

Curriculum Vitae

Información básica

Nombre: Hanwen Zhang
Fecha de nacimiento: 1982-12-17
Nacionalidad: China
E-mail institucional: hanwengutierrez@gmail.com

Formación Académica

- **Doctorado en Ciencias - Estadística** Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá,
Agosto de 2009 hasta el presente
- **Maestría/Magister en Ciencias - Estadística** Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá,
Febrero de 2006 – Julio de 2008
Tesis: Comparación entre dos métodos de reducción de dimensionalidad de series de tiempo
- **Pregrado/Universitario Estadística** Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá,
Febrero de 2001 – Diciembre de 2005
Tesis: Cálculo de provisiones anticíclicas utilizando métodos de series de tiempo multivariados

Experiencia profesional

- **Universidad Santo Tomás**
Dedicación: 40 horas semanales. Desde enero de 2009 hasta el presente
Actividades de docencia
 - Pregrado - Nombre del curso: Inferencia estadística
Estadística I
- **IntStat**
Desde agosto de 2008 hasta marzo de 2009
Actividades
Curso de capacitación de Series de Tiempo ofrecido a Codensa por medio de la empresa IntStat.
- **Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá**
Desde agosto de 2006 hasta julio de 2008
Actividades de docencia
 - Pregrado - Estadística I. Desde febrero 2008 hasta julio 2008
 - Pregrado - Estadística I. Desde agosto 2007 hasta diciembre 2007
 - Pregrado - Estadística II. Desde febrero 2007 hasta junio 2007
 - Pregrado - Estadística I. Desde agosto 2006 hasta diciembre 2006

- **Universidad de la Salle**
Desde enero de 2005 hasta noviembre de 2005
Actividades de docencia
Pregrado – Chino-Mandarín. Desde enero de 2005 hasta noviembre de 2005
- **Academia de lenguas orientales**
Desde febrero de 2005 hasta julio de 2009
Actividades de docencia
Chino-Mandarín. Desde febrero de 2005 hasta julio de 2009

Experiencia investigativa

- **Nuevo método para identificar un modelo TAR**
Universidad Nacional de Colombia. Código Hermes 603922. Desde Agosto 1 de 2006 hasta Agosto 1 de 2008
- **Reducción de dimensión en series temporales multivariadas**
Grupo de Investigación en Series de Tiempo, clasificado en categoría A en Colciencias. Desde Julio de 2007 hasta presente

Artículos publicados

1. A Note about Graphical Representations to Capture the Consumer's Perception of a Brand.
Revista: *Journal of Interdisciplinary Mathematics*. (Aceptado para publicación) 2010
2. Análisis bayesiano para la diferencia de dos proporciones usando R.
Revista: *Revista de métodos cuantitativos para la economía y la Empresa*. ISSN: 1886-516X. v. 8 p.50 – 70, 2009
Link: <http://www.upo.es/RevMetCuant/indice.htm>
3. Comparación entre dos métodos de reducción de dimensionalidad en series de tiempo.
Revista: *Revista Colombiana de Estadística*. Vol. 32, No.2, p.189-212, 2009
4. A Note About Maximum Likelihood Estimator in Hypergeometric Distribution.
Revista: *Comunicaciones En Estadística* ISSN: 2027-3355 Editorial Universidad Santo Tomas v.2, no. 2 169-174, 2009
5. Dos expresiones para la esperanza de una variable aleatoria,
Revista: *Comunicaciones En Estadística* ISSN: 2027-3355 Editorial Universidad Santo Tomas v.1 p.55 - 61, 2008
Link: http://www.usta.edu.co/revista_estadistica/index.php?option=com_content&view=article&id=45&Itemid=65
6. Una nota sobre la prueba de Peña y Rodríguez para la bondad del ajuste en series de tiempo,
Revista: *Comunicaciones En Estadística* ISSN: 2027-3355 Editorial Universidad Santo Tomas v.1 p.33 - 41, 2008
Link: http://www.usta.edu.co/revista_estadistica/index.php?option=com_content&view=article&id=45&Itemid=65

7. Artículos aceptados

8. Confidence and Credibility Intervals for the Difference of Two Proportions.
Revista Colombiana de Estadística. 2009

Eventos participados (con ponencia)

- Using the RJMCMC procedure for identifying and estimating univariate TAR models.
XIX simposio de estadística. Medellín, Colombia. 2009
- Frequentist performance of some credibility and confidence intervals for the difference of two proportions.
XIX simposio de estadística. Medellín, Colombia. 2009
- Identificación y estimación de factores latentes en una serie de tiempo estacionaria multivariada.
XVIII simposio de estadística. Cartagena, Colombia. 2008
- Pruebas robustas de bondad de ajuste en series de tiempo.
Jornadas Internacionales de Estadística. Rosario, Argentina. 2006
- *La prueba de Peña-Rodriguez para la bondad de ajuste en series de tiempo.*
XVI Simposio de Estadística. Bucaramanga, Colombia. 2006
- Martingala de parámetro de tiempo continuo.
XIII Simposio de Estadística. Armenia, Colombia. 2003

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Chino	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Premios y reconocimientos

- Beca de estudiantes sobresalientes,Vicerrectoría académica, UN - de 2007
- Beca de estudiantes sobresalientes,Vicerrectoría académica, UN - de 2006
- Matrícula de honor,Universidad Nacional De Colombia - de 2003
- Matrícula de honor,Universidad Nacional De Colombia - de 2002