



## Romell Domínguez

Research & Development Manager



Capacidades para la investigación en tecnologías de Inteligencia, involucración con los objetivos del negocio con el fin de generar una alta calidad en Uso para los stakeholders

### CONTACTO

romllz489@gmail.com

portfolio.romellfudi.com

952645566

@romellfudi



### OCUPACIONES

Ingeniero de Software

Analista de Inteligencia de Negocios

Científico de Datos

### HABILIDADES

3 IDIOMAS: INGLES, PORTUGUES Y CHINO

Adaptarme a cualquier tecnología

Eficiente y Eficaz



## EMPLEOS

### DSB MOBILE S.A.C.

Mobile Developer & QA Manager

2014-2016

Desarrollador de plataformas móviles, aplicaciones en Windows phone, Android & IOS. Analista de Calidad, desarrollador de casos de pruebas. Jefe de Investigación y Desarrollo Inteligente

### INDEPENDIENTE

Software Engineer

2017-2018

Desarrollador de Apis para modulación de librerías móviles, encargado de la gestión y configuración de artefactos software para realizar trazabilidad.

### NOVATRONIC S.A.C.

Software Architect

2018

Desarrollo en dispositivos hibridos con Android, POS de tarjetas, lectores biométricos, MachOnCard con RENIEC y api multicana para realizar tranferencias

### BOOSTTAG E.I.R.L.

MachineLearning Engineer & Data Engineer

2018-2020

Desarrollo de Notebooks en Machine Learning, clasificación y detección de objetos con Deep Learning en JS, Android, IOS y Raspberry (TFLite)



## ESTUDIOS

### INGENIERO DE SOFTWARE

EAP. Ing. Software, UNMSM

2009-2014

Estudios en todos los procesos del desarrollo.

### DIPLOMADO EN BUSINESS INTELLIGENCE

Escuela de Negocios, ESAN

2017



## Romell Domínguez

Research & Development Manager



Capacidades para la investigación en tecnologías de Inteligencia, involucración con los objetivos del negocio con el fin de generar una alta calidad en Uso para los stakeholders

### CONTACTO

romllz489@gmail.com

portfolio.romellfudi.com

952645566

@romellfudi



### OCUPACIONES

Ingeniero de Software

Analista de Inteligencia de Negocios

Científico de Datos

### HABILIDADES

3 IDIOMAS: INGLES, PORTUGUES Y CHINO

Adaptarme a cualquier tecnología

Eficiente y Eficaz



## OPEN SOURCES AND LIBREARIES

### DATASCIENCE NOTEBOOK STRUCTURE

Builder workspace for data science

Jupyter Notebook, python, makefile, html, css

Estructura base para el desarrollo de proyectos de Ciencia de Datos de manera muy rápida mediante cualquier terminal. La extracción de datos, pre-procesamiento, modelos, notebooks, reportes.

### VOIP USSD ANDROID

IMEI (USSD) Library on Android Devices

Kotlin, Java

Librería capaz de recepcionar y enviar mensajes utilizando el protocolo de comunicación VOIP USSD, en ella se utiliza servicios de accesibilidad

### ANDROID LIB PROJECT STRUCTURE

Build template structure for Android MVP

Kotlin, Java

Estructura base para el desarrollo de proyectos Android, modulación para librerías con casos de pruebas de manera muy rápida mediante cualquier terminal

### MOCKITO JFROG ARTEFACTORY

Deploying AndroidLibrary into private repository

Android, Test, Continuous Integration, bintray, jfrog

Tutorial para configurar y ejecutar el despliegue de librerías internas 'ad-hoc' en un repositorio de apis que pueden ser configurada dentro del desarrollo

### MINCETUR

Data Visualization the satisfaction rate for Tourism

Jupyter Notebook

visualización de los datos expuestos por el ministerio de Comercio y Turismo

### LIMA TWEETS NLP & TFIDF

Natural Language Processing for Lima's tweets

Jupyter Notebook

Notebook capaz de ir obteniendo los tweets en tiempo real en una determinada región geo localizada (Bounding Box) para el análisis de los



## Romell Domínguez

Research & Development Manager



Capacidades para la investigación en tecnologías de Inteligencia, involucración con los objetivos del negocio con el fin de generar una alta calidad en Uso para los stakeholders

### CONTACTO

romllz489@gmail.com

portfolio.romellfudi.com

952645566

@romellfudi



### OCUPACIONES

Ingeniero de Software

Analista de Inteligencia de Negocios

Científico de Datos

### HABILIDADES

3 IDIOMAS: INGLES, PORTUGUES Y CHINO

Adaptarme a cualquier tecnología

Eficiente y Eficaz



## OPEN SOURCES AND LIBREARIES

### CIRCLECI ON GITHUB & BITBUCKET

CircleCi framework

java, gradle, android, jar, aar

Tutorial de Configuración de pruebas unitarias y funcionales tanto en el lenguaje java & kotlin

### CPM EN CLINICAS SANNA

BI, Corporate Performance Management, chatbot

convan, Qlik Sense, javascript, rivescript

Demostración del uso de técnicas de business intelligence, foda, 7s de McKensy, chain value analysis management operating system, and so on.

### EDA PERU - WORLD CUP 2018

Exploratory Data Analysis with pandas

python, pandas, plotting, peru, soccer

Visualización y análisis de los equipos de fútbol previo al encuentro en Rusia, las puntuaciones y estadísticas fueron extraídas desde [www.sofifa.com/players](http://www.sofifa.com/players).

### MACHINE LEARNING AND JAVASCRIPT

Amazing Javascript Projects

javascript, ml5

Diversis casos, tutoriales para comenzar a usar machine learning libraries en navegadores, consumir servicios y realizar trazabilidad.

### ETL - PREPROCESSING IMAGES

Different techniques to transform Bitmaps

Jupyter Notebook, kernels, scipy, mrcnn, keras, tensorflow

Procesamiento de lotes de imágenes para su respectivo análisis, detección y seguimiento de objetos particulares, uso de filtros y recortes.

### QA MANAGEMENT - USAGE SONARQUBE

Run your own SonarQube Ad-hoc

Android, sonar docker, yaml, jar aar

Tutorial para correr la plataforma de certificación SonarQube, gestión de artefactos y seguimiento de los artefactos de calidad. (ISO 9126 y 25000)