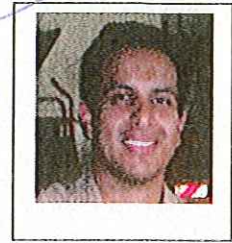


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
ESTATAL DEL CARCHI  
UPEC  
INGRESO DE DOCUMENTOS  
FECHA: 21/02/2018  
PROCEDENCIA: R  
HORA: 15h58  
RECIBIDO POR: [Signature]

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL - CARCHI - UPEC  
AUTORIZADO  
[Signature]  
RECTOR

**CURRICULUM VITAE**



**Datos personales:**

Nombre: Alex Heriberto Rojas Alvarado  
 Dirección: Ciudadela 1ª Constituyente mz 11 c 6.  
 Teléfono: 593 3 2926387.  
 Celular: 0995259225  
 Ciudad: Riobamba Provincia: Chimborazo  
 Nacionalidad: ecuatoriana  
 Fecha de Nacimiento: 02-09-1985 Grado de Instrucción: Superior  
 Cédula de Identidad: 0603172925  
 Nombre usado en citas bibliográficas: ROJAS, A.AH

**Formación Académica/ Titulación**

- 2016-2018 Maestría en Transporte. (Tesis: La satisfacción producida por las características del ambiente construido en los viajes a pie). Universidad de Brasilia- Brasil (Presencial).
- 2011-2013 Maestría en Ingeniería del Transporte. (Tesis: metodología de evaluación basado en el modelo costo-eficacia para sistemas de cobro electrónico en sistemas de transporte masivo) Pontificia Universidad Católica del Ecuador-PUCE. Quito(Semipresencial)
- 2005-2008 Bacharel em Ciências Náuticas (Campo según la CINE UNESCO: Servicios, Área. Servicios de Transporte). Centro de Instrução Almirante Graça Aranha-Rio de Janeiro - Brasil Beca Del gobierno de Brasil a través Del Programa de Estudios Marítimos para Extranjeros. (Presencial)

**Formación Complementar**

- 2016 Seminario de Movilidad Urbana Sostenible. Universidad de Brasilia.
- 2015 Seminario de Planificación, construcción y gerenciamiento de transporte público para países en desarrollo. Ministerio de Comercio Chino.
- 2013 II Curso Internacional en Prácticas de Gestión y Sustentabilidad Urbana con énfasis en movilidad y transporte público. Municipio de Curitiba-Brasil. (100 horas)
- 2013 Curso Superior de Especialización en Transporte Urbano. IAEN-Quito (120 horas)

**Actuación Profesional**

**Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guamote-GADMCC**

Vínculo Institucional

09/2015-12/2015 Jefe de la Unidad de Transito Transporte Terrestre y Seguridad vial.

**Empresa Pública Municipal de Transportes-Santo Domingo - EMPT**

Vínculo Institucional

06/2013-10/2013 Gerente Técnico de Transporte.

**Agencia Nacional de Tránsito-Ecuador**

Vínculo Institucional

02/2012-05/2013 Técnico en transporte- Analista de Títulos Habilitantes

**Escuela Superior Politécnica de Chimborazo- Escuela de Ingeniería en Gestión del Transporte, Escuela de Ingeniería Automotriz, Ecuador- Escuela de Posgrado.**

Vínculo Institucional

01/2017-01/2017 Profesor de Posgrado Modelización de Sistemas Logísticos  
Disciplinas

Vínculo Institucional

02/2014-03/2015 Profesor Auxiliar Modelos de Transporte  
Disciplinas Simulación de Transporte  
Impacto Ambiental  
Gestión de Transporte terrestre

03/2011-02/2012 Profesor Auxiliar : Movilidad Económica del Transporte  
Disciplinas Introducción a la Ingeniería del Transporte  
Logística y Transporte  
Dibujo Técnico  
Estadística descriptiva e Inferencial

Vínculo Institucional

09/2010-02/2011 Profesor Auxiliar : Talleres I y II  
Disciplinas Instrumentación  
Mantenimiento Automotriz

Vínculo Institucional

03/2010-07/2010 Profesor Auxiliar : Auto trónica  
Disciplinas Instrumentación

Vínculo Institucional

09/2009-02/2010 Profesor Auxiliar : Auto trónica  
Disciplinas Instrumentación

**Instituto Tecnológico Superior Aeronáutico-Facultad de Logística y Transportes , EC**

Vínculo Institucional

10/2009-02/2010 Docente tiempo parcial  
Disciplina: Logística Internacional y Aduanas

Vínculo Institucional

03/2010-04/2010 Docente tiempo parcial  
Disciplinas : Logística Internacional y Aduanas  
Operaciones de Transporte Naval



**Universidad Interamericana del Ecuador- Facultad de Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras, Ecuador**

Vínculo Institucional

11/2008-03/2009      Docente a contrato  
Disciplina            :      Sistemas de Certificación y Calidad.

Participacion en Eventos

10/2016      Congreso ANPET de Transportes- Rio de Janeiro (Conferencista)  
10/2016      Seminario Internacional de Movilidad y Transporte --Universidad de Brasilia  
08/2013      Seminario Internacional de Energía y Medio Ambiente. UNACH (Expositor)  
12/2011      Seminario Técnico Internacional "Optimización de la Red Vial Estatal"-Ministerio de Transporte y Obras Públicas. Asistente  
06/2011      Organizador del Primer Seminario de seguridad y educación vial-ESPOCH  
12/2010      Conferencista: Las competencias del transporte para la ciudad de Riobamba (conferencia dirigida a los estudiantes de Ingeniería en gestión del transporte-ESPOCH)  
04/2010      VII Congreso Nacional de Ingeniería de Transporte. Asistente  
2008      Seminario de Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional (2008) 40 horas

Idiomas

Español      Comprende Bien, Habla Bien, Lee Bien, Escribe Bien.  
Portugués    Comprende Bien, Habla Bien, Lee Bien, Escribe Bien.  
Inglés      Comprende Bien, Habla Razonablemente, Lee Bien, Escribe Bien.

Premios Y Reconocimientos

- Beca para estudios de posgrado del CNPQ-Brasil. Beca obtenido por excelencia en desempeño académico para estudios de posgrado.
- Beca del Gobierno Chino. Para participar en el Seminario de planificación y gerencia de transporte público.
- Beca de estudios del gobierno de Brasil. Beca obtenido por concurso nacional de merecimientos por intermedio do Instituto Ecuatoriano de Crédito y Becas IECE. Programa de Estudios Marítimos para extranjeros.
- Beca de Excelente Desempeño Académico. Para estudios de Ingles en el Instituto de Lenguas Extranjeras de la Universidad San Francisco de Quito. Octubre- Diciembre 2008
- Primer Escolta del Pabellón Nacional. Escuela Fiscal de Niños Simón Bolívar- año 97.

## **Publicaciones Científicas:**

---

### Artículos científicos:

- LA DENSIDAD URBANA Y SU INFLUENCIA EN LOS VIAJES A PIE. REVISTA CARIBEÑA DE CIENCIAS SOCIALES, v. 8, p. ISSN: 2254-7630.  
<http://www.eumed.net/rev/caribe/2017/08/densidad-urbana.html>
- Revisão Sistemática de simuladores de tráfico. In: Congresso ANPET, 2017, Recife. Congresso ANPET, 2017.  
[http://146.164.5.73:30080/tempsite/anais/documentos/2017/Tr%C3%A1fego%20Urbano%20e%20Rodovi%C3%A1rio/Seguran%C3%A7a%20Vi%C3%A1ria%20III/2\\_598\\_AC.pdf](http://146.164.5.73:30080/tempsite/anais/documentos/2017/Tr%C3%A1fego%20Urbano%20e%20Rodovi%C3%A1rio/Seguran%C3%A7a%20Vi%C3%A1ria%20III/2_598_AC.pdf)
- SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE APLICADOS EM SISTEMAS DE ALTA CAPACIDADE: O CASO BRT E METRÔ DA CIDADE DE BRASÍLIA. In: Congresso ANPET, 2016, Rio de Janeiro. Anais do XXX Congresso ANPET 2016, 2016.

### Libros:

- Sistemas de Transporte Urbano. Libro: ISBN- 978-9942-21-316-7 (2015)

### Resumen en Memoria de congreso:

- AS CARACTERÍSTICAS DA ESTRUTURA URBANA E SUA INFLUÊNCIA NAS VIAGENS A PÉ. Congreso ANPET, 2017  
<http://cpro16197.publiccloud.com.br/tempsite/xxxianpet/index.php/artigos-novo>

## **Participaciones en Proyectos de Consultoría**

---

- Director y contratista del Plan de Movilidad del cantón Chambo (Validado por la ANT), año: 2013:
- Director y contratista del Plan de Movilidad del cantón Pallatanga , año :2014.
- RHV consultores –Evaluación del programa de restricción vehicular Pico y placa de la ciudad de Quito. Parte del equipo técnico. Septiembre 2010
- Examen especial de contraloría general del estado –Santo domingo de los Tsachillas. Técnico delegado para el examen especial a los talleres del municipio.

## **Manejo de Softwares**

---

- SIDRA INTRESACTION 5.1 análisis de intersecciones.
- Dynasim 3.1 micro simulación de tráfico.
- Cube Voyager 4.0 manejo básico de micro simulación de transporte
- R studio aplicado a procesos estadísticos para modelaciones híbridas de demanda en transporte.
- ArcGis enfocado a procesos de demanda de transporte y su relación con el uso del suelo.
- AMOS SPSS, enfocado en estadística multivariante para el cálculo de ecuaciones estructurales y las necesidades de las personas referentes a la seguridad vial.
- ALOGIT enfocado en procesos econométricos para determinar la demanda, elección modal de las personas.

## **Habilidades**

---

Manejo de programas informáticos, proyección estadística de muestras para previsión de demanda de pasajeros y ocupación de vías, planificación, operación del transporte, modelos de demanda con el uso de ecuaciones estructurales, organización de los sistemas de gestión y competencia del transporte.