SOFTWARE ENGINEER, BUSINESS INTELLIGENCE ANALYTICS AND DATA SCIENTIST

INGENIERO DE SOFTWARE, ANALISTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y CIENTIFICO DE DATOS

ROMELL FREDDY DOMÍNGUEZ ZÁRATE

DNI : 70265051

Dirección : Pasaje Los Ángeles Nº 388 Dpto. Nº 203

Ciudad Satélite "Santa Rosa" - Callao

Teléfono : 574-2353

Celular : (+51)-952645566

E-Mail : rdominguez@boosttag.com,

romllz489@gmail.com

Web: http://me.romellfudi.com,

Portfolio : https://portfolio.romellfudi.com/



Ingeniero de Software Colegiado – Noviembre de 2017

Número de Reg. CIP: 206863

Ingeniero de Software, Analista en Business Intelligence y Científico de Datos.

Con capacidad de trabajar en equipo, como de manera individual. Creativo y sentido común para la solución de problemas.

Experiencia en la dirección de proyectos de proyectos ad-hoc con hardware biométricos, IOT, implementación de estimadores estadísticos para estudios financieros con redes neuronales y aprendizaje de maquina. Y utilizar estos 'Sistemas inteligentes/predictivos' exponiendo mediante servicios REST, usando plataformas externas o embebiéndolas dentro de aplicaciones móviles para el uso offline. Creación de Notebooks para reportes de estado de datos, procesamiento de datos: raw data, imágenes y audio en distintas establecimientos de alojamiento y visualización de modelos descriptivos, y construcción de estimadores supervisados y no supervisados. Diseñador de modelos Deep Learning, mecanismos de despliegue ad-hoc, asembled en dispositivos como Android, Iphone or chips raspberry pi, conocimiento en herramientas de escalabilidad.

I. <u>FORMACION PROFESIONAL</u>

Pregrado:

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS (UNMSM) 2009 - 2014
 FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA
 Perteneciente al Quinto Superior, Egresado, Titulado y Colegiado.

Postgrado:

UNIVERSIDAD ESAN
 PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN BUSINESS INTELLIGENCE

II. CONFERENCIAS, CURSOS Y SEMINARIOS

• 1ER WORKSHOP IT SESSIONS 2011

01/2011

TECNOLOGICAL AND TRAINING AMERICAN CENTER

Duración: 80 horas.

WORKSHOP INFORMATION SECURITY 2013

02 / 2013

ESET DEL PERÚ

Duración: 4 horas.

• I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

10 / 2013

UNIVERSIDAD LA SALLE

Duración: 21 horas.

III. INFORMÁTICA

CENTRO DE CAPACITACIÓN EN CIENCIAS E INFORMÁTICA – FISI 08 / 2008
 Especialización en Ofimática (Windows XP, Word, Excel, PowerPoint y Access)
 Duración: 104 horas

IV. Conocimientos

• Computer languages handling

Java, C, C++, Android, NodeJS with Web Services, HTML5 CSS3 & Java-based enterprise services bus (ESB), Kotlin, Python, JavaScript, WindowsPhone(C#), Windows phone 8+, signed appxs, release apps on windows store, merge with MAAS 360 MDM, IOS: Objective C developer, handler push notification, Swift, Google Cloud Messaging.

Database

SQLServer, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Lite, y otros

Management of Changes and Configuration of Software.

Services: Git SCM, Mercurial SCM, Team Foundation Server, Overthrow.

Tools: GitHub, tortoiseSVN, tortoiseHg.

• Frameworks of Development of Software, Automation of Testing.

Robotium, Expresso, KIUWAN, CircleCi, GitLab Runner, Travis, SonnarQube.

• Business Intelligence

Dashboard, OLAP (Analytical Prosecution) and Hardware ETL.

PowerBI, PowerQuery, , Qlik Sense, Dynamic Plots, SPSS.

Esquemas coorporativos Corporative Performance Manager

- Chatbot: Logical engine and Bookstores in Recognition and interpretation of Voice.
- Semantic analysis (TextMining).

• Data Science:

DataFrames, Series R, Anaconda, IBM Datamining, Jupyter Notebooks, Data Science Python Libraries, Forecasting, Bootstrap, Support Vector Machine, ARN, Microsoft AZURE. Categorical features, Unsupervised & Supervised Learning, Clustering, Principal Component Analysis, Deep Learning, Degree Centrality, Time Series, Time Series Data Analysis, Autocorrelation, Extreme Gradient Booting, Big Data(Chunks), Dask, Tensorflow, KERAS, Coffe. Spark, Scala, Scikit, Big Data Hadoop, Transfer Learning using VV16, Deploying in Microsoft Azure plataform with continuous integration tools and server, Apache Spark, Dask, Hadoop/MapReduce..

V. IDIOMAS

- Asociación Cultural Peruano Británica (BRITANICO)
 106 / 2020
 107 / 2020
 108 (Avanzado)
- Instituto de Idiomas Confucio de la Universidad Católica del Perú 08 / 2014
 Chino Mandarín (Intermedio).
- Hanban Confucius Institute Headquarters (Pekín, China) 04 / 2013
 HSK Level 3 Proficiency Test. (writting)
 HSKK Level 1 Proficiency Test. (oral)
- Centro Cultural de la Lengua Portuguesa
 Especialización de PORTUGUES

VI. Certificados

PUCP - Pontificia Universidad Católica del Perú
 09 / 2018

OSCE – Curso de Capacitación en las Contrataciones con el Estado

• ESAN – Universidad ESAN 11 / 2018

AEESAN – Curso de Finanzas para No Especialistas

• ESAN – Universidad ESAN 10 / 2018

AEESAN – Conferencia de Blockchain

• ESAN – Universidad ESAN 09 / 2018

AEESAN – Curso de Design thinking; Decisión desde el Alto Impacto

• DATACAMP 2018

Data Analyst with Python (+250 horas de estudio)

• DATACAMP 2018

Data Scientist with Python (+250 horas de estudio)

VII. EXPERIENCIA PROFESIONAL

DSB mobile S.A.C. 11 / 2014 – 02 / 2017

Desarrollador Móvil (WindowsPhone with C#, Android, IOS)

Jefe de pruebas y Jefe de I + D

Proyectos realizados:

1. Para Entel Peru S.A.:

Tiempo de labor: noviembre 2014 - marzo 2015

Perfil: QA Tester

Trabajo Realizado:

Realización de casos de pruebas funcionales, realización de pruebas de robustez de Código y pruebas de Estrés en App Retail, Análisis de Resultados y presentación de propuesta de corrección.

2. Para America Movil Peru S.A.C. (CLARO)

Tiempo de labor: enero 2015 - marzo 2015

Perfil: Android & Windows Phone Developer

Trabajo Realizado:

Desarrollo proyecto Toma Pedidos para Nestle en Windows Phone 8.0 (C#), manejo de conexiones REST, empaquetamiento del APPX con certificación privada segura (CERTX) para servicios MDM (mobile devices management) en SOTI & MASS360, manejo de la configuración de la aplicación en la Store de Windows.

3. Para Productos Paraiso del Perú S.A.C.

Tiempo de labor: febrero 2015 - mayo 2015

Perfil: Android Developer

Trabajo Realizado:

Proyecto Ruta de Ventas, desarrollo de módulos en Android, para rastreo de ventas, almacenamiento interno y externo de la SD CARD.

4. Para IMM Instituto médico de la mujer

Tiempo de labor: marzo 2015

Perfil: Android Developer

Trabajo Realizado:

Proyecto IMM: Mantenimiento App Android, corrección de interfaces aplicativas para la correcta visualización del calendario femenino.

5. Para San Fernando S.A.

Tiempo de labor: mayo 2015 - noviembre 2015

Perfil: Android Developer

Trabajo Realizado:

Proyecto pesaje AAVV, desarrollo en Android de todas las interfaces visuales, lectura de balanzas vía bluetooth, sincronización de pesas de javas offline (EXCELs) y online (REST), impresión a impresoras de vapor vía bluetooth de marcas ZEBRA & HUMBRO

6. Para Caja Municipal de Ahorro y Credito de Areguipa S.A.

Tiempo de labor: agosto 2015 - agosto 2016

Perfil: Android Developer

Trabajo Realizado:

Proyecto Misti, Módulo Masivo-Simulador Crediticio, Módulo Aprobaciones, Módulo Desembolso, Mapa Calor. Desarrollo de la aplicación Android, desarrollo de las pantallas y el uso de comunicación SOAP, REST, FTP con conexiones seguras, impresión a impresoras de vapor vía bluetooth de marcas ZEBRA & HUMBRO, uso de mapa offilnes para seguimientos de préstamos y UBIGEO.

7. Para Perú Tech Meetup

Tiempo de labor: octubre 2015

Perfil: Android Developer

Trabajo Realizado:

Desarrollador App en Android con Material Design para el registro de participantes, uso REST, utilizando ya un servicio ya creado, únicamente se configuró los puertos para el acceso debido a tiempos acortados del proyecto

PromPerú en Panamá.

8. Para AES El salvador y iMoves (El Salvador)

Tiempo de labor: noviembre 2015 - enero 2016

Perfil: QA Manager

Trabajo Realizado:

Pruebas funcionales en App y Web, proyecto AES-ELSALVADOR, se elaboró casos de pruebas funcionales para la detección de incidencias dentro del aplicativo, llegando a proponer un plan de mejora en la interfaz como la

funcionalidad.

9. Para Entel Peru S.A.

Tiempo de labor: junio 2016 - julio 2016

Perfil: Android & IOS Developer

Trabajo Realizado:

Modulo de notificaciones en Android y IOS, proyecto App Masiva, se utilizó los servicios de la plataforma Batch Notification para que mediante un administrador maestro pueda notificar publicidad a una lista segmentada de clientes (basados en su número celular para este fin), las notificaciones se almacenan apenas llegan al celular, y podrán visualizarse en el aplicativo

después.

10. Para Novatronic S.A.C.

Tiempo de labor: mayo 2016 - febrero 2017

Perfil: R&D Engineer

Trabajo Realizado:

Investigación y desarrollo, temas: llamadas USSD, Manejo de minucias de identificación de personas, Reconocimiento de Rostro, implementación de

interfaces de comunicación y encriptación de data de comunicación.

Especialista en aplicaciones móviles | Android Engineer | QA Designer

Proyecto Realizados:

1. Proyecto SixBio

Perfil: Software Engineer

Trabajo Realizado:

Mantenimiento y Desarrollo del aplicativo ANDROID, conexión vía OTG a dispositivo escáner óptico de huellas dactilares planas DERMALOG F1 y F1Z1, establecimiento de conexión al servidor identificador vía canal WebService REST y vía canal VOIP USSD, la app es un prototipo para poder validar que el ciudadano es el que esté realizando la operación y de esta manera evitar fraudes. Se generó apis (AAR) para ser utilizado en próximos proyectos.

2. Proyecto RENIEC: Identificación ciudadana

Perfil: Software Engineer

Trabajo Realizado:

Desarrollo del aplicativo Android, establecimiento de conexión al servidor identificador vía canal WebService REST, el aplicativo detecta el rostro de la cara y mediante el parpadeo este es enviado a la RENIEC para validar conjuntamente con su DNI.

3. Proyecto Multi-Canal: API REST – API USSD – APIAPK

Perfil: Software Engineer

Trabajo Realizado:

Desarrollador de apis de conexión Android para la transferencia de comunicación soportando modelo OSI para la transferencia segura, los canales implementados fueron el WEBSERVICE-HTTP y VOIP-USSD, es decir cuando el dispositivo a utilizar la no tenía WIFI ni plan de datos utiliza una llamada para realizar el requerimiento solicitado por el APK:

Se utilizó arquitectura clean- architecture, para homologar todas las capas y de tener control a los cambios, para cada API/capa(APIUSSD, APIREST Y APIAPK) se desarrolló sus pruebas unitarias configurando la interfaz gradle con SONARQUBE (Evaluación del nivel de calidad del código cumpliendo las métricas establecidas, evaluando los resultados de los casos de pruebas), también se estableció en el MAVEN-NEXUS al gradle para que las APIs fueran consumidas por los próximos aplicativos a construir, elaboración de pruebas

funcionales para cada canal, elabpración de simuladores de servidor(JAVAWEB-REST para la conexión vía REST y JAVAWEB-SOAP para la conexión vía SOAP)

BoostTag E.I.R.L.

11 / 2017 – 12 / 2020

Especialista en aplicaciones de Machine Learning, neural network, business intelligence, api y/o framework Mobile, Corporative Performance Managment, liderazgo y entrenamiento de equipo en desarrollo con integración continua,

Proyecto Realizados:

1. Proyecto API Android Store

Trabajo Realizado:

Desarrollo de la base framework en java, configuración de casos de pruebas donde se permita determinar la calidad del artefacto software; Despliegue dentro del ambiente del trabajo corporativo, donde permita ser consumir esta para cualquier proyecto que se requiera a futuro por cualquier ambiente de desarrollo y de certificación

2. Proyecto API Android Injection

Trabajo Realizado:

Se desarrollo una Librería para ambiente de desarrollo Android que permita agilizar la construcción de widgets, se implemento dos capas: injección mediante de anotación que ayuda customizar/personalizar secuencias de frames, layouts, tabs, asignar acciones de manera rápida e instantánea con el fin de aumentar el tiempo de codificación del equipo de desarrollo en un proyecto en todos proyectos.

3. Proyecto API Android permission

Trabajo Realizado:

Desarrollador de api de almacenamiento de cualquier objeto java en el store interno y externo dentro de dispositivos Android, en este proyecto se escogió llevar las librerías ya realizadas con esta última a un entorno in-cloud, se registro un repositorio de librerías en la nube privada maven-nexus y mavencentral para poder ser usado con cualquier framework o cliente que soporte librerías en maven, gradle, Ivy, sbt, y leinigen.

4. Prototipo de ChatBot con JavaScript:

Trabajo Realizado:

Desarrollador del módulo de interacción humano-maquina para la consulta de reportes estadísticos, se trabajo en dos fases: la primera fase trabajar conjuntamente con el área usuaria para poder crear un conjunto de staments (LR2 - Regular language), para que sea amigable y fácil de usar al momento de indicar una petifición. Transformar estas peticiones en comandos para la búsqueda de data en la base de datos y levantar en ventanas web reportes de acuerdo a lo solicitado. La segunda fase es adaptar lo ya construido para que sea consumible mediante el canal de voz, permitiendo comunicarse con el bot, y este bot debía responder usando la salida del audio del dispositivo usado.

5. Construcción de APK para consumo de servicios embebidos:

Trabajo Realizado:

Desarrollador una arquitectura de despliegue en dispositivos ad-hoc, en la que se permita embeber unos servicios (ya construidos) métodos que permitan tener acceso a interfaces del dispositivo. Se construyo 2 capas: 1. Un APK que tenga la librerías internas necesarias, esta debe instalarse una única vez en el dispositivo. Y una libraría de consumo a las interfaces de accesos, la cual será entregada a los desarrolladores para futuros proyectos que se requieran con los dispositivos ad-hoc.

6. Construcción de APK para consumo de servicios biométricos:

Trabajo Realizado:

En este apk de servicio se desplegaron servicios de biometría como lectura de huella digital, lectura de dni peruano electrónico, y validación mediante huella del ciudadano, la distribución del aplicativo se realizo mediante la playstore de google con las respectivas librerías nativas para celulares, se construyo las pruebas unitarias y funcionales, como la librería de integración para apks independientes, adicionalmente se paso a lenguaje de kotlin. Se agrego adicionalmente al equipo de desarrollo las últimas funcionalidades del API.

7. Construcción de APIs para dispositivos PAX:

Trabajo Realizado:

La construcción de un servicio integrar para el kiosco del modelo PAX, el cual permite realizar la impresión de tickets(texto he imagen), captura de código de barra, captura de la firma digital mediante su panel lateral q20, lectura de tarjetas de crédito(simulación de compra), reconocimiento y captura de tarjetas con radio-frecuencias y NFC con el objetivo de leer las nuevas tarjetas de crédito con el correspondiente feature.

Imágenes relacionadas:



8. Desarrollo de Dashboard para consumo gerencial:

Trabajo Realizado:

Obtención de datos desde MS-SQL Server, limpieza de la data: recomponer, y unión de data, realización de dashboard en Microsoft PowerBI y Google Data Studio, script en Python para diseñar charts estadisticos.

GitGub Teacher (OPEN SOURCE PROJECTS).

2017 - ACTUALIDAD

Me he dedicado a la enseñanza de uso de software libre usando mis conocimientos adquiridos para ayudar a la comunidad de desarrollo, de la misma manera he desplegado numerosas interfaces y herramientas que ayuden de guía a cualquier ingeniero/desarrollador.

Proyecto Desplegados en el repositorio de libre acceso:

1. CallbacksSample

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/CallbacksSample

Objetivo del repositorio:

Repositorio tutorial utilizando un proyecto Android para explicar el correcto uso y buenas practicas del uso de interfaces de respuestas 'Callbacks'.

2. MokitoSample

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/MokitoSample

Objetivo del repositorio:

Repositorio tutorial para construcción de proyectos Android usando el esquema de modelo vista presentación (Model-View-Presenter). También se presenta el correcto uso y como se puede implementar pruebas unitarias a flujos donde dependan hardware del dispositivo.

3. Cache interna - Fudi Share Preference Library

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/FudiSharePreference

Objetivo del repositorio:

Exponer una librería para almacenar un una memoria interna cualquier tipo de estructura de datos que se requiera guardar y recuperar de manera sencilla.

4. Api de solicitud de permisos - Fudi Permission Library

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/FudiPermission

Objetivo del repositorio:

Exponer una librería para el requerimiento de permisos en Android que sea lo más sencillo posible a la hora de implementarse en un determinado proyecto.

5. Fudi – Android Widget Decoration

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/FudiAnnotation

Objetivo del repositorio:

Este componente permite diseñar/personalizar distintas propiedades de los widgets de Visualización a nivel de codificación, evitando extenderse y perder tiempo a la hora de diseñar interfaces gráficas para Android.

6. MockitoJfrogArtefactorySample

URL del Repo: https://romellfudi.github.io/MockitoJfrogArtefactorySample

Objetivo del repositorio:

Es un tutorial donde expongo como se debe configurar y ejecutar el despliegue de librerías internas 'ad-hoc' en un repositorio de apis que pueden ser configurada dentro del desarrollo interno de la organización.

7. CircleCi Sample On Bitbucket repository

URL del repo: https://romellfudi.github.io/CircleCiSampleOnBitbucket
Objetivo del repositorio:

Es un tutorial donde expongo como se debe configurar un proyecto en Bitbucket para el soporte de integración continua con CircleCi.

8. CircleCi Sample On Github repository

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/CircleCiSample
Objetivo del repositorio:

Es un tutorial donde expongo como se debe configurar un proyecto en Github para el soporte de integración continua con CircleCi.

9. Android Sonarqube Sample

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/AndroidSonarqubeSample
Objetivo del repositorio:

Es un tutorial donde expongo como se debe configurar el Sonarqube con cualquier proyecto construido mediante el gestor Gradle, permitiendo obtener métricas del desarrollo como también hacer el debido seguimiento al mismo.

10. Librería API VOIP USSD

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/VolpUSSD

Objetivo del repositorio:

Desarrollo de una librería capaz de recepcionar y enviar mensajes utilizando el protocolo de comunicación VOIP USSD, en ella se utiliza servicios de accesibilidad y el nuevo permiso de Action Manager Overlay para mantener una vista de carga amigable permitiendo no haya ningún tipo de interrupción.

11. Android MVP using cookiecutter

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/AndroidLibProject

Objetivo del repositorio:

Este repositorio permite generar la estructura base para el desarrollo de proyectos Android de manera muy rápida mediante cualquier terminal. Soportando la construcción de un módulo de librería con sus respectivos package name, su configuración de pruebas con Mockito para unit tests.

12. Datascience Notebooks – Jupyter Structure using cookiecutter

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/DatascienceNotebooks
Objetivo del repositorio:

Este repositorio permite generar la estructura base para el desarrollo de proyectos de Ciencia de Datos de manera muy rápida mediante cualquier terminal. Soportando la extracción de datos (raw), los procesados (processed), modelos, notebooks, reportes, source de Python, y artefactos de despliegue.

13. Exploratory Data Analysis – Perú Road To World Cup 2018

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/ExploratoryDataAnalysis
Objetivo del repositorio:

Implementar un notebook con jupyter para el estudio de la competencia mundial de fútbol soccer donde se busca tener una visión del estado de la selección peruana, utilizando los datos de la FIFA hasta febrero del 2019. En ella se implementa una búsqueda de las mejores formaciones para el grupo C.

14. Visualización del turismo en el Perú

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/MinCeTur

Objetivo del repositorio:

Implementar distintos notebooks con jupyter la visualización de los datos expuestos por el ministerio de Comercio y Turismo. En este repositorio se ha separado la data en: los arribos, el fuljo de turistas, los movimientos generales, las ofertas hoteleras, las pernoctaciones y los visitantes a sitios turísticos.

15. Estudio de pre-procesamiento de Lenguaje Natural en Tweeter

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/LimaTweets_NLP_TFIDF
Objetivo del repositorio:

Implementar un notebook capaz de ir obteniendo los tweets en tiempo real en una determinada región geo localizada (Bounding Box) para el análisis de los 'tópics' de conversaciones, buscar quienes son los generados de conversación – influencers – mapa de t-distributed stochastic neighbor embedding.

16. Procesamiento de imágenes y detección de objetos

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/ImageProcessing
Objetivo del repositorio:

Implementar un notebook para una miscelania de procesos y tratamientos que se pueden hacer a objetos NO ESTRUCTURADOS; imágenes caseras y radiografías. Comenzando con el uso de capas de redes neuronales para las convulsiones de estas con uso de distintos kernels y finalizando con la detección, recorte e identificación de sub-objetos presentados.

17. Jupyter – Python usando machine learning

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/MachineLearing

Objetivo del repositorio:

Implementación de distintas tecnologías y modelos en machine learning para el estudio de la tasa de fertilidad en comunidades del mundo. Aprendizaje supervisado y no supervisado. Benchmarking entre modelos para la selección del mejor de todos.

18. Miscelania de modelos matemáticos en Javascript

URL del repositorio: https://romellfudi.github.io/MathLearning

Objetivo del repositorio:

Implementación de distintos ejemplos de aprendizaje de distintos modelos de procesamiento de data en stream, modelo matemáticos, aprendizaje de maquina, aprendizaje con profundidad (redes neuronales).

19. Autodidacta en aprender todas las herramientas de analítica

URL del repositorio: https://github.com/romellfudi/

Abstract:

Resuelvo Distintas dudas en temas de machines learning, software configuration manager y continious integration, propongo arquitecturas para distintos esquemas de negocio; Desde la visión del negocio, como llevarlo a un esquema de decisiones

VIII. REFERENCIAS

- Jorge Luis Mayta Guillermo
 MBA e Ingeniero Informática
 952379956
 jmayta@pucp.edu.pe
- Zico Herrera

 Mg Ingeniero Informática
 997391525

 zherrera@dsbmobile.com

Perú, diciembre del 2020





UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, DECANA DE AMERICA

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA

DIRECCIÓN ACADEMICA

Nº 012

CONSTANCIA DE ORDEN DE MÉRITO

La que suscribe, Directora Académica de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos,

Hace Constar:

Que, don: DOMINGUEZ ZÁRATE ROMELL FREDDY, egresado de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería de Sistemas, con código de matrícula Nº 09200171 ha alcanzado el Quinto Superior en el puesto 53 con el promedio 13.426 del Ranking general.

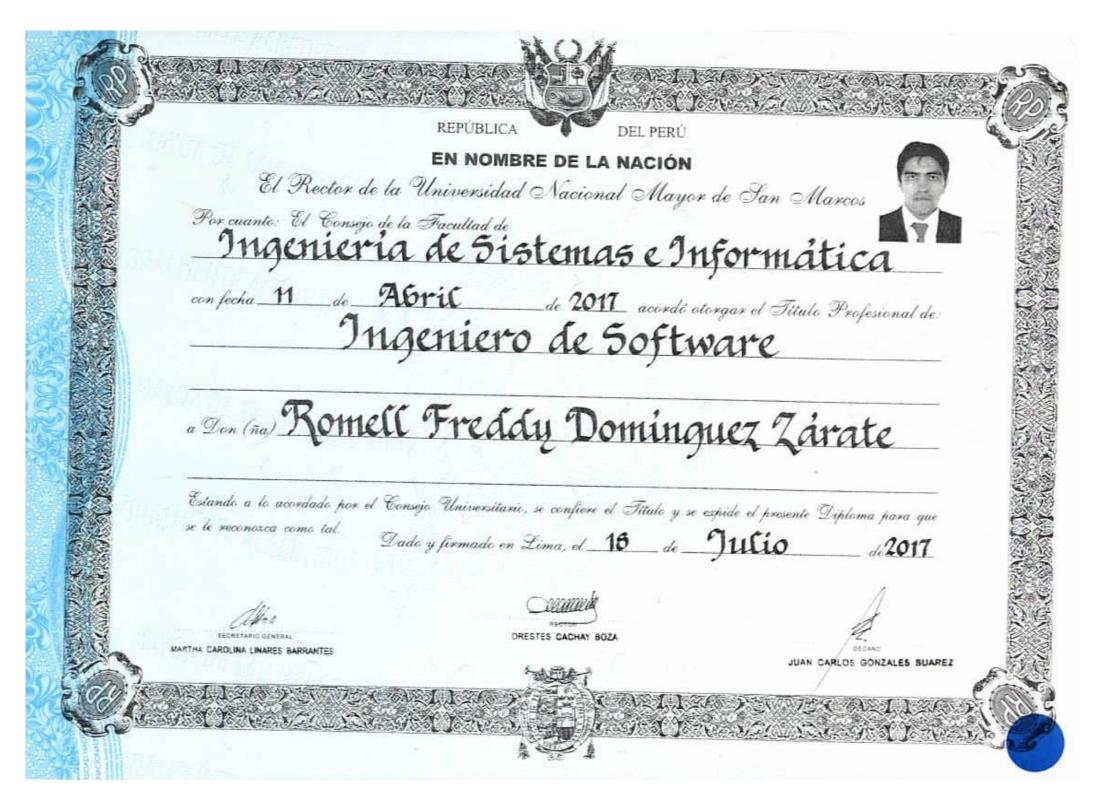
Se expide la presente constancia a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Ciudad Universitaria, 31 de Marzo de 2014.

Ing. María Rosa Dâmaso Ríos

Directora Academica

Celsa Faranga Risco





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ Consejo Departamental de Lima

En la fecha se extiende el presente

DIPLOMA

ING. DE SOFTWARE - Reg. CIP N° 206863

ROMELL FREDDY DOMINGUEZ ZARATE

En reconocimiento a su condición de

MIEMBRO ORDINARIO

de la Orden del CDL - CIP

Fecha Incorporación al CIP: 20/11/2017 - Fecha Ceremonia: 30/11/2017

Ing. CIP Luis Alfonso Juan Barrantes Mann

Ing. CIP Javier Eduardo Arrieta Freyre
DECANO







La Universidad ESAN y ESAN Graduate School of Business confieren este diploma a:

Romell Freddy Domínguez Zárate

Por haber aprobado y concluido satisfactoriamente el

Programa de Alta Especialización en Business Intelligence 2017-1

Desarrollado en 100 sesiones de clase, de una hora y treinta minutos cada una, en la ciudad de Lima. del 20 de marzo al 24 de noviembre de 2017.

Peter Yamakawa Tsuja Decano ESAN

Jorge Talavera Traverso Rector



La Facultad de Administración de la Universidad de los Andes certifica que:

ROMELL FREDDY DOMÍNGUEZ ZÁRATE

Asistió a la pasantía

BUSINESS INTELLIGENCE EN COLOMBIA

como componente del módulo internacional del

PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN BUSINESS INTELLIGENCE 2017-1 de la Universidad ESAN de Lima- Perú

40 horas

Bogotá D.C., noviembre 20 al 24 de 2017

JUAN PABLO SOTO ZULUAGA
VICEDECANO DE RELACIONES CORPORATIVAS

ANDRÉS MAURICIÓ NOVELLA PINZÓN

DIRECTOR PROGRAMAS ABIERTOS



CERTIFICATE

ADVANCED PHASE

this is to certify that

ROMELL FREDDY DOMINGUEZ ZARATE

successfully fulfilled the requirements for the Advanced Phase of our course of English as a foreign language for adults on 26th August 2020

Patricia Paz Lo Head of Centre SAN ISIDRO

No: BI03-000016460 St. Code: 222204 Date of Issue: 26 Oct. 2020



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

UNIVERSIDAD DEL PERÚ DECANA DE AMÉRICA **FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS** Resolución de Decanato Nº 1184 - D - FD -2015



Diploma



La Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en concordancia con la Ley Universitaria y de acuerdo a las normas académicas vigentes, confiere el presente

A:

ROMELL FREDDY DOMINGUEZ ZARATE

Por haber concluido satisfactoriamente sus ESTUDIOS en la ESPECIALIZACIÓN de:

S.M

PORTUGUES

Por tanto se expide como consta en los Libros Institucionales.

Duración: 400 horas académicas

Libro: 004

051-2016

Nota:

Código:

González Espinoza

cho y Ciencias Politicas

Dado y firmado en Lima, el 16 de enero del 2016

Centro Cultural de la Lengua Portuguesa Par BRO



等级证明

El Instituto Confucio de la Pontificia Universidad Católica del Perú otorga el presente certificado a

秘鲁天主教大学孔子学院特授此证明予

Romell Freddy Tominguez Zárate

Por haber alcanzado la siguiente calificación

Aprobado con Honores

Al haber concluido el nivel Intermedio del Programa de Chino Mandarín para Adultos con fecha 10.09.14

Lima, 09 de Setiembre de 2014

Rubén Tang Unzueta

Director

Instituto Confucio PUCP



新汉语水平考试

Chinese Proficiency Test

HSK (三级) 成绩报告

HSK (Level 3) Examination Score Report

姓名 (Name):	OMINGUEZ ZARATE	, ROMELL FREDDY
性别 (Gender):男	国籍 (Nationality):	秘鲁
考试时间(Examination Date	e):年 (Year) _	04 月 (Month) <u>20</u> 日 (Day)
编号 (No.):	H3130400	8093

	满分 (Full Score)	你的分数 (Your Score)
听力 (Listening)	100	66
阅读 (Reading)	100	68
书写 (Writing)	100	. 81
总分 (Total Score)	300	215

总分180分为合格 (Passing Score: 180)

主任 7

Director

家汉办

HANBAN

中国 · 北京 Beijing · China

H31303536020000004-17651



新汉语水平考试 Chinese Proficiency Test

HSK 口试(初级)成绩报告

HSK Speaking (Preliminary) Examination Score Report

姓名: DOM Name	INGUEZ ZA	RATE,	ROM	IELL FI	REDE	OY_	
性别:男 Gender	国籍: Nationality		秘鲁				()
考试时间: Examination Date	2014	_ <mark>年</mark> _	10	月 Month	11	H Day	13
编号:	H7	141000	4374				1004十十
准考证号: Admission Ticket 1		103536	02000	00009			

满分 (Full Score)	合格分 (Passing Score)	你的分数 (Your Score)	
100	60	63	

主任 19 和是
Director







CERTIFICADO

La Escuela de Gobierno y Políticas Públicas de la Pontificia Universidad Católica del Perú certifica que:

ROMELL FREDDY DOMINGUEZ ZARATE

aprobó satisfactoriamente el Curso de Capacitación en Gestión de las Contrataciones del Estado, desarrollado del 10 de setiembre al 3 de octubre del 2018 con un total de 40 horas.

Lima, 31 de octubre del 2018

EDUARDO HERNANDO DARGENT BOCANEGRA

[MM) 4

DIRECTOR



La asociación de egresados de esan aeesan

Deja Constancia de la Participación de:

Romell Freddy Domínguez Zárate

En el Taller:

"Design Thinking: Decidiendo desde el Alto Impacto"

Desarrollado por el: Mg. Antonio Grande Amarilla, Consultor, Expositor y Profesor, el dia 18 de Agosto del 2018 en la Universidad esan

Santiago de Surco, Agosto 2018

José Maura Torres Gerente





La asociación de egresados de esan aeesan

Deja constancia de la Participación de:

Romell Freddy Domínguez Zárate

En el Taller:

"Finanzas Para No Especialistas"

Desarrollado por el Prof. Arturo García Villacorta, Profesor, Consultor y Conferencista,

el 17 de noviembre del 2018 en la Universidad ESAN con una duración de 5 horas academicas.

Santiago de Surco, Noviembre 2018

José Maura Torres

Gerente









STATEMENT OF ACCOMPLISHMENT

HAS BEEN AWARDED TO

Romell Domínguez

FOR SUCCESSFULLY COMPLETING

Data Analyst with Python Track











STATEMENT OF ACCOMPLISHMENT

HAS BEEN AWARDED TO

Romell Domínguez

FOR SUCCESSFULLY COMPLETING

Data Scientist with Python Track



