

# Pier Luigi Maquilón Lípari

Ingeniero en Ciencias Computacionales

Orientado a Sistemas Tecnológicos (ESPOL).

*Diplomado: "Restauración de Ecosistemas y Servicios Ambientales" (INECOL)*

## Datos Personales

**Idiomas:** Español - Inglés

**Nacionalidad:** Ecuatoriana - Italiana

**Email:** pier.maquilon@gmail.com

**Móvil:** 0995943487

**Residencia en:** Guayaquil, Ecuador

**Dirección:** Cuenca 3722 y 11ava

**Fecha de Nacimiento:** 9 de Agosto de 1987

**Estado Civil:** Soltero

## Experiencia Profesional

### **Especialista Informático (Ene/2017 hasta la actualidad)**

Cumpliendo con las tareas de: Administración de servidores para el establecimiento de entornos de producción y desarrollo de productos informáticos, desarrollo y mantenimiento de sitios web institucionales, provisión de soporte a los usuarios de CIIFEN e implementar el visor geográfico SCADO en las instalaciones de CIIFEN.

Entidad beneficiaria: Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN).

Dirección: Guayaquil, Escobedo # 1204 y Av. 9 de Octubre, Ed. Fundación El Universo.

Supervisor: MSc. Rodney Martínez Guingla. Director Internacional de CIIFEN.

Teléfono: 042514770.

### **Consultor Técnico Programador Hydraccess (Feb/2015 – Dic/2016)**

Análisis y desarrollo de una aplicación para el intercambio de información entre el software hidrológico Hydraccess y las bases de datos de los servicios meteorológicos de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, en el marco del programa PRASDES.

Entidad beneficiaria: Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN).

Dirección: Guayaquil, Escobedo # 1204 y Av. 9 de Octubre, Ed. Fundación El Universo.

Supervisor: MSc. Rodney Martínez Guingla. Director Internacional de CIIFEN.

Teléfono: 042514770.

### **Ingeniero de Soporte (Jun/2012 – Ene/2015)**

Soporte a los usuarios del sistema GESTOR, un software desarrollado para la administración de fideicomisos con tecnología Oracle. Esto implica funciones como: Recepción, análisis y corrección de errores detectados, asesoría en el uso del aplicativo, toma de requerimientos y análisis para la incorporación de nuevas funcionalidades.

Entidad beneficiaria: Gestorinc S.A.

Dirección: Guayaquil, Av. 9 de Octubre y Los Ríos, Ed. Finansur, piso 19 of. 3.

Supervisor: Ing. Catherine Medranda

Teléfono de contacto: 045102489

### **Proyecto de Graduación por Prácticas Comunitarias: “Análisis, Diseño e Implementación de un Sistema de Información Geográfico para la Gestión de las Actividades de Conservación de Bosque Protector Cerro Blanco utilizando Herramientas de Software Libre” (Jul/2012 – Jul/2013)**

Análisis, diseño e implementación de un sistema de información geográfico diseñado para ser utilizado como herramienta para la gestión de unidades de conservación. Fue diseñado y desarrollado para su funcionamiento en el Bosque Protector Cerro Blanco; se utilizaron herramientas y tecnologías de software libre como JSP, PosgreSQL y PostGIS, Google Maps, AJAX, DOM, Javascript. Fue implementado y configurado en un servidor facilitado por Fundación ProBosque.

El proyecto fue realizado con el fin de obtener el título de Ingeniero en Ciencias Computacionales de ESPOL.

Entidad beneficiaria: ESPOL, Fundación Pro-Bosque

Dirección: Guayaquil, km 16.5 vía a la Costa.

Supervisor: Ing. José Rodríguez, Director del proyecto

Teléfono: 0999427944

### **Analista de Sistemas y Desarrollador (Jul/2011 – May/2012)**

Actividades de las diferentes fases de la ingeniería de sistemas: Toma de Requerimientos, Análisis, Desarrollo, Pruebas y Versionamiento.

Entidad beneficiaria: Innovasystem Ecuador S.A.

Dirección: Guayaquil, Cdla. Autoridad Portuaria Mz-2 V10.

Supervisor: Ing. Juan Carlos Carrillo. Gerente Comercial.

Teléfono de contacto: 045102489

## **Otros Retos y Experiencias**

*Colaborador de organizaciones sin ánimo de lucro: Amigos de Santay, Fundación Pro-Bosque, Voluntariado Universitario de ESPOL, Árboles Sin Fronteras Ecuador y Movimiento Cerros Vivos.*

### **Intérprete Ambiental (Jul/2010 – Oct/2014)**

Dirigir, educar, orientar e informar a los visitantes del Bosque Protector Cerro Blanco en diferentes temas ambientales relacionados con el bosque seco tropical de la costa ecuatoriana, y promover la conservación de su flora y fauna.

Entidad beneficiaria: Fundación ProBosque.

Dirección: Guayaquil, Bosque Protector Cerro Blanco, km. 16.5 vía a la Costa.

Supervisor: Lcda. Tania Ríos. Coordinadora de Logística de Fundación Pro-Bosque.

Teléfono de contacto: 0994376275

### **Coordinador de Proyecto de Restauración de Bosque Protector La Prosperina.(Ene/2011 – Abr/2011)**

## **Cursos y Seminarios**

- Curso Virtual: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) - “Cálculo y evaluación de la Huella Hídrica como herramienta para la sostenibilidad territorial y la adaptación al cambio climático” (2016).
- Curso Virtual: National Aerospace Agency (NASA) - “Applications of Remote Sensing to Soil Moisture and Evapotranspiration” (2016).
- Curso Virtual: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) - “Fundamentos de la Huella Hídrica en el sector agrícola en un contexto de Cambio Climático” (2016).
- Taller: Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE) – “Técnicas básicas para el estudio, caracterización y multiplicación de hongos micorrízicos arbusculares” (2016).
- Curso: “Hidrología Forestal y Silvicultura Hidrológica” (2016).
- Curso Virtual: European Space Agency (ESA) – “Monitoring Climate from Space” (2015).
- Curso Virtual: The Open University – “Introduction to Ecosystems” (2014).
- XIII Curso para Interpretes Ambientales del Bosque Protector Cerro Blanco (2010).

## **Referencias**

Ing. Monserrate Vélez

Jefa del Departamento de Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible de la Dirección de Ambiente de la Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil

Teléfono: 2594800 Ext. 7416

E-mail: [marvelma@guayaquil.gov.ec](mailto:marvelma@guayaquil.gov.ec)

MSc. Aleyda Quinteros Trelles.

Coordinadora de Voluntariado Universitario – ESPOL.

Teléfono: 0995151777.

E-mail: [aquinter@espol.edu.ec](mailto:aquinter@espol.edu.ec)

Lcda. Tania Ríos Sánchez.

Coordinadora Logística de Fundación Pro-Bosque.

Teléfono: 0994376275 - 0986225077

E-mail: [fundacionprobosque@ymail.com](mailto:fundacionprobosque@ymail.com)