

FERNANDO VÉLIZ

DATOS PERSONALES

- Estado civil: soltero
- Fecha de nacimiento: 06/05/1986
- Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Argentina
- DNI: 32.344.478
- CUIT/CUIL: 20-32344478-2
- Dirección: Echeverría 2680 6ªA – Buenos Aires, Argentina
- Teléfonos: 54-911-5857-4311
- Correo electrónico: fveliz86@gmail.com
- LinkedIn: <https://ar.linkedin.com/pub/fernando-véliz/36/2aa/b61>
- GitHub: <https://github.com/fveliz86/ds>



EDUCACIÓN

- Universidad de Buenos Aires, Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento 2018 – 2021
 - Promedio: 8
 - Título de Especialista: TP aprobado (nota: 10)
 - Título de Máster: tesis en curso
- Universidad de Buenos Aires, Profesorado de Enseñanza Secundaria, Normal y Especial en Sociología 2017 – 2018
- Universidad de Buenos Aires, Licenciado en Economía (no concluido – 19 materias aprobadas) 2012 – 2015
 - Promedio: 8
- Universidad de Buenos Aires, Licenciado en Sociología 2005 – 2011
 - Promedio general: 7,72
- E. T. Nº 3: María Sánchez de Thompson, Técnico en Computación 1999 – 2004
 - Promedio general: 8

EXPERIENCIA LABORAL

- **Prisma Medios de Pago SA** Abr 2018 – Actualidad
 - ✓ **IT Lead – Squad Data – Riesgos (Payway):** líder de equipo multidisciplinario de datos (6 personas, incluyendo científicos de datos, ingenieros de datos y analistas de BI) para el desarrollo de soluciones de analítica descriptiva y predictiva, que resuelvan las necesidades de negocio de la gerencia de Riesgos. Jun 2023 - Actualidad
 - ✓ **Científico de datos senior:** desarrollo de modelos predictivos de machine learning en R y Python para la industria financiera. Abr 2018 – May 2023
 - Lideré/participé del desarrollo de:**
 - Modelos para la detección de fraudes de tarjetas de crédito y débito
 - Modelo para la detección de clientes que entrarán en mora en sus tarjetas de crédito
 - Modelo de churn para predecir comercios que se darán de baja de la adquirencia Prisma
 - Modelo de activación de terminales para predecir transaccionalidad de comercios nuevos
 - Sistema de recomendación de clientes a comercios, en base a información transaccional (filtrado colaborativo + basado en contenidos)
 - ✓ **Armado de tableros de control.**
 - ✓ **Capacitaciones a otros sectores de la compañía** (curso “Big Data: el valor de los datos”) y presentación de modelos a público no especializado.
- **Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)** Ago 2023 - Actualidad
 - ✓ **Profesor titular de Análisis Predictivo Avanzado**, en el marco de la Licenciatura en Analítica Social y Empresarial
- **Digital House** Jun 2021 – Nov 2022
 - ✓ **Curso de Ciencia de Datos:** profesor
- **Groupon Argentina** Sep 2015 – Abr 2018

- ✓ Analista de Business Intelligence: preparación, administración y análisis de reportes para el área de Planning – Local (Servicios) y Goods (Producto). Procesamiento de bases de datos con Teradata y automatización de procesos con VBA para Excel, IMacros y Pentaho.

Logros:

- Desarrollo de herramientas para controlar el inventario real y disponible, total y por sucursales.
- Desarrollo de herramientas para la automatización de la carga de contratos en Salesforce.
- Mejora de procesos en todas las áreas de la unidad de negocios Goods

- RS Contact SRL Jun 2013 – Ago 2015
 - ✓ Analista: procesamiento de datos con Access y Excel (incluyendo macros en VBA) y elaboración de informes para diversas empresas del mercado automotriz (Citroën, Volkswagen, Iveco, Honda, ADEFA) en relación con su evolución, el lanzamiento de nuevos productos, análisis de la competencia, etc.
 - ✓ Procesamiento de datos con SPSS y elaboración de informes para el área de investigación de mercado.
- Analogías SRL - Investigación y Desarrollo Ene 2013 – Ago 2013
 - ✓ Analista cuantitativo: coordinación de campo, procesamiento de datos con SPSS y Excel y elaboración de informes en PowerPoint. Experiencia en encuestas políticas, socio-demográficas y de mercado.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Presentación de la ponencia “El Rol del Estado en el Desarrollo de la Industria Automotriz. Un Análisis del Caso Argentino en el Período 1958-1983” en las VII Jornadas de Estudios Sociales de la Economía, IDAES - UNSAM Sep 2012
- Participación en el grupo de investigación del “Taller sobre Cambio Social”, del Lic. Juan Carlos Marín: recepción y edición de entrevistas, análisis de datos con SPSS Jul 2010 – Dic 2010

IDIOMAS

- INGLÉS
 - ✓ Certificate of Proficiency in English (CPE) – University of Cambridge 2004
 - ✓ Certificate in Advanced English (CAE) – University of Cambridge 2003
 - ✓ Certificate in English (FCE) – University of Cambridge 2002
 - ✓ Cultural Inglesa de Buenos Aires, 6º año aprobado 2001
- FRANCÉS
 - ✓ Alianza Francesa de Buenos Aires, nivel 11 aprobado (B2) 2024

COMPUTACIÓN

- Programación: **R**, **Python**, Visual Basic para Aplicaciones, IMacros, Javascript
- Librerías de Python: Pandas, GeoPandas, Numpy, Scikit-Learn, Scipy, Seaborn, Dash, Plotly, LightFM, Surprise, Flask, Streamio, BeautifulSoup, NLTK, FBProphet, Shap
- Bases de datos: SQL (**Teradata**, MySQL, Access), NoSQL (MongoDB), SPSS
- BI y ETL: Microstrategy, **Tableau**, Pentaho, SQL Server Data Tools
- Cloud: Google Cloud, **AWS**
- Control de versiones: GitHub, **GitLab**

CURSOS

- Programa especializado: Natural Language Processing. DeepLearning.AI (Coursera) Feb 2023
- Python for Data Science (curso online), University of San Diego Ene 2019 – Abr 2019
- Introducción a la Ciencia de Datos, FSOC – UBA Sep 2017 – Oct 2017
- SQL Avanzado, MongoDB y JQuery, Code School.com Abr 2017
- Curso internacional América Latina: ciudadanía, derechos e igualdad, CLACSO/FLACSO Mar 2016 – Nov 2016
- Análisis de datos cuantitativos (SPSS), CEMET Sep 2010 – Nov 2010