

Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

NAME : DANIEL INSUASTI CABALLERO
BIRTHDAY : Pereira, December - 26th - 1988
PHONE : +57 316 244 84 29
E-MAIL : insuasti@gmail.com

EDUCATION

- Ingeniería de Sistemas, UNIVERSIDAD DEL VALLE, junio 2017
 - Engineering Degree Project: Generation reports of heatmaps to the information system of the project "Deployment of citizen security and convivence observatories in Honduras".
- Diplomade, "Gestión de Transferencia y Comercialización de Tecnología e Innovación", Alianza Regional para la Innovación, Región Pacifico, Pontificia Universidad Javeriana, Cali. Diciembre 02 de 2013 Febrero 28 de 2014

SKILLS

- Programming Languages:
PHP, Java, HTML, Python, JavaScript, Prolog, R.
- Libraries/Utilities:
Amcharts, API Google(Charts), Shiny(R), Bootstrap, Leaflet.js, Heatmaps.js, Git.
- Manage, installation, set up, and virtualization of operating systems:
Windows, Linux, Docker.
- Data Bases:
PostgreSQL, MySql, Oracle 10g y 11g Express Edition, MongoDB.
- Geographic Information Systems :
ArcMap 10.4, bases de datos espaciales (Postgis), Leaflet.js, Heatmaps.js.
- Multimedia Programs:
Adobe Premiere, Adobe Photoshop, Audacity.

EMPLOYMENT HISTORY

Principal Systems Engineer at Instituto de Investigación CISALVA - UNIVERSIDAD DEL VALLE
October 2014-December 2017, 39 months.

- Research technologies to apply in the different projects.
- Development of web information systems, that consolidate the institute to the diverse projects
- Support at the IT areas to the different projects
- Making proposal, with the juridical, technical and finance topics.
- Teacher in the course "Georeferencing for the Surveillance of Crime".
- Periodic reviews of current tenders.

Cali, Valle del Cauca.

Phone: (57) + (2) + 557 72 06 – (57) + (2) + 556 02 55

Curriculum Vitae

Professor UNIVERSIDAD LIBRE, Cali headquarters.

March 2017- April 2017, 2 months.

- Professor at Databases diploma “Transforming large volumes of data for decisión making”, Module 2, Database Management Systems (Relational DB, DWH, NoSQL DB and its connection to large volumes of information).
- Class and thematic content preparation.
- Dictate class.

Cali, Valle del Cauca.

Phone: (57) + (2) + 524 0007

Systems Engineer Practicals at Instituto de Investigación CISALVA - UNIVERSIDAD DEL VALLE

September 2012-September 2014, 25 months.

- Research technologies to apply in the different projects.
- Support for developing of web information systems that consolidate the institute to the diverse projects.
- Technical support and maintenance.
- Support at the IT areas to the different projects
- Making proposal, with the juridical, technical and finance topics.
- Periodic reviews of current tenders.

Cali, Valle del Cauca.

Phone: (57) + (2) + 557 72 06 – (57) + (2) + 556 02 55

Systems Engineer Internship at Instituto de Investigación CISALVA - UNIVERSIDAD DEL VALLE

November 2009-August 2012, 34 months.

- Research technologies to apply in the different projects.
- Support for developing of web information systems that consolidate the institute to the diverse projects.
- Technical support and maintenance.
- Support at the IT areas to the different projects

Cali, Valle del Cauca.

Phone: (57) + (2) + 557 72 06 – (57) + (2) + 556 02 55

Proposals and Tenders at CONSULTEC SAS

October 2008-July 2009, 10 months.

- Find the different tenders and merit contests in which the company could apply.
- Make the complete proposals, with the technical, finance and legal parts.
- Monitor the tenders in which the company was applying.

Pereira, Risaralda.

Phone: (57) + (6) + 325 4284

Immediate Boss: ENRIQUE CASTRILLON TRUJILLO, Director.

Teacher at LICEO COMERCIAL AQUILINO BEDOYA

April 2008 – July 2008, 4 months.

- Professor at Electronic and Electricity
- Class and thematic content preparation.
- Dictate class.

Pereira, Risaralda.

Phone: (57) + (6) + 326 0638

Immediate Boss: ALBA LIDA GONZALEZ, Coordinator.

Curriculum Vitae

Television Editor at 1A TELEVISION

June 2004 – July 2005, 13 months.

- Editing of different regional TV programs including variety and news programs, as well as commercial editions.

Pereira, Risaralda.

Phone: (57) + (6) + 326 0638 Cell Phone: 314 887 3563

Immediate Boss: ARPIDIO ESCOBAR LOPEZ, Director.

Teacher at LICEO COMERCIAL AQUILINO BEDOYA

July 2005 – November 2005, 5 months.

- Professor at Maintenance and Repair of Computers
- Class and thematic content preparation.
- Dictate class.

Pereira, Risaralda.

Phone: (57) + (6) + 326 0638

Immediate Boss: ALBA LIDA GONZALEZ, Coordinator.

Teacher at LICEO COMERCIAL AQUILINO BEDOYA

June 2004 – November 2004, 6 months.

- Professor at Maintenance and Repair of Computers
- Class and thematic content preparation.
- Dictate class.

Pereira, Risaralda.

Phone: (57) + (6) + 326 0638

Immediate Boss: ALBA LIDA GONZALEZ, Coordinator.

OUTSTANDING PROJECTS

PROJECT: Diseño e implementación del observatorio del Valle del Cauca

- **Contracting Entity:**
SECRETARIA DE GOBIERNO, GOBERNACION DEL VALLE - CISALVA
- **Position:** Integrante equipo de Sistemas

Charge: Diseño, Desarrollo e implementación de un sistema de vigilancia epidemiológica, para seis tipos de eventos (Homicidios, suicidios, muertes en eventos de tránsito, hurtos, delitos sexuales y violencia intrafamiliar).

(October 2016- July 2017), Cali, Valle del Cauca

PROJECT: Curso de Georreferenciación para la Vigilancia de la Criminalidad

- **Contracting Entity:**
Plataforma Centroamérica-Caribe para la seguridad ciudadana: Cooperación para la Paz (CO-PAZ) - CISALVA
- **Position:** Integrante del equipo de Profesores

Charge: Asesor Técnico, Profesor Modulo de Bases de datos y Actualización de Datos (Geometría, Semántica y Topología).

(June 2016- August 2016), Cali, Valle del Cauca

Curriculum Vitae

PROJECT: Desarrollo de nuevos reportes para el sistema de información del SVLCE(Sistema de Vigilancia de Lesiones por Causa Externa) de Cali. **Componente:** Realización del módulo de reportes.

- **Contracting Entity:**
Alcaldía de Cali-Instituto de Investigación y Desarrollo en Prevención de Violencia y Promoción de la Convivencia-CISALVA-Universidad del Valle
- **Position:** Integrante equipo de Sistemas

Charge: Diseño, Desarrollo e implementación del módulo de reportes Semanal y acumulado. Encargado de la base de datos.

(March 2016- July 2016), Cali, Valle del Cauca

PROJECT: Implementación de los observatorios de Seguridad Ciudadana y Convivencia en Honduras. **Componente:** Realización del Sistema de información.

- **Contracting Entity:**
SECRETARIA DE SEGURIDAD, GOBIERNO DE HONDURAS- CISALVA
- **Position:** Integrante equipo de Sistemas

Charge: Apoyo en el Diseño, Desarrollo e implementación del sistema de información el cual tenía módulos de ingreso, actualización, reportes y mapas. Instalación del servidor. Encargado de la base de datos.

(July 2014- July 2015), Cali, Valle del Cauca. San Pedro Sula, Honduras.

PROJECT: Sistema Regional De Indicadores Estandarizados De Convivencia Y Seguridad Ciudadana.

- **Contracting Entity:**
BID Banco Interamericano de Desarrollo - CISALVA
- **Position:** Integrante equipo de Sistemas

Charge: Brindar asistencia técnica a los países para el ajuste a las bases de datos o a los sistemas de información utilizados por las instituciones para la captura y procesamiento de los datos, y en particular de los indicadores regionales que son recopilados de registros institucionales, según los requerimientos informativos de los protocolos elaborados para los distintos indicadores que son producidos por los registros institucionales. Administrar y fortalecer la página Web del Proyecto.

(2009- July 2014), Cali, Valle del Cauca.

PROJECT: Contribuir en la intervención de los determinantes de la salud y la reducción de condiciones de riesgo para la construcción de comunidades seguras en el territorio Colombiano donde se proteja a los ciudadanos de la violencia y las lesiones prevenibles

Componente 2: Fortalecimiento de los sistemas de vigilancia de violencia y lesiones prevenibles para la construcción de comunidades seguras. (Diseño, Desarrollo e implementación de cuatro sistemas de vigilancia epidemiológica

- **Contracting Entity:**
Secretaria de Salud, Alcaldía Santiago de Cali - CISALVA
- **Position:** Integrante equipo de Sistemas

Charge: Apoyo en el Diseño, Desarrollo e implementación de cuatro sistemas de vigilancia epidemiológica.

(September 2010- December 2010), Cali, Valle del Cauca.

DANIEL INSUASTI CABALLERO