

Gastón A. LÓPEZ DÍAZ

Fecha nac. : 18/01/1987
Avenida montes de oca 2124, Barracas
Tel : 1154008019
Email : gastonlopez5@gmail.com



ESTUDIOS

2020 **TÉCNICO UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE**
San Luis Universidad de La Punta (Cursando el último año)

2011 **LICENCIATURA EN FÍSICA**
San Luis Universidad Nacional de San Luis

Idiomas: **Español:** Natal
Ingles: Intermedio

Capacidades adquiridas: Html, Java, Sql, C, C#, C++, PHP, JavaScript, CSS, Fortran, Python, Linux, Modelos Numéricos, Shell Script, Kotlin, Json, Inyección de Dependencias, ASP.NET Core, Entity Framework, AJAX, Patrones de arquitectura MVC (Model-View-Controller), MVVM (Model-View-ViewModel) y MVP (Model-View-Presenter), Metodologías Ágiles (Scrum), Librería de RXJava, ReactJS, Angular
Manejo de Software: Visual Studio, Android Studio, NetBeans, GitHub, Enterprise Architect, Microsoft Project,

Feb. 2019 – Actualidad **ARMADA ARGENTINA, Sector Servicio de Hidrografía Naval**
Buenos Aires **Cargo ocupado: Jefe de Modelado Numérico**

Tareas realizadas: Implementación y desarrollo de modelos numéricos para la Antártida y el Océano Atlántico suroeste. Estoy trabajando en la implementación operativa del modelo CIS Iceberg Drift and Deterioration Model, WaveWatch III y Storm Wave Model.

Feb. 2016- Nov. 2018 **BARO, Sector Vehículos Autónomos**
San Luis **Cargo ocupado: Programador**

Tareas realizadas: Encargado de las pruebas de filtros de Kalman necesarios en la implementación del software del vehículo autónomo.

Feb. 2013- Nov. 2015 **SCHLUMBERGER, Sector WesternGeco**
Buenos Aires **Cargo ocupado: Junior Geophysicist**

Tareas realizadas: Procesamiento en tiempo de datos sísmicos terrestres y marinos. Reuniones con clientes.

Gastón A. LÓPEZ DÍAZ

Fecha nac. : 18/01/1987

Avenida montes de oca 2124,Barracas

Tel : 1154008019

Email : gastonlopez5@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

Gastón A. LÓPEZ DÍAZ

Fecha nac. : 18/01/1987

Avenida montes de oca 2124,Barracas

Tel : 1154008019

Email : gastonlopez5@gmail.com

REFERENCIAS LABORALES

José CAMINOS

Seismic Prospect (Buenos Aires-Argentina) – Ex-empleado de Schlumberger

Gerente de Operaciones

Teléfono : 2215370973 E-mail : jcaminospp@gmail.com

Giani GABRIEL

BARO Vehicles LTD (Londres-Inglaterra)

CEO

Teléfono : +447446590764 E-mail : gabriel.giani@me.com

REFERENCIAS PERSONALES

Claudio OLIVARES

Compañero de cursada (San Luis-Argentina)

Analyst Training

Teléfono : 2664936655

E-mail : claudio.e.olivares@outlook.com

Agustín BASCUÑAN

Compañero de cursada (San Luis-Argentina)

Jr Programmer en Turismo de la Provincia de San Luis

Teléfono : 2664906316

E-mail : agustinbascuds@gmail.com

PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE REALIZADOS

-Actualidad:

“Proyecto Club La Ribera”. Proyecto final de la Práctica Profesional. El desarrollo del proyecto se está realizando bajo la arquitectura cliente-servidor, en un entorno de Visual Studio con tecnología EntityFramework para la Api en C# del lado del servidor. Del lado del cliente se utiliza el entorno de Visual Studio Code con tecnología ReactJS para la aplicación Web y Android Studio para la aplicación móvil en java.

-Junio 2020:

“TurnoFast”. Proyecto final de la materia Laboratorio 3. El desarrollo del proyecto se realizó bajo la arquitectura cliente-servidor, en un entorno de Visual Studio 2019 con tecnología EntityFramework para la Api en C# y Android Studio para la Aplicación móvil en java aplicando el patrón de arquitectura MVVM (Model-View-ViewModel). También se utilizó como motor de base de datos MySql.

Gastón A. LÓPEZ DÍAZ

Fecha nac. : 18/01/1987

Avenida montes de oca 2124, Barracas

Tel : 1154008019

Email : gastonlopez5@gmail.com

Link API: https://github.com/gastonlopez5/TurnoFastApi_v2

Link APP: <https://github.com/gastonlopez5/TurnoFast>

-Diciembre 2019:

“Sistema de Aseguradora”. Proyecto final de la materia Laboratorio 2 llevado a cabo en con PHP 7.0 y MySQL. Se utilizó el patrón de arquitectura MVC (Model-View-Controller). Se desarrolló una aplicación web que permitiera gestionar seguros en la provincia de San Luis.
<https://drive.google.com/file/d/14aTkKCcq5joUsUpjU5hQIHeL7ykGLCpJ/view?usp=sharing>

-Junio 2019:

“Sistema de gestión para la Universidad de La Punta”. Proyecto transversal llevado a cabo en NetBeans con Java y MySQL. Se desarrolló un sistema para poder llevar el registro de los alumnos de la institución y las materias que se dictan en la misma. <https://github.com/gastonlopez5/proyectoTransversal>

“Aplicación de Nutricionista”. Proyecto final de la materia Laboratorio 1 llevado a cabo en NetBeans con Java y MySQL. Se desarrolló una aplicación que le permitía a un nutricionista planificar la dieta de un paciente y realizar un seguimiento del paciente. <https://github.com/gastonlopez5/proyectoFinal>

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

A. BECAS OBTENIDA

Becas de Grado

- **Año 2008:** “Plan Nacional de Becas Universitarias (PNBU)”

- **Año 2009:** “Plan Nacional de Becas Universitarias (PNBU)”

- **Año 2010:** “Beca de Estímulo” de la Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales (FCFMyN) de la UNSL.

Becas de Posgrado

- **Año 2011:** “Beca interna de postgrado tipo I” del CONICET. (Resolución D N° 0328).

- **Año 2014:** “Beca interna de postgrado tipo II” del CONICET. (Resolución D N° 4761). **Nota: Renuncia de la Beca por una oportunidad de trabajo en la compañía multinacional Schlumberger.**

B. CURSOS DE FORMACIÓN EN « IT »

- **Año 2020:**

Gastón A. LÓPEZ DÍAZ

Fecha nac. : 18/01/1987

Avenida montes de oca 2124,Barracas

Tel : 1154008019

Email : gastonlopez5@gmail.com

“Modelado Numérico de la Atmósfera”. Prof. Responsable: Prof. Juan José Ruiz. Departamento de Ciencias de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Actualmente cursando.

“ReactJs + Redux + ES6. Completo desde 0 a experto”.Prof. Responsable: Ing. Emiliano Ocariz. Plataforma Udemy. Actualmente cursando.

-Año 2019: *“Programadores 3.0 – Primera Certificación”*. Ministerio de Ciencia y Tecnología, perteneciente al Gobierno de San Luis. Finalizado en enero del 2019.

-Año 2018: *“Introducción a la Robótica Movil”* Prof. Responsable: Prof. Pablo De Cristóforis. Departamento de Ciencias de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Calificación: 8(ocho). Crédito horario: 128 hs.

-Año 2017:

“AMRx: Autonomous Mobile Robots”. Prof. Responsable: Professor Roland Siegwart. Dictado por Autonomous Systems Lab, ETH Zurich. Finalizado en septiembre del 2017. VALID CERTIFICATE ID: [b8c857be2813406984a295b004231c2f](https://www.ethz.ch/en/research-and-education/robotics/robotics-research/robotics-research-projects/AMRx/AMRx-Certificate-Validation.aspx)

“ROS Basics in 5 days (Phyton and C++)”. Profs. Responsables: Ricardo, Miguel Angel y Alberto Ezquerro. RobotIgnite Academy. Finalizado en octubre del 2017.

-Año 2011: *“Sistema MatLab”*. Prof. Responsable: Dr. Juan Enrique Gallardo. Crédito horario: 50 hs. Realizado en la Universidad Nacional de San Luis en 2011. CPDE. Resolución N° 442-13.

Deportes Hobbies: Futbol, ajedrez, leer libros, me gusta mantenerme en estado físico.