

Carrillo Rosales Anthony Joffre

Ingeniero de Software

Cel.+51949522051

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ing-anthony-carrillo/>

E-mail: acarrillorj@gmail.com



RESUMEN PROFESIONAL

Titulado en la carrera de Ingeniería de Software por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Maestría por la Universidad internacional de Valencia, con más de 13 años de experiencia laboral y con sólidos conocimientos en diversos lenguajes de programación, Backend y Frontend, gestión de proyectos de software, desarrollo de procesos, análisis, Data Science y Machine Learning. Especializado en identificar problemas con el software existente y la creación de nuevos e innovadores programas, manteniendo el compromiso de trabajar con arreglo a las especificaciones del cliente y del proyecto, para entregar resultados adecuados y rentables, asumir retos e integridad para desempeñar funciones de entera confianza.

DATOS DE FORMACION

Formación reglada

- Bachiller de la carrera profesional de Ingeniería de Software en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (UNMSM)
- Título de la carrera profesional de Ingeniería de Software en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (UNMSM)
- Registrado en el Colegio de Ingenieros del Perú. (CIP)
Con número: 254880
- Maestría Oficial en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web en la Universidad Internacional de Valencia.

PROYECTO PERSONAL

- **Sistema Inteligente basado en Machine Learning para la detección en facturación de agua potable.**

Trabajo de sustentación de tesis para obtención de Título Universitario

- Sistema basado en diversas técnicas de Machine Learning para la predicción de usuarios ilícitos, con fases respectivas de preprocesamiento, entrenamiento de modelo y validación de datos, para la detección de usuarios ilícitos en el fraude de su consumo de agua, que favorece al aumento económico en las utilidades de la empresa de saneamiento de agua.
- Tecnología Backend: Node JS, Python 3.1 y Django 1.10
- Tecnología Frontend: Angular 6, preprocesador Stylus.
- Herramienta de minería de datos: Weka.

EXPERIENCIA LABORAL

➤ **Data Engineer | Full Stack Developer, BANCO ITAU CHILE**

Marzo/2022 – Mayo/2024

- Proyecto: Rappi
- Responsable del análisis y elaboración de APIs para el registro de los procesos diarios de consumo de los usuarios con tarjeta de crédito Rappi.
- Análisis y procesamiento de datos: Azure Databricks.
- Desarrollar y entregar presentaciones efectivas a la Gerencia de División de datos y Análisis.
- Cloud: AWS – API Gateway – RDS – EC2
- Desarrollo de APIs Connect IBM
- Uso de herramientas Backend: Python 3.11, Django y Postman
- Uso de herramientas Frontend: Express JS, Nest JS, React JS
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y Github
- Metodología ágil de desarrollo: SCRUM.
- Gestión de proyectos: Jira

➤ **Docente en Inteligencia Artificial, Data Bits Ecuador**

Enero/2024 – A la actualidad

- Profesor encargado en la especialidad de IA
- Ética en la IA y Gestiona reuniones efectivas con ayuda de herramientas de IA

➤ **Docente Python, Universidad Nacional Mayor de San Marcos FISI**

Febrero/2022 – A la actualidad

- Profesor encargado en la especialidad de Python
- Módulos de básico, intermedio y avanzando.
- Fundamentos de Python, creación y desarrollo de aplicaciones y ciencia de datos.

➤ **Senior Frontend Developer, BID (Banco Interamericano de Desarrollo)**

Enero/2022 – Diciembre/2022

- Responsable del desarrollo del sistema fiscal de catástrofes en el módulo de gestión de asignación cartográfica.
- Responsable del diseño y desarrollo del módulo de gestión de información cartográfica en el sub módulo de gestión de cartografía base.
- Diseño y desarrollo de módulos de gestión de informes, gestión de asistencia técnica y gestión de valoración.
- Cloud: AWS – Lambda, API Gateway – CloudFormation - CloudWatch
- Tecnologías utilizadas: Node JS, Next JS, Angular 13, Angular Material, html5, CSS3 y Postman
- Pruebas unitarias: Jazmin y Karma.

- CD/CI: Jenkins
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Metodología ágil de desarrollo: SCRUM
- Gestión de proyectos: Jira

➤ **Profesor de Ciencia de Datos, IEEE Computer Society UNMSM**

Julio/2022 – Agosto/2022

- Profesor responsable del curso de Ciencia de Datos.
- Tecnologías utilizadas: Python, Anaconda, Jupyter, SeaBorn, Pandas, Numpy and Matplotlib

➤ **Full Stack Developer, INEI (Python/Angular/AWS)**

Noviembre/2021 – May/2022

- Desarrollo y análisis del Sistema Logística Censal del V CENEC
- Encargado de realizar el análisis y diseño del módulo de control de calidad del embalaje de tablAetas y y del módulo de control de calidad del embalaje de los instrumentos censales del Sistema de Logística Censal.
- Uso de herramientas Backend: Python, Framework Django, Django Rest Framework y Postman
- Uso de herramientas Frontend: HTML5, CSS3, Javascript y Angular 12.
- Cloud: AWS – Lambda, API Gateway - CloudFormation.
- Contenedor: Docker
- CD/CI: Jenkins
- Base de datos: PostgreSQL.
- Controlador del versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Metodología ágil de desarrollo: SCRUM

➤ **Backend Developer, MINSA**

Abril/2021 – Setiembre/2021

- Desarrollo, mantenimiento y optimización del Sistema de Serum 2.0.
- Mantenimiento del módulo de adjudicación.
- Responsable de la mejora de los reportes de postulantes a los puestos de sueros a nivel nacional y reportes de reporte de adjudicación.
- Tecnología backend usada: Python, Framework Django. y Postman
- Cloud: AWS – Lambda, API Gateway, CloudWatch, Kubernetes.
- Base de Datos: PostgreSQL.
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Metodología ágil de desarrollo: SCRUM

➤ **FullStack Developer, Indra Company**

Diciembre/2020 – Diciembre/2021

- Cliente: SUNAT
- Desarrollo y mantenimiento del proyecto “Sistema de Cuenta Única”
- Encargado del desarrollo Frontend y mantenimiento de microservicios

- Tecnologías usadas: Java 11, Spring boot, Tomcat, Swagger. Angular 9, Typescript, Postman y Clean code.
- Pruebas unitarias: Jazmin y Karma.
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Base de Datos: MongoDB
- Herramienta de creación de interfaces: Figma
- CD/CI: Jenkins
- Metodología ágil de desarrollo: SCRUM
- Gestión de proyectos: Jira

➤ **Frontend Developer, ENTELGY**

Enero/2020 – Diciembre/2020

- **Cliente:** Banco Continental (BBVA)
- Desarrollo y mantenimiento del proyecto “Contact Center”
- Encargado del desarrollo Frontend en mención, incluyendo proceso UX
- Tecnologías usadas: lit-element, HTML5, JS, CSS3, pruebas unitarias, Clean Code y Postman.
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Herramienta de creación de interfaces: Figma
- Herramienta de creación de diagramas: Draw.io
- CD/CI: Jenkins
- Gestión de proyectos: Jira
- Proyecto “GLOMO-PE” (Aplicación actual del BBVA)
- Pruebas e2e
- Pruebas automatizadas.
- Simulador de pruebas: Selenium

➤ **Líder de proyecto/Frontend Developer, EVERIS Perú**

Mayo/2018 – Enero/2020

- **Cliente:** Banco de crédito del Perú BCP.
- Desarrollo del proyecto “Depósito sin tarjeta” para los cajeros del BCP.
- Encargado del desarrollo Frontend del proyecto en mención, incluyendo maquetación y proceso UX.
- Tecnologías usadas: Angular, JavaScript, JQuery, HTML5, CSS3 y. Postman
- CD/CI: Jenkins
- Metodología de desarrollo: BEM
- Metodologías de desarrollo Ágil: ScrumBan.
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab.
- Herramientas de diseño: PhotoshopCS6
- Gestión de proyectos: Jira

➤ **Backend Developer, MINSA (Ministerio de Salud)**

Setiembre/2017 - Julio/2018

- Desarrollo y mantenimiento del Sistema web “Wawared”
- Mantenimiento a los módulos de Parto y Puerperio.
- Encargado de las mejoras de los reportes.

- Tecnología Backend usada: Python, Django1.8 y Postman
- Tecnología Frontend usada: Angular. 6.
- Contenedores: Docker.
- Cloud: AWS - Lambda – API Gateway – CloudWatch.
- Base de datos: PostgreSQL
- Controlador de versiones: GIT y GitLab

Cliente: Pathfinder International

- Desarrollo del aplicativo web para el monitoreo de atenciones de brigadas móviles urbanas para el marco del Programa: "Expansión de la Respuesta Nacional al VIH en Poblaciones Clave y Vulnerables de Ámbitos Urbanos y Amazónicos del Perú".
- Encargado del desarrollo de gestión de informes.
- Encargado de configuraciones (Backend) para el monitoreo de atenciones.
- Backend usado: Python y Django1.10
- Desarrollo de la aplicación y Servicios Web (Django Rest Framework)
- Base de datos: PostgreSQL.
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab

➤ Desarrollador Backend, Interacción Digital SAC

Diciembre/2016 - Setiembre/2017

- Cliente: Diario El Comercio
- Encargado del desarrollo del módulo de ‘Publirreportajes’
- Plataforma de promociones.
- Encargado del desarrollo del módulo de ‘Promociones’
- Plataforma de promociones
- Tecnología Backend usado: Python, Framework Django y Postman
- Desarrollo de la aplicación en Python (Backend)
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Cloud: AWS – Lambda, API Gateway – SNS (Envío de notificaciones) – S3 (Almacenamientos de objetos) - CloudWatch
- Base de datos: Sqlite3

➤ Docente Python-Django, CEUPS FISI UNMSM

Enero/2017 – Febrero/2017

- Dictado por 24 horas del curso de Python-Django

➤ Analista Desarrollador, INEI

Marzo/2015 – Febrero/2017

- Captar requisitos para el Proyecto Segmentación de Listado y Croquis – CENSOS 2017 (CPV)
- Encargado del diseño y generación de los reportes solicitados
- Encargado del mantenimiento del sistema en mención y desarrollo del módulo de incidencias
- Encargado del desarrollo del nuevo módulo de incidencias
- Desarrollo de la aplicación en Python (Backend), Angular (Frontend)
- Tecnología Backend usada: Python, Django 1.9 y Postman
- Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitLab
- Tecnología Frontend usada: Angular 2
- Base de datos: SQL Server 2008

- **Docente Python, CEUPS FISI UNMSM**
Marzo/2016 – Mayo/2016
 - Dictado por 24 horas del curso de Python
- **Desarrollador de software, Audiología Laboral, Perú**
Marzo/2013 - Marzo/2015
 - Captar requisitos del cliente, trabajado con la metodología Scrum.
 - Encargado del modelado y desarrollo de la base datos del sistema en mención.
 - Desarrollo de la aplicación en Python (Backend), Bootstrap (Frontend)
 - Desarrollador y Gestor en CMS SemiSenior, Audiología Laboral, Perú
 - A cargo de la gestión de contenidos, diseño y modificaciones de la página web de Audiología Laboral(www.audiologialaboralperu.com).
- **Analista Programador Backend, MadeWeb Solutions**
Enero/2012 - Marzo/2013
 - Encargado del modelado y desarrollo de la base datos de Sistema Educativo
 - Captar requisitos del cliente.
 - Metodología ágil de desarrollo: Scrum.
 - Controlador de versiones y repositorio: GIT y GitHub
 - Desarrollo de la aplicación en Python (Backend), Bootstrap (Frontend)
 - Base de Datos: MySQL.
- **Docente, CINFO, Perú**
Abril/2014 - Mayo/2014
 - Docente de herramientas informáticas (Windows, Word, Excel, Power Point, I.E.)
- **Idiomas:** inglés a nivel Intermedio.
- **Certificaciones comprobadas:**
 - Scrum Foundations Professional Certificate.
 - Scrum Developer Certified (SDC)
 - Scrum Master Certified (SMC)
 - Integración Python Django, Certifica YarosLab (24 horas)
 - Herramientas de Git y GitLab, Certifica YarosLab (24 horas)
 - Curso presencial de PostgreSQL para desarrolladores, ApeSoft (24 horas)

CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS

➤ **Tecnologías:**

- Conocimientos en DevOps
- Conocimientos en Cloud Computing: Amazon Web Service (AWS). EC2, S3, lambda.
- Conocimientos en consumo y construcción de APIs: Postman.
- Conocimiento en configuración Servidor de aplicaciones: Jboss.

- Conocimiento en herramientas de automatización de pruebas funcionales: Selenium
 - Conocimiento en contenedores: Docker.
 - Conocimiento en pruebas unitarias.
 - Conocimiento en construcción de formularios: Reactive form, Template-driven.
 - Conocimientos en Frameworks: Spring Framework, Yii, Laravel 5, Codeigniter, AngularJS, JPA, Django.
 - Conocimientos en diseño de UX y UI.
 - Conocimiento con Aplicaciones Progresivas. (PWA)
 - Conocimientos generales: Java 8, Python, PHP, HTML5, CSS3, JQuery, JavaScript, AJAX, Java Swing.
 - Conocimiento en controlador de versiones: Git.
 - Conocimientos en SQL.
 - Conocimientos en ORACLE.
 - Conocimiento de herramientas: Gestión de contenido CMS WordPress, FileZilla, JDBC
 - Conocimientos en Office Avanzado.
 - Conocimientos en Excel intermedio.
 - Conocimientos en Ms Project.
-
- Manejo de Base de datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
 - Metodologías de desarrollo ágil: SCRUM, SCRUMBAN, RUP.
 - Configuración: CENTOS 6, Windows Server 2008
 - Sistemas Operativos: Windows, Linux.
 - Conocimientos en pruebas y calidad de Software.
 - Facilidad para trabajos en equipos

