

JOHN HAROLD PEÑA ACOSTA

Computer and Systems Engineer

✉ johnhpena@gmail.com

☎ (849) 409-9312

🏠 Santiago, República Dominicana

in [JohnHPena](#)

🌐 <https://johnpena-portfolio.netlify.app>

ABOUT ME

I am a passionate Systems Engineer with a deep love for technology, consistently immersed in the pursuit of knowledge through diligent research. Beyond my professional interests, I also enjoy engaging in sports and cherishing moments with my friends. My greatest assets lie in my creative problem-solving abilities, coupled with an unwavering determination that fuels my relentless pursuit of achieving goals.

WORK EXPERIENCE

Internship July 2022 - October 2022
EDENORTE DOMINICANA S.A.
Software developer
-Development of web applications using HTML, CSS, Javascript, Spring Boot, Bootstrap, Oracle Database

Associate programmer January 2023 - Currently
SML
-Development of labels using Microsoft SQL Server, Java, JIRA, Visual Basic, Adobe Illustrator.

PERSONAL REFERENCES

Yennifer Cabrera
Tax Coordinator, D.R. Cruise Port Ltd
(809) 394-8875

Luduing Rodríguez Abreu
Infrastructure manager, Edenorte Dominicana
(809) 747-5076

LANGUAGES

- Spanish (Native)
- English (Proficient)

APTITUDES

- Innovative and systematic thinker
- Analytical and strategic problem solver
- Collaborative team player
- Proactive and forward-thinking individual

EDUCATION

Electronics Technician 2018
Instituto Tecnológico México, Santiago, República Dominicana
Secondary Level

Computer and Systems Engineer 2018 - 2022
Pontificia Universidad Madre y Maestra, PUCMM, Santiago, República Dominicana
Degree academic average: 3.0

English by immersion 2019
American Language Partnership International, Santiago, Republica Dominicana

English by immersion 2023
Ministerio De Educación Superior, Ciencia Y Tecnología, MESCYT, Santiago, República Dominicana

TECHNICAL PROFICIENCIES

- Proficient in web development technologies including HTML, CSS, and JavaScript.
- Extensive experience with frameworks such as Spring Boot, Bootstrap, and React.
- Knowledgeable in containerization using Docker, facilitating efficient software deployment and scalability.
- Adept in working with various databases, including MySQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, and AWS.
- Familiarity with Object-Relational Mapping (ORM) technologies, particularly Hibernate and JPA.
- Proficient in multiple programming languages, including Java, C#, and Python.
- Expertise in version control systems, particularly Git and Github.
- Well-versed in the SCRUM methodology and experienced in utilizing tools such as JIRA.
- Proficient in Linux and Windows operating systems.
- Skilled in using build tools such as Maven and Gradle.
- Competent in API development and consumption, leveraging platforms like POSTMAN to build and test APIs effectively.

SKILLS

- Algorithm Design and Analysis
- Human-Computer Interaction
- Advanced Data Structures
- Database Management Proficiency
- Web Programming Expertise

JOHN HAROLD PEÑA ACOSTA

Ingeniero de Sistemas y
Computación

SOBRE MÍ

Soy un Ingeniero de Sistemas apasionado con un profundo amor por la tecnología, constantemente inmerso en la búsqueda del conocimiento a través de una investigación diligente. Más allá de mis intereses profesionales, también disfruto practicando deportes y apreciando momentos con mis amigos. Mis mayores activos residen en mis habilidades creativas para resolver problemas, junto con una determinación inquebrantable que alimenta mi búsqueda incesante de alcanzar metas.

EXPERIENCIA LABORAL

Pasantía Julio 2022 - Octubre 2022
EDENORTE DOMINICANA S.A.
Desarrollador de software
-Desarrollo de aplicaciones web utilizando HTML, CSS, Javascript, Spring Boot, Bootstrap, Oracle Database.

Associate programmer Enero 2023 - Actualidad
SML
-Desarrollo de etiquetas utilizando Microsoft SQL Server, Java, JIRA, Visual Basic, Adobe Illustrator.

REFERENCIAS PERSONALES

Yennifer Cabrera
Coordinadora de Impuestos, D.R. Cruise Port Ltd
(809) 394-8875

Luduing Rodríguez Abreu
Gerente de Infraestructura, Edenorte Dominicana
(809) 747-5076

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (Competente)

APTITUDES

- Metódico y Creativo
- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Proactivo

✉ johnhpena@gmail.com

☎ (849) 409-9312

🏠 Santiago, República Dominicana

in [JohnHPena](#)

🌐 <https://johnpena-portfolio.netlify.app>

EDUCACIÓN

Técnico en electrónica 2018
Instituto Tecnológico México, Santiago, República Dominicana
Nivel secundario

Ingeniero de Sistemas y Computación 2018 - 2022
Pontificia Universidad Madre y Maestra, PUCMM, Santiago, República Dominicana
Promedio académico de grado: 3.0

Inglés por inmersión 2019
American Language Partnership International, Santiago, República Dominicana

Inglés por inmersión 2023
Ministerio De Educación Superior, Ciencia Y Tecnología, MESCYT, Santiago, República Dominicana

HABILIDADES TÉCNICAS

- Competente en tecnologías de desarrollo web, incluyendo HTML, CSS y JavaScript.
- Experiencia extensa en el uso de frameworks como Spring Boot, Bootstrap y React.
- Conocimientos en contenerización mediante Docker, facilitando una implementación eficiente y escalabilidad del software.
- Hábil en el manejo de diversas bases de datos, como MySQL, Microsoft SQL Server, MongoDB y AWS.
- Familiarizado con tecnologías de Mapeo Objeto-Relacional (ORM), especialmente Hibernate y JPA.
- Competente en varios lenguajes de programación, incluyendo Java, C# y Python.
- Experiencia en sistemas de control de versiones, especialmente Git y Github.
- Conocimiento sólido en la metodología SCRUM y experiencia en el uso de herramientas como JIRA para una gestión efectiva de proyectos y colaboración en equipo.
- Competente en sistemas operativos tanto Linux como Windows.
- Hábil en el uso de herramientas de compilación como Maven y Gradle.
- Competente en el desarrollo y consumo de APIs, aprovechando plataformas como POSTMAN para construir y probar APIs de manera efectiva.

COMPETENCIAS

- Diseño y Análisis de Algoritmos
- Interacción Humano-Computadora
- Estructuras de Datos Avanzadas
- Gestión de Bases de Datos
- Programación Web