

## JORGE ARMANDO PÉREZ URBANO

perezurb.jorge@gmail.com

**=** 10/07/1994

+51 922073844

71619070

in https://www.linkedin.com/in/perezurbjorge

SMP, Lima, Perú

#### PERFIL

Licenciado en Estadística, con deseo de superación y aprendizaje, responsable, dinámico y metas basadas en el logro de objetivos; capaz de trabajar en equipo y bajo presión. Busco asimilar experiencia en temas referentes a mi carrera para la consolidación como Data Scientist.

## TEDUCACIÓN

2014-2018

#### UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Lic. en Estadística – Tercio Superior

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

08/2021 - Act.

#### **KUSHKI**

#### Data Scientist – Data Science

Liderar proyectos de innovación.

| Análisis de comportamiento transaccional respecto a la Aceptación e interacción de comercios.

| Análisis, desarrollo y automatización de reportes en Bl.

| Realización en procesamiento de información.

| Responsable de implementaciones y desarrollo en AWS (Sagemaker – E3 – Glue) en lenguaje Python.

07/2019 - 08/2021

#### SGS DEL PERÚ S.A.C

Data Scientist / Scrum Master / Business Analyst
Data Scientist Junior – Data Science & Innovation
Data Scientist Trainee – Data Science & Innovation

|Liderar proyectos de innovación.

| Encontrar nuevas oportunidades de negocio mediante innovación.

| Análisis y desarrollo de modelos de segmentación, sistemas de recomendaciones, text mining, modelos predictivos y de pronósticos de acuerdo con los objetivos de las diferentes unidades de negocio.

| Investigación de nuevas técnicas y modelos Machine Learning (Deep Learning – NLP).

| Analizar y realizar reportes estadísticos en Bl.

08/2021 - Act.

#### **CONECTA CMS - GRUPO ACP**

## Practicante Profesional de Estadística – Business Intelligence

| Soporte para el cálculo de indicadores de los procesos de cobranzas mediane Qlick Sense.

Desarrollo de nuevos procedimientos para la automatización de procesos.

| Auditar y mantener la calidad de la información. | Implementación de modelos Machine Learning para proyección de pagos, segmentación de cartera, etc.

#### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### CONOCIMIENTOS

| Estadística | Informática

| Machine Learning - Al

|Transact SQL

| Data Visualization

|Spark

SCRUM Metodology

| Design Thinking

#### **HERRAMIENTAS**

| Azure Databricks | SPSS

| Microsoft Office

l RStudio

| Python

| SQL Server

| Power BI

| AWS Sagemaker/Glue

#### **IDIOMAS**

| Español (idioma nativo) | Inglés (intermedio)

## **CERTIFICACIONES Y DIPLOMADOS**

|Titulación Lic. Estadística

Universidad Nacional Federico Villarreal

| Diplomado en Business Analytics

Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

| Curso de Design Thinking Method Lombard | Imagine Creativity Center|

| Curso de Especialización - Business Intelligence Universidad ESAN

| Introduction to Unified Data Analytics with Databricks — Introduction to Big Data — Fundamentals of SQL on Databricks — Mlflow:

managing the Machine Learning Lifecycle
Databricks Academy – Cloud

| Introducción a Data Science: Programación Estadística con Rstudio

Universidad Nacional Autónoma de México – Secretaría Técnica de Computo – Instituto de Física

| Introducción a Data Science: Programación Estadística con Rstudio

Universidad Nacional Autónoma de México -Secretaría Técnica de Computo – Instituto de Física

| Machine Learning Immersion - Python - Rstudio | DMC - Data Mining Consulting

| **SQL Server Implementación - Administración** Universidad Nacional de Ingeniería – FIIS Sistemas UNI

| Modelamientos de Datos

Universidad Nacional de Ingeniería – FIIS Sistemas UNI

#### **M** LOGROS

| Participación en el Concurso DATAFEST 2018 organizado por el BCP (Banco de Crédito del Perú) y la Universidad ESAN, siendo responsable del grupo representante de la Universidad Nacional Federico Villarreal ocupando el top 5 de universidades finalistas, obteniéndose este resultado al ser la primera vez la participación de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

| Participación en el 1er Fast Innovation Day 2019 organizado por SGS del Perú, la cual fue integrada por representantes de diversas áreas multidisciplinarias para generar ideas y soluciones rápidas a retos planteados, siendo parte de la Startup nº4 Triana.

Líder de Proyectos como Lucy, Aliado Data y Opportunity (Web Scraping), mayor descripción en Proyectos.

| Ganador de Proyecto de Innovación en el sector Minero para SGS Latam.

#### **PROYECTOS**

#### TESIS TITULACIÓN LIC. ESTADÍSTICA

| Análisis de Segmentación Mixta con el Modelo K-prototype y los modelos K-means y K-mode en el Descubrimiento de Perfiles de Clientes Empleando Datos de Tipo Cuantitativo y Cualitativo

El objetivo de la investigación fue la de determinar que el modelo K-prototype realice una adecuada segmentación al honrar la naturaleza de los tipos de datos al compararlos con modelos tradicionales cuyo procedimiento modifica la esencia del tipo de dato, todo ello en el descubrimiento de perfiles de clientes de un establecimiento de comercio alimenticio.

#### **KUSHKI**

| Reporte Alerta Variación Fraude

Análisis de la variación porcentual de las transacciones fraudulentas en el tiempo.

| Tarjetas Observadas

Análisis comportamental de tarjetas no cobrables para listar y etiquetar mediante desarrollo Python.

| Reporte Tasa de Aceptación Cash - BI

Consolidar la información mediante indicadores las aristas que compete al comportamiento del comercio mediante el método de pago Cash a nivel Latinoamérica.

| Reporte Tasa de Aceptación Card - BI

Consolidar la información mediante indicadores las aristas que compete al comportamiento del comercio mediante el método de pago Card a nivel Latinoamérica.

| Reporte Tasa de Aceptación Transfer-BI

Consolidar la información mediante indicadores las aristas que compete al comportamiento del comercio mediante el método de pago Transfer a nivel Latinoamérica.

#### SGS DEL PERÚ S.A.C

| Proyecto Jarvis – SGS Academy  |
|--|
| Segmentación de Clientes   |
| □Analizar y perfilar a los clientes para las estrategias pertinentes.  |
| System of Recomendation  |
| □Algoritmo de recomendación de cursos para los clientes basado en la segmentación y características de cursos.           |
| Dashboard Power Bl   |
| □Presentación de resultados, KPI y seguimiento.  |
| Proyecto Monalisa – Área de Marketing SGS  |
| Text Analysis  |
| Analisis de texto de los reclamos de clientes obtenidos por los canales digitales en las diferentes unidades de negocio. |
| Dashboard Power Bl   |
| □Presentación de resultados.   |
| Proyecto Lucy – Área de RRHH SGS   |
| Lider de Proyecto  |
| Segmentación de Colaboradores  |
| Analizar y perfilar a los colaboradores de la empresa para una mejor gestión de recursos (beneficios).                   |
| System of Recomendation  |
| □Algoritmo para prototipar colaborador eficaz.   |
| Dashboard Power Bl   |
| □Presentación de resultados, estadísticas descriptivas.  |
| Proyecto Oportunidades – Área de Industrial SGS - Opportunity  |
| Líder de Proyecto  |
| Web Scraping   |
| □Páginas web de licitaciones.  |
| Text Mining  |
| Búsqueda de oportunidades incluyendo recomendaciones.  |

| Proyecto Aliado Data – Analytics SGS                    |
|---|
| Líder de Proyecto                                       |
| Capacitación interna a colaboradores del área comercia  |
| ☐ Herramientas de Data Visualization (Power BI)         |
| □Kpi's  |
| Proyecto Smart Lab – Área de EHS SGS – Azure Databricks |
| Segmentación de Analitos Ambientales                    |
| □Segmentación de resultados en entorno Big Data.        |
| Dashboard Power BI                                      |
| □ Presentación de resultados, estadísticas descriptivas |

#### **CONECTA CMS - GRUPO ACP**

| Proyección de Recuperación

El objetivo fue el predecir de manera mensual y diaria los pagos ingresados por los diferentes canales, revelando patrones de recuperación para las estrategias pertinentes, utilizando una regresión de gradient boosting del open source "Catboost"–Yandex.



# DIPLOMA



## Diplomatura de Estudio en Business Analytics

La Facultad de Ciencias e Ingeniería otorga el presente diploma a:

#### JORGE ARMANDO PEREZ URBANO

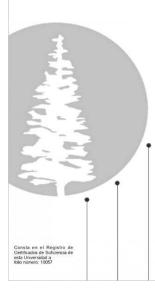
quien ha concluido satisfactoriamente sus estudios y cumplido los requisitos de aprobación de la diplomatura realizada del 12 de julio al 8 de noviembre del 2021 con un total de 120 horas.

Lima, 20 de diciembre del 2021

FRANCISCO AURELIO RUMICHE ZAPATA DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA OSCAR ENTIQUE MIRANDA CASTILLO COORDINADOR GENERAL DE LOS CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL







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

Jorge Armando Pérez Urbano

Por haber aprobado y concluido satisfactoriamente el

**Curso:** Inteligencia de Negocios (Business Intelligence)

desarrollado en 16 sesiones de clase, de una hora y treinta minutos cada una, en el Programa de Especialización para Ejecutivos 2021-1, en la ciudad de Lima, del 26 de enero al 16 de marzo de 2021.

Peter Yamakawa Tsuja

suja Jorge ialavera iraverso Rector

Esta es una copia autértica imprimble de un documento electrónico archivado por la Universidad Esan, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 076-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas en el siguiente código de verificación 10057.











### CERTIFICAMOS QUE:

## Jorge Pérez

Ha completado con éxito el programa de Cer tificación Internacional en el uso y aplicación del Método Lombard con una duración de 15 horas.

Realizado en Online, del día 1 de marzo al 23 de abril de 2021

Xavier Verdaguer

Alan Prego

CERTIFICADO

CURSO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

SE OTORGA A:

JORGE ARMANDO PEREZ URBANO

Por haber aprobado satisfactoriamente el curso especializado

Machine Learning Immersion,
realizado en el centro de capacitación DMC con una duración de 32 horas académicas.

Lima, 27 de abril 2019

Lima, 27 de abril 2019

Lima, 27 de abril 2019

MBA Jonny Chambi C.
Instructor DMC Perú

DM



Certificate of Completion of MLflow: Managing the Machine Learning Lifecycle

is hereby granted to:

Jorge Pérez Urbano for attendance on: Wednesday, June 24, 2020











Confiere este reconocimiento a:

## PEREZ URBANO JORGE ARMANDO

Por su participación en el

"Datafest 2018"

Lima, 18 de noviembre del 2018

Javier Del Carpio Gallegos DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD ESAN



## **Certificates:**

https://photos.app.goo.gl/guAXB8tCtZWAtd8A8