

# CURRÍCULUM VITAE

FELIPE JOSÉ BRAVO MÁRQUEZ

---

## DATOS PERSONALES

Domicilio: Manuela Cañas 2577, Vitacura, Santiago de Chile  
Fecha y Lugar de Nacimiento: Santiago de Chile, 3 de Enero de 1984  
RUT: 15.639.963-9  
Teléfono: 2-2083161  
Celular: 99397070  
E-mail: felipebravom@gmail.com

---

## EDUCACIÓN

### *Educación Básica y Media*

1989-2002	Enseñanza Pre-Básica, Básica y Media, Colegio Alemán de Santiago.
2000-2001	Programa de Intercambio Estudiantil, Emil von Behring Gymnasium, Grosshansdorf Alemania.

### *Grados Académicos*

2008	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Computación, Universidad de Chile.
2010	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Mención Industrial, Universidad de Chile.

### *Títulos Profesionales*

2010	Ingeniero Civil en Computación, Universidad de Chile.
2010	Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.

### *Estudios de Postgrado*

2011 - a la fecha	Estudiante de Magíster en Ciencias, Mención Computación, Universidad de Chile.
-------------------	--

### *Becas*

2011	Beca de Magíster CONICYT.
------	---------------------------

---

## EXPERIENCIA DOCENTE

2012	Profesor de Cátedra del curso <i>Minería de Datos</i> , pregrado y postgrado, Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile.
2011	Profesor de Cátedra del curso <i>Tecnologías de Información y Rediseño de Procesos</i> , Magíster en Gestión de Operaciones, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile.
2010	Profesor Auxiliar del curso <i>Web Mining</i> , Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile.
2010	Profesor Auxiliar del curso <i>Tecnologías de Información</i> , Magíster en Gestión para la Globalización, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

2011- a la fecha	Asistente de Investigación, Yahoo! Research Latin America.
2009- 2011	Investigador en Web Intelligence, Chile Research Centre. Desarrollo un sistema para la detección de plagio en documentos digitales, proyecto FONDEF DO8I-1015.
2009	<i>Abril-Julio</i> , Práctica Profesional III, Simple ( <a href="http://www.simple.cl">www.simple.cl</a> ). Desarrollo de un Web Crawler sobre publicaciones inmobiliarias.
2009	<i>Enero-Febrero</i> , Práctica Profesional II, Previred. Gestión de Procesos de Negocio (BPM).
2005-2006	<i>Diciembre-Enero</i> , Práctica profesional I, Vitamet. Desarrollo de Software.

---

## PUBLICACIONES

- F. Bravo-Marquez, D. Gayo-Avello, M. Mendoza and Barbara Poblete *Opinion Dynamics of Elections in Twitter*, In *LA-WEB '12: 8th Latin American Web Congress*. Cartagena de Indias, Colombia, 2012. IEEE Computer Society's Conference Publishing Services (CPS).
- F. Bravo-Marquez and M. Manriquez *A Zipf-Like Distant Supervision Approach for Multi-Document Summarization Using Wikinews Articles*, In *SPIRE '12: 19th International Symposium on String Processing and Information Retrieval*. Cartagena de Indias, Colombia, 2012. Springer-Verlag.

- F. Bravo-Marquez, G. L'Huillier, P. Moya, S.A. Rios, and J.D. Velasquez *An Automatic Text Comprehension Classifier Based on Mental Models and Latent Semantic Features* , In *I-KNOW '2011: 11th International Conference on Knowledge Management and Knowledge Technologies*. Grass, Austria. ACM ICPS.
- F. Bravo-Marquez, G. L'Huillier, S.A. Rios, and J.D. Velasquez *A Text Similarity Meta-Search Engine Based on Document Fingerprints and Search Results Records* , In *WI '2011: IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence*. Lyon, France.
- F. Bravo-Marquez, G. L'Huillier, S. Rios, and J.D. Velasquez *Hypergeometric Language Model and Zipf-like Scoring Function for Web Document Similarity Retrieval*, In *SPIRE '10: 17th International Symposium on String Processing and Information Retrieval*. Los Cabos, Mexico, 2010. Springer-Verlag.
- F. Bravo-Marquez, G. L'Huillier, S. Rios, J.D. Velasquez, and L. Guerrero *DOCODE-lite: A Meta-Search Engine for Document Similarity Retrieval*, In *KES '10: 14th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems*. Cardiff, Wales, 2010. Springer-Verlag.

---

## INFORMÁTICA

Lenguajes de programación: Java, R, C,C++, Python  
Conocimiento y manejo de bases de datos PostgreSQL, MySQL  
Usuario Linux/Unix y MS-Windows.

---

## ÁREAS DE INTERÉS

Minería de Datos/Aprendizaje de Máquinas  
Recuperación de Información  
Estadística  
Gestión de Procesos de Negocio (BPM)

---

## IDIOMAS

<b>Español</b>	Oral y Escrito <i>Lenguaje Materno</i>
<b>Inglés</b>	Oral y Escrito <i>Avanzado,</i> <i>TOEFL IBT 103/120</i>
<b>Alemán</b>	Oral y Escrito <i>Medio-Avanzado,</i> <i>Sprachdiplom Zweite Stufe</i>

Felipe José Bravo Márquez  
Santiago, 12 de febrero de 2013