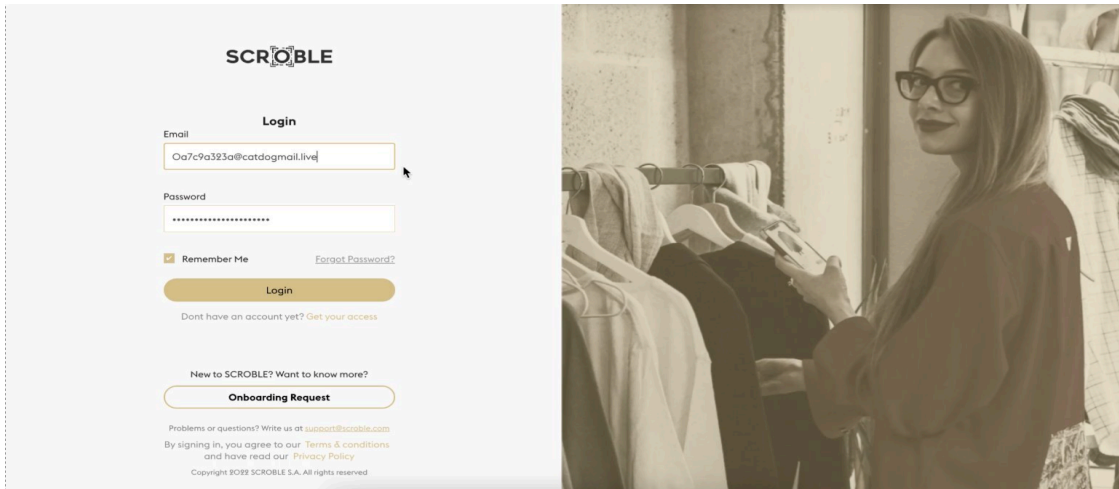


Figura 10 Login de la aplicación scroble

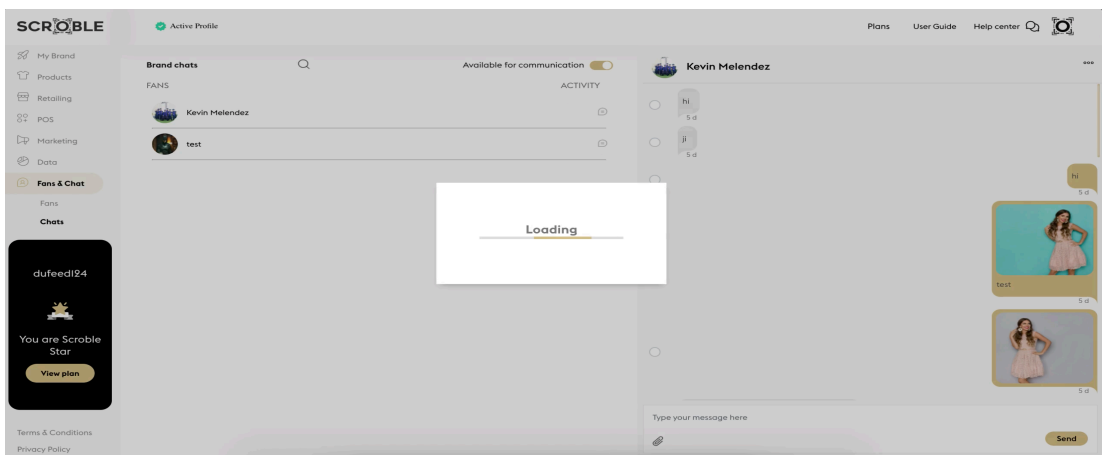


Figura 11 Vista realizada para la aplicación scroble

LynxBet super7:

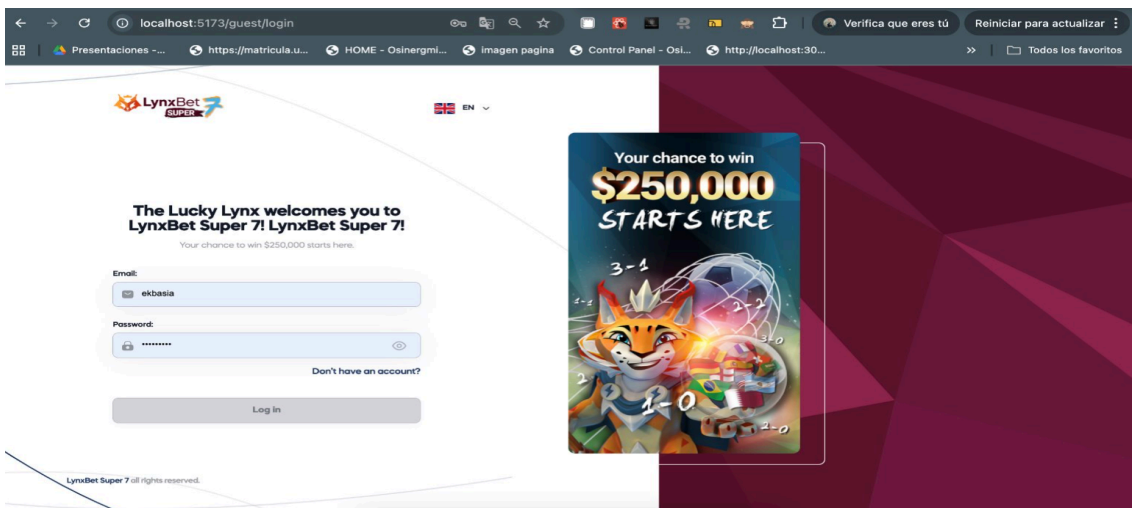


Figura 12 Login de la aplicación super7 de lynxbet



super7-frontend	7 nov. 2025 15:26
index.html	24 nov. 2022 10:45
node_modules	7 nov. 2025 15:26
package-lock.json	7 nov. 2025 15:25
package.json	24 nov. 2022 10:45
public	2 dic. 2022 14:07
src	24 nov. 2022 10:45
test	24 nov. 2022 10:45
tsconfig.json	24 nov. 2022 10:45
tsconfig.node.json	24 nov. 2022 10:45
vite.config.ts	24 nov. 2022 10:45

Figura 13 Archivos de la aplicación de lynxbet

3.2. UTILIDAD GENERADA

- El mantenimiento de sistemas existentes garantizó la continuidad operativa, reduciendo incidencias y tiempos de inactividad.
- Adaptación de plataformas tecnológicas a nuevos requerimientos funcionales, lo que favoreció la usabilidad de los sistemas por parte del personal.
- Contribución al fortalecimiento de la infraestructura digital de la empresa mediante el desarrollo de módulos personalizados en aplicaciones
- Evaluación del rendimiento de las aplicaciones a través de pruebas de carga y estrés utilizando Apache JMeter y aws, lo que permitió detectar cuellos de botella y garantizar la estabilidad de los sistemas bajo alta demanda.

3.3. INNOVACIONES

- Introduce el uso de Nx Monorepo para el proyecto de R10 score, reduciendo la duplicidad de código, centralizando configuraciones y mejorando la velocidad de entrega y mantenibilidad del ecosistema.
- Introduce RxJS como patrón estándar para flujos complejos (websocket, scroll, timers) con operadores (mergeMap, switchMap, combineLatest, retry, bufferTime, etc.) y Subjects (Subject, BehaviorSubject) para orquestar estados para los proyectos R10 score y Pax.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La experiencia profesional como desarrollador permitió a mi como bachiller consolidar y ampliar sus competencias técnicas en el ámbito del desarrollo de software, participando activamente en la creación y mantenimiento de aplicaciones web orientadas a necesidades reales de negocio.

El manejo de tecnologías de desarrollo tanto de frontend y backend, junto con la ejecución de pruebas de rendimiento con herramientas como Apache JMeter, demuestran que tengo una formación técnica sólida y en constante evolución. Esta experiencia fue un paso importante en mi desarrollo profesional fortaleciendo mi crecimiento como desarrollador.

5. BIBLIOGRAFÍA

Refine. (05 de 09 de 2024). *Refine*. Obtenido de Refine.dev: <https://refine.dev/blog/react-design-patterns/#introduction>

r10. (11 de 11 de 2025). *r10score*. Obtenido de r10score.com: <https://www.r10score.com/>

nx. (12 de 09 de 2025). *nx*. Obtenido de nx.dev: https://nx.dev/docs/getting-started/intro?utm_medium=website&utm_campaign=homepage_links&utm_content=cta_hero_get_started

silva, J. F. (10 de 12 de 2024). *dev*. Obtenido de <https://dev.to/>: <https://dev.to/jeferson0993/why-monorepo-projects-sucks-performance-considerations-with-nx-2mnk>

Talma. (11 de 11 de 2025). *talmaclickcarga*. Obtenido de talmaclickcarga.apptalma.com: <https://talmaclickcarga.apptalma.com/>

wds. (11 de 11 de 2025). *wds*. Obtenido de wds.com.pe: <https://wds.com.pe/>

osinergmin. (11 de 11 de 2025). *osinergmin*. Obtenido de prie.osinergmin.gob.pe: <https://prie.osinergmin.gob.pe/>

6. ANEXOS

ANEXO A: COPIA DE CERTIFICADO DE LOS TRES AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL



<https://www.wds.com.pe>

Jr 1ero de Mayo 112

Certificado de Trabajo

El que suscribe:

Ing. Roel Dante Gómez Apaza, Gerente General de la Empresa **Well Done Solutions SAC**. Identificado con **RUC N° 20603175876**, domicilio fiscal en el Pje. 1ero de mayo 112 oficina 401 de la Ciudad de Juliaca departamento de Puno.

CERTIFICA:

Que, el Señor **López Azaña, Kenyi Simons**, Identificado con **DNI N° 70339205**, trabaja como **DESARROLLADOR FULL STACK** en nuestra empresa, en el área de **DESARROLLO DE SOFTWARE**, durante el periodo **de 02 de enero del 2020 a la actualidad**.

Se expide el presente documento al interesado, para los fines que crea conveniente.

Juliaca, 18 de Julio 2025.

GERENTE GENERAL WDS SAC
Gómez Apaza, Roel Dante
DNI 40071297

Figura 14 Certificado emitido de años de experiencia profesional en la empresa WDS SAC

ANEXO B: FIGURAS, TABLAS, O IMÁGENES ADICIONALES, SI FUERA EL CASO



Figura 15 Foto grupal del equipo de desarrollo de la aplicación r10

ANEXO C: BOLETAS O RECIBOS POR HONORARIOS

LOPEZ AZAÑA KENYI SIMONS

JR. LOS MILAGROS MZA. Q. LOTE. 8 PUNO SAN ROMAN JULIACA

TELÉFONO:

R.U.C. 10703392054
RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO
Nro: E001- 36

Recibí de: WELL DONE SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WELL DONE SOLUTIONS S.A.C.

Identificado con RUC **número** 20603175876

Forma de Pago: AL CONTADO

Domiciliado en JR. 1 DE MAYO NRO. 112 URB. CERCADO PUNO SAN ROMAN JULIACA

La suma de: TRES MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de DESARROLLO DE SOFTWARE INFORMATICO

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 01 de Octubre del 2024

Total por honorarios: 3,000.00

Retención (8 %) IR: (0.00)

Total Neto Recibido: 3,000.00 SOLES

Figura 16 Recibo por honorario que he emito por los trabajos realizados en desarrollo

LOPEZ AZAÑA KENYI SIMONS

JR. LOS MILAGROS MZA. Q LOTE. 8 PUNO SAN ROMAN JULIACA

TELÉFONO:

R.U.C. 10703392054
RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO
Nro: E001- 38

Recibí de: WELL DONE SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WELL DONE SOLUTIONS S.A.C.

Identificado con RUC **número** 20603175876

Forma de Pago: AL CONTADO

Domiciliado en JR. 1 DE MAYO NRO. 112 URB. CERCADO PUNO SAN ROMAN JULIACA

La suma de: TRES MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de DESARROLLO DE SOFTWARE INFORMATICO

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 02 **de** Diciembre **del** 2024

Total por honorarios: 3,000.00

Retención (8 %) IR: (0.00)

Total Neto Recibido: 3,000.00 SOLES

Figura 18 Recibo por honorario que he emito por los trabajos realizados en desarrollo

LOPEZ AZAÑA KENYI SIMONS

JR. LOS MILAGROS MZA. Q LOTE. 8 PUNO SAN ROMAN JULIACA

TELÉFONO:

R.U.C. 10703392054
RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO
Nro: E001- 39

Recibí de: WELL DONE SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WELL DONE SOLUTIONS S.A.C.

Identificado con RUC **número** 20603175876

Forma de Pago: AL CONTADO

Domiciliado en JR. 1 DE MAYO NRO. 112 URB. CERCADO PUNO SAN ROMAN JULIACA

La suma de: TRES MIL DOSCIENTOS Y 00/100 SOLES

Por concepto de DESARROLLO DE SOFTWARE INFORMATICO

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 31 **de** Diciembre **del** 2024

Total por honorarios: 3,200.00

Retención (8 %) IR: (0.00)

Total Neto Recibido: 3,200.00 SOLES

Figura 19 Recibo por honorario que he emito por los trabajos realizados en desarrollo



Figura 20 Diploma emitido de bachiller en Ingeniería de sistemas

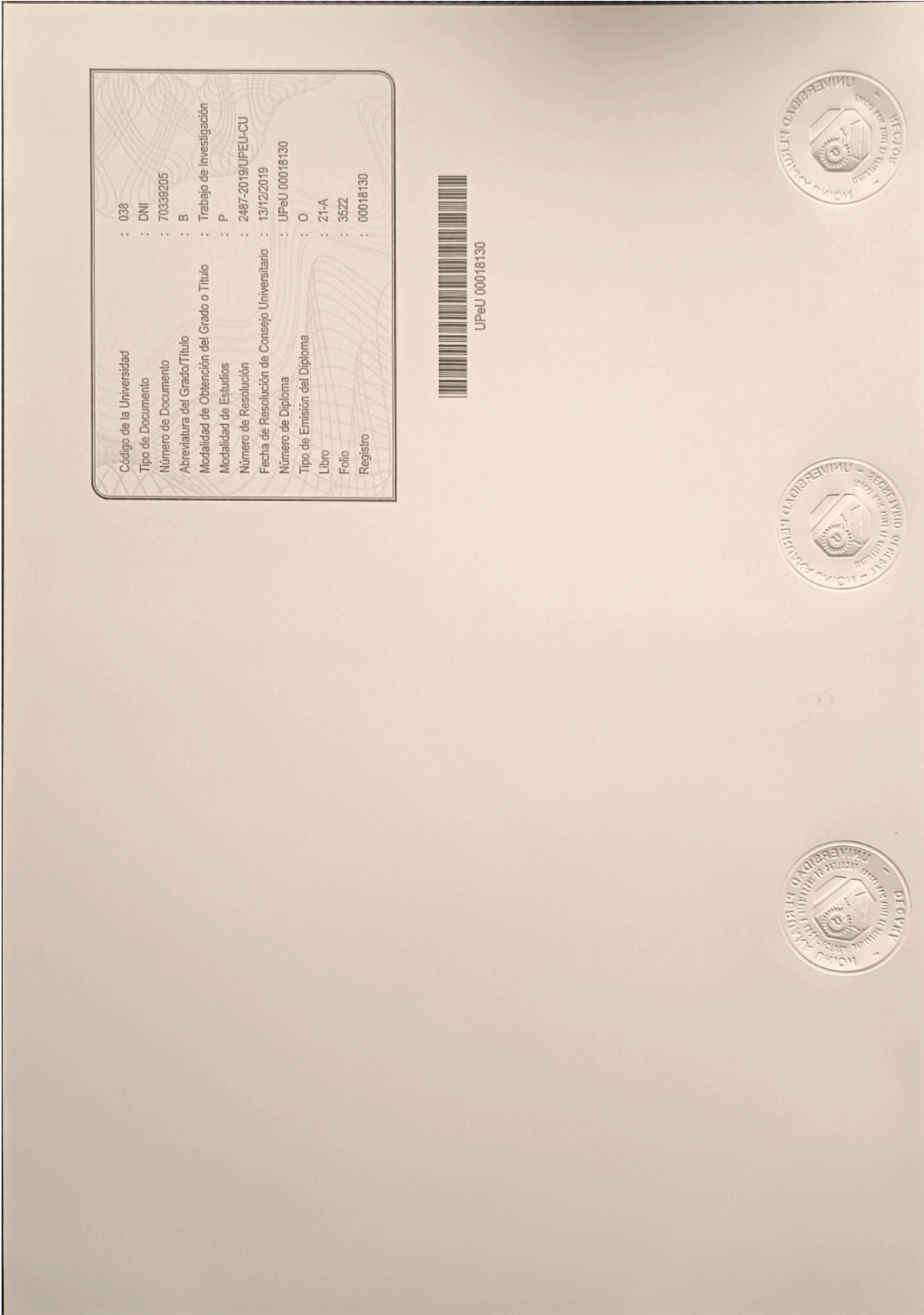


Figura 21 Diploma reverso emitido de bachiller en Ingeniería de sistemas

ANEXO E: CERTIFICADOS COURSERA

Sep 26, 2025

kenyi LÓPEZ AZAÑA

ha completado correctamente el Certificado profesional sin crédito en línea

Análisis de Datos de Google

Para obtener el Certificado Profesional de Análisis de datos de Google, las y los alumnos deben aprobar ocho cursos desarrollados por Google, que incluyen evaluaciones interactivas y basadas en la práctica, y están diseñadas con el fin de brindar preparación para puestos de nivel básico en el análisis de datos. Son competentes en herramientas y plataformas, incluidas hojas de cálculo, SQL, Tableau y R. Saben cómo preparar, procesar, analizar y compartir datos para realizar acciones reflexivas.

8 cursos

- Aspectos básicos: Datos, datos, en todas partes
- Formula preguntas para tomar decisiones basadas en datos
- Preparar datos para la exploración
- Proceso de datos sucios a datos limpios
- Analizar datos para responder preguntas
- Compartir datos a través del arte de la visualización
- Análisis de datos con programación en R
- Curso final de análisis computacional de datos de Google: completa un caso práctico

Amanda Brophy
Amanda Brophy
Global Director of
Google Career
Certificates

Verifica este certificado en:
<https://coursera.org/verify/professional-cert/BJQOU1NLMU4N>

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Figura 22 Certificado de coursera sobre analisis de datos de google



Oct 2, 2025

kenyi LÓPEZ AZAÑA

ha completado correctamente el Certificado profesional sin crédito en línea



Rav Ahuja
Global Program
Director,
Skills Network

IBM DevOps and Software Engineering

In this Professional Certificate, learners developed essential knowledge and skills to perform the many tasks in an entry-level DevOps practitioner role. By completing over a dozen courses and projects in the program, the earner of this Professional Certificate has demonstrated a firm grasp and practical experience to: adopt a DevOps mindset in Software Engineering using Agile and Scrum methodologies and Cloud Native tools and technologies. The holder can develop applications in Python, automate tasks using Shell scripts, use collaborative coding platforms like GitHub, compose applications using Microservices, deploy them using Containers (Docker/Kubernetes/OpenShift) & Serverless technologies; and employ tools for Automation, Continuous Integration (CI) and Continuous Development (CD).



15 CURSOS

- Introduction to DevOps
- Introduction to Cloud Computing
- Introduction to Agile Development and Scrum
- Introduction to Software Engineering
- Getting Started with Git and GitHub
- Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting
- Python for Data Science, AI & Development
- Developing AI Applications with Python and Flask
- Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes & OpenShift
- Application Development using Microservices and Serverless
- Introduction to Test and Behavior Driven Development
- Continuous Integration and Continuous Delivery (CI/CD)
- Application Security for Developers and DevOps Professionals
- Monitoring and Observability for Development and DevOps
- DevOps Capstone Project

Verifica este certificado en:
<https://coursera.org/verify/profession/ai-cert/S2QWVKX022FH>

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Figura 23 Certificado de coursera sobre IBM DebOps and Software Engineering