|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Calle 39 # 25 – 25, Apto. 207  Bogotá  (+57) 317 378 00 11  [fabiancpl@luloinc.co](mailto:fabiancpl@luloinc.co)  <https://fabiancpl.github.io>  **Conocimientos**  Nivel Principiante (P), Intermedio (I), Avanzado (A)  **Programming Languages**  Python (A)  Java – JEE (A)  JavaScript – Angular, D3 (I)  R (P)  **Databases**  SQL – MySQL, Oracle, DB2 (I)  Mongo DB (I)  Apache Cassandra (P)  **Data Processing and Analytics**  Apache Spark (P)  SAS (P)  **Data Visualization**  Tableau (A)  Power BI (I)  **Virtualization and Cloud**  AWS, Azure, Google (I)  VMWare (P)  **Application Servers**  NodeJS (I)  Tomcat, Glassfish, JBOSS (I)  Windows Server (P) | **Fabian Camilo**  **Peña Lozano**  Data Scientist | Machine Learning Engineer  **Página Web**  Soy un estudiante de Maestría en Ingeniería de Información y estoy actualmente trabajando en mi proyecto de tesis enfocado en ayudarte a interactuar y entender sistemas de Machine Learning. He implementado soluciones de analítica y Big Data en contextos como administración tributaria, salud pública y movilidad. Adicionalmente, tengo experiencia previa en desarrollo de software (backend y frontend) e infraestructura de TI.  **Educación**   |  |  | | --- | --- | | 01/2017 – A la fecha | Universidad de los Andes |   Maestría en Ingeniería de Información   |  |  | | --- | --- | | 02/2008 – 12/2015 | Universidad Distrital FJC |   Ingeniería de Sistemas  **Experiencia**   |  |  | | --- | --- | | 01/2017 – 12/2018 | 12/2017 – 04/2018 | | **Universidad de los Andes**  Asistente Graduado de Investigación  Implementación de soluciones basadas en Data Analytics y Big Data bajo el marco de la alianza CAOBA. Desarrollo de modelos de Machine Learning y transformación de datos en Python. Visualización con JavaScript. Uso de múltiples herramientas del ecosistema Hadoop. | **Fundación de Egresados de la Universidad Distrital**  Instructor | | Actividades de docencia para el diplomado en Big Data y Analítica de Datos (módulos de ciencia de datos, visualización de información y Machine Learning). Desarrollo de sesiones teóricas y prácticas con una duración total de 60 horas. | |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  | |  |  | | --- | --- | | 04/2016 – 06/2017 | 11/2014 – 04/2016 | | **Green Tech Ltda.**  Consultor  Desarrollo y soporte de software de medios de pago electrónico. La gran mayoría del tiempo me enfoque en la construcción de la capa frontend del software que es distribuido por la empresa trabajando con AngularJs y servicios REST. | **Of Business SAS**  Líder de Proyectos  Gestión e implementación de proyectos de virtualización y seguridad informática. Más específicamente, trabaje en administración de entornos de virtualización con VMWare, diagnóstico de servidores de aplicaciones y bases de datos, implementación de hosting para controlador de dominio y servidores terminal. |  |  |  | | --- | --- | | 07/2014 – 11/2014 | 06/2012 – 10/2013 | | **IBM**  Internship  Desarrollo de software para el Fondo Nacional de Ahorro basado en servicios REST, JEE y Javascript. También me involucré con la implementación de store procedures en DB2. | **One-Click SAS**  Analista y Desarrollador de Software  Análisis de requerimientos de software basado en JEE e IBM WebSphere Application Server y Portal. Desarrollo de software basado en JEE (Vaadin y JSF). | |  |   **Premios y Reconocimientos**   * IEEE Latin America and the Caribbean Discretional Director's Award. 2015. [Link](http://sites.ieee.org/r9/premios-y-reconocimientos-regionales/) * IEEE Computer Society Richard E. Merwin Scholarship. 2013. [Link](https://www.computer.org/web/students/2013-merwin-winners)   **Voluntariado**   |  |  | | --- | --- | | 2010 – A la fecha | IEEE |  * Presidente en “IEEE Computational Intelligence Society Colombia Chapter”. Julio de 2017 – A la fecha. * Secretario en “IEEE Colombia Section”. Julio de 2017 – A la fecha. * Miembro del Comité de Coordinación y Vigilancia de TI en “IEEE Membership and Geographics Activities”. Enero de 2017 – A la fecha. * Coordinador del Comité de Gestión de la Información y Comunicaciones Electrónicas en “IEEE Latinamerican and the Caribbean Region”. Enero de 2014 – A la fecha. * Webmaster en “IEEE Colombia Section”. Abril de 2013 – Julio 2017. * Embajador Estudiantil para Latinoamérica y el Caribe en “IEEE Computer Society”. Enero - Diciembre de 2013. |
|  |  |
|  |  |