

CURRICULUM VITAE

Dr. Wanda Velázquez Rosado

Professor

Institute of Statistics and Computerized Information Systems

School of Business Administration (FAE)

Río Piedras Campus, University of Puerto Rico (UPR)

CONTACT INFORMATION

Email: wanda.velazquez@upr.edu

Tel. (787) 764-0000 Extensiones 87089,
87065, 87066 o 87099

Postal address:

PO Box 23332

Instituto Estadística y Sist. Comp. Info.
Universidad de Puerto Rico

Recinto de Río Piedras
San Juan, Puerto Rico, 00931

EDUCATION

Doctoral Degree

Ed.D. (December 2002).

Curriculum and Teaching of Mathematics

University of Puerto Rico, Río Piedras,
PR.

Master's Degree

M.Ed. (June 1990).

Mathematics.

University of Puerto Rico, Río Piedras,
PR.

Bachelor's Degree

BA (December 1984).

Mathematics Education.

University of Puerto Rico, Río Piedras,
PR.

*Medal awarded to most distinguished student
in the teaching of mathematics*

INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

Publications in Peer Reviewed Journals

- Velázquez Rosado, W.**, Villafañe Cepeda, W., & Vega Vilca, J. (2017, diciembre). Errores matemáticos cometidos por los estudiantes universitarios en el estudio de funciones. *Paradigma*, 38 (2), 291-307.
- Vega Vilca, J. C., **Velázquez Rosado, W.**, & Villafañe Cepeda, W. (2016, invierno). El desempeño en los cursos cuantitativos como predictor de éxito en los estudios universitarios. I. *Fórum Empresarial*, 21 (2), 79-99.
- Velázquez Rosado, W.**, Villafañe Cepeda, W., & Vega Vilca, J. C. (2015, verano). El efecto del laboratorio en el aprovechamiento de los estudiantes del curso Métodos Cuantitativos para Administración de Empresas I. *Fórum Empresarial*, 20 (1), 59-77.

Books Published

- Nazario de Arce, M., & Velázquez Rosado, W. (2014). *Matemática para Estudiantes de Administración de Empresas: Third Edition* with CD. San Juan, PR: Publicaciones Puertorriqueñas.
- Nazario de Arce, M., & Velázquez Rosado, W. (2009). *Matemática para Estudiantes de Administración de Empresas: Second Edition* with CD. Hoboken, NJ, USA: John Wiley & Sons.
- Nazario de Arce, M., & Velázquez Rosado, W. (2008). *Matemática para Estudiantes de Administración de Empresas*. Hoboken, NJ, USA: John Wiley & Sons.
- Hernández Toledo, R., López Fernández, J. M., & Velázquez, W. (2007). *Precálculo I*. Hoboken, NJ, USA: John Wiley & Sons.

Chapter Book Published

- Velázquez, W. (2013). Aprendizaje de los maestros en las capacitaciones del programa de desarrollo profesional de ciencias y matemáticas. En M. Bravo y P. Padró (Eds.), *Nuestro camino al evaluar AlACiMa: Evaluación sistemática y abarcadora de un proyecto de reforma educativa* (pp. 117-137).

Recuperado de http://alacima.uprrp.edu/Nuevo-Portal/?page_id=27

Peer Reviewed Proceedings

- Velázquez Rosado, W., Villafañe Cepeda, W., Vega Vilca, J. C. (2016, abril). El aprovechamiento matemático como predictor de éxito en los estudios universitarios. *Proceedings del 10th Quest for Global Competitiveness Conference*, auspiciado por la Universidad de Puerto Rico, Recinto

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

de Río Piedras, Facultad de Administración de Empresas, San Juan, PR. Recuperado de http://quest.uprrp.edu/Quest_files/ProceedingsQ10/Concurrent_session_VI/el_aprovechamiento_matemtico_como_predictor_de_xito_en_los_estudios_universitarios_-_copy.pdf

Velázquez, W. (2013). Integración de la tecnología en la solución de problemas matemáticos. Ponencia presentada en el *XII Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación*. Facultad de Educación, Universidad de Puerto Rico, Río Piedras. Recuperado de <http://cie.uprrp.edu/congreso/2013/>

Enfoque tecnológico en los laboratorios de Métodos Cuantitativos. (March 12, 2009). Paper & PowerPoint presentation, given in association with Dr. Marta Charrón. Sponsored by *Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación*, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. Recuperado de http://cie.uprrp.edu/congreso/2009/velazquez_charron.html

Peer Reviewed Abstracts

- Velázquez Rosado, W., Villafañe Cepeda, W., & Vega Vilca, J. C. (2018, marzo). El desempeño de los estudiantes en el primer curso de matemáticas. *XXXIII Seminario de Investigación de Ciencias Matemáticas (SIDIM)*. UPR, Río Piedras. Recuperado de <https://easychair.org/proceedings/paper.cgi?paper=397156;a=18039063>
- Velázquez Rosado, W., Vega Vilca, J. C., & Villafañe Cepeda, W. (2016, marzo). Errores matemáticos cometidos por los estudiantes universitarios en el estudio de las funciones exponenciales y logarítmicas. *XXXI Seminario de Investigación de Ciencias Matemáticas (SIDIM)*. UPR, Humacao. Recuperado de <http://sidim.uprh.edu/sidim2016/libroResumenes2016.pdf>
- Velázquez, W. (2013). Solución de problemas matemáticos aplicados a la administración de empresas integrando el uso de la calculadora gráfica. (March 1, 2013). Ponencia presentada en *XXVIII Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, Metropolitan University, Cupey, PR. Recuperado de <http://www.suagm.edu/umet/im/sidim/pdf/libro.pdf>
- Integration of Technology in the Solution of Problems Applied to Business. (September 21, 2012). Presentation in Cuarto Congreso Anual en Disciplinas de Negocios y Empresarismo (CoIdine), Turabo University, Gurabo, PR
- Proceso de acreditación y su relación con la revisión curricular. (April 17, 2008). In association with Dr. Marta Charrón. Encuentro Internacional de la Educación y Pensamiento, Hilton Ponce Golf & Casino Resort, PR

Peer Reviewed Presentations

- Velázquez Rosado, W., Villafañe Cepeda, W., & Vega Vilca, J. C. (2018, marzo). El desempeño de los estudiantes en el primer curso de matemáticas. *XXXIII Seminario de Investigación de Ciencias Matemáticas (SIDIM)*. UPR, Río Piedras
- Velázquez Rosado, W., Vega Vilca, J. C., & Villafañe Cepeda, W. (2016, marzo). Errores matemáticos cometidos por los estudiantes universitarios en el estudio de las funciones exponenciales y logarítmicas. *XXXI Seminario de Investigación de Ciencias Matemáticas (SIDIM)*. UPR, Humacao.

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- El efecto del laboratorio en el aprovechamiento de los estudiantes del curso Métodos Cuantitativos para Administración de Empresas I. (March 12, 2015). Paper & PowerPoint presentation in *XIII Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación*, University of Puerto Rico, Río Piedras, College of Education.
- Integración de la tecnología en la solución de problemas matemáticos. (March 9, 2013). Paper & PowerPoint presentation in *XII Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación*, University of Puerto Rico, Río Piedras, College of Education.
- Solución de problemas matemáticos aplicados a la administración de empresas integrando el uso de la calculadora gráfica. (March 1, 2013). Paper & PowerPoint in *XXVIII Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, Metropolitan University, Cupey, PR.
- Integration of Technology in the Solution of Problems Applied to Business. (September 21, 2012). Paper & PowerPoint in *Cuarto Congreso Anual en Disciplinas de Negocios y Empresarismo (CoIdine)*, Turabo University, Gurabo, PR.
- From Assessment to Curriculum Review through Multidisciplinary Communities of Practice. (October 31, 2011). Paper & PowerPoint presentation, with the collaboration of doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Sponsored by The 2011 Assessment Institute in Indianapolis, Office of Planning and Institutional Improvement at Indiana University-Purdue University.
- Enfoque tecnológico en la solución de problemas aplicados a la administración de empresas. (October 22, 2011). Paper & PowerPoint presentation in association with Dr. Marta Charrón. In *XLVI Asamblea Anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración (CLADEA)*, San Juan, PR.
- Multidisciplinary Communities of Practice: An Assessment Ally. (October 22, 2011). Paper & PowerPoint presentation, with the collaboration of doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. In *XLVI Asamblea Anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración (CLADEA)*, San Juan, PR.
- Enfoque tecnológico en los laboratorios de Métodos Cuantitativos. (March 12, 2009). Paper & PowerPoint presentation, given in association with Dr. Marta Charrón. Sponsored by *Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación*, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Proceso de acreditación y su relación con la revisión curricular. (April 17, 2008). Paper & PowerPoint presentation, given in association with Dr. Marta Charrón. Conference sponsored by *Encuentro Internacional de la Educación y Pensamiento*, Hilton Ponce Golf & Casino Resort, PR.
- Integración de la tecnología en aplicaciones de Administración de Empresa. (September 5, 2007). PowerPoint presentation, given in association with Dr. Marta Charrón. Workshop sponsored by *Quinto Congreso de Educación y Tecnología: "Innovaciones Tecnológicas de Impacto Transcendental en la Educación"*, Embassy Suites Hotel, Isla Verde, PR.

OTHER INTELLECTUAL CONTRIBUTIONS

Technical and Special Reports

- *Monitoring Report, Middle States Commission on Higher Education (MSCHE)*. (April 2012). University of Puerto Rico, Río Piedras. In collaboration with other professors.
- *Progress report on the assessment of student learning*. (December 2011). College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras. In collaboration with doctors Beatriz Rivera and Marta Charrón. [For MBA and PhD program, according AACSB]. Progress report to DEGI.
- *Informe Exploratorio del Avalúo del Aprendizaje Estudiantil*. (December 2011). College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras. In collaboration with doctors Beatriz Rivera and Marta Charrón. [For MBA and PhD program, according AACSB]. Report to DEGI.
- *Third Accreditation Plan Progress Report*. (September, 2011). College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras. In collaboration with doctors Beatriz Rivera, Paul R. Latortue, Gladys Escalona & Marta Charrón. [Assessment plan for BBA, MBA and PhD, according AACSB]
- *Prueba para evaluar las competencias mínimas de razonamiento lógico-matemático y análisis cuantitativo del Recinto* (Certificación #46, 2005-2006). Desarrollada por un Comité Interfacultativo de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras. (August 2010 to May 2011).
- *Prueba para evaluar las competencias mínimas de razonamiento lógico-matemático y análisis cuantitativo de los estudiantes de Administración de Empresas (MECU 3031) del Recinto* (Certificación #46, 2005-2006). In collaboration with MECU professors. (First semester 2011- 2012)
- *2009-2010 Assessment Plan*. (June 2009). College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras. In collaboration with doctors Beatriz Rivera, Marta Charrón and Zoraida Fajardo. [Assessment plan for BBA, MBA and PhD, according AACSB]
File Link
- *Radiografía del Programa de Sistemas Computadorizados de Información*. (December 2006). College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras. In collaboration with Dr. Marta Charrón. [According to ABET accreditation]

Working Papers

- Velázquez, W. (2012). Integración de la tecnología en la solución de problemas aplicados a la administración de empresas. *Working Paper* presentado en Centro de Investigaciones Comerciales e Iniciativas Académicas, Programa de Iniciativas de

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

Investigación. Recuperado de

http://cicia.uprrp.edu/PII/Wanda_Velazquez_WorkingpaperPII2011Versionfinal%208%20abril%202011.pdf

- *Manual: Uso de la calculadora gráfica en los cursos de Métodos Cuantitativos.* (2011). [Manual que incluye ejercicios y problemas de aplicación, en colaboración con la Dra. Marta Charrón]. Disponible en Publicaciones, sección Enseñanza/Aprendizaje, 2011-2012, <http://cicia.uprrp.edu>
- *Manual: Matemáticas para Estudiantes de Finanzas* (2011). Disponible en Publicaciones, sección Enseñanza/Aprendizaje, 2011-2012, <http://cicia.uprrp.edu>

Other Publications

- MECU3035LAB. In collaboration with Prof. David Torres. Available at online.uprrp.edu

[Laboratorio del curso Precálculo y Matemática Finita (MECU 3035) presentado en la plataforma Moodle del Recinto de Río Piedras de la UPR, el cual incluye ejercicios de práctica, presentaciones sobre explicaciones del contenido del curso, ilustraciones, presentaciones de vídeos en línea explicativos sobre los temas del curso, pruebas cortas (semanales)]

Research in Progress

- *El desempeño de los estudiantes en el primer curso de matemáticas en la Facultad de Administración de Empresas*, 2017. [In progress].
- *Métodos Cuantitativos para Administración de Empresas II.* [Write a book, in progress].

Major Proposals Approval

- *El desempeño de los estudiantes en el primer curso de matemáticas de la Facultad de Administración de Empresas* (2017-2018). Iniciativas de Investigación de la Facultad de Administración de Empresas, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.
- *Integración de la tecnología en la solución de problemas aplicados a la administración de empresas* (2011-2013). Iniciativas de Investigación de la Facultad de Administración de Empresas, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras.

Other Presentations Delivered (Non peer reviewed)

- Taller sobre Contribuciones Intelectuales y clasificaciones según AACSB. (April 13, 2018). Workshop & PowerPoint presentation. College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- Evaluación del Personal Docente. (November 16, 2012). Workshop & PowerPoint presentation. Sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Evaluación del Personal Docente. (November 9, 2012). Workshop & PowerPoint presentation. Sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Avalúo: Clave en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje. (November 2, 2012). Workshop & PowerPoint presentation, given in association with doctors Beatriz Rivera and Marta Charrón. Sponsored by College of Business Administration, Plaza Universitaria, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Evaluación del Personal Docente. (October 29, 2012). Workshop & PowerPoint presentation. Sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Evaluación del Personal Docente. (October 5, 2012). Workshop & PowerPoint presentation. Sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- La integración de la tecnología en la enseñanza de los cursos de MECU. (September 17, 2012). Workshop & Powerpoint presentation, given in association with Dr. Wanda Villafañe. College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Seminario de Evaluación del Personal Docente. (October 5, 29, & November 9, 16 2012). Seminar & powerpoint presentation sponsored by University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Ciclo de talleres - Contribuciones Intelectuales: Evidencias y Clasificaciones. (June 14 to 17, 2011). Workshops & PowerPoint presentation, given in association with doctors Beatriz Rivera and Marta Charrón. Sponsored by College of Business Administration, Plaza Universitaria, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Acciones transformadoras para las competencias de ética y de administración de empresas. (April 1, 2011). PowerPoint presentation, given in association with doctors Consuelo Figueras, Beatriz Rivera, Marta Charrón, and Zoraida Fajardo. Sponsored by College of Business Administration, Plaza Universitaria, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Resultados del avalúo estudiantil en la FAE. (October 27, 2010). PowerPoint presentation, given in association with doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Uso la Calculadora Gráfica TI-84 en los Métodos Cuantitativos. (October 15, 2010). PowerPoint presentation. Workshop sponsored by Asociación de Estudiantes de Finanzas, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- Avalúo del programa del PhD en la FAE. (October 4, 2010). PowerPoint presentation, given in association with doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Sponsored by College of Business Administration, Plaza Universitaria, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Avalúo del programa del MBA en la FAE: Procesos y actividades prácticas. (September 27, 2010). PowerPoint presentation, given in association with doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- El proceso de avalúo y las acciones transformadoras. (September 22, 2010). PowerPoint presentation, given in association with doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Avalúo en la Facultad de Administración de Empresas: Procesos y actividades prácticas. (September 10, 2010). PowerPoint presentation, given in association with doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Proceso de avalúo MBA - FAE. (April 5, 2010). PowerPoint presentation, given in association with Dr. Beatriz Rivera. Workshop sponsored by College of Business Administration, Plaza Universitaria, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Revisión curricular del MBA: Prontuarios. (November 23, 2009). PowerPoint presentation, given in association with Dr. Beatriz Rivera. Workshop sponsored by College of Business Administration, Plaza Universitaria, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Resultados del avalúo del aprendizaje estudiantil. (August 31, 2009). PowerPoint presentation, given in association with doctors Marta Charrón, Beatriz Rivera and Zoraida Fajardo. Sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Integración de la tecnología en los laboratorios de MECU. (October 15, 2008). PowerPoint presentation, given in association with Dr. Marta Charrón. Seminar sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Enfoque multidisciplinario en la enseñanza de los métodos cuantitativos. (March 28, 2008). PowerPoint presentation, given in association with Dr. Marta Charrón. Sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Uso del Protocolo de Observación de Enseñanza Reformada (RTOP, por sus siglas en inglés). (August 25, 2007, and December 8, 2007). PowerPoint presentation. Workshop sponsored by Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas (ALaCiMa) project, a partnership between the University of Puerto Rico and the Department of Education of Puerto Rico with funds provided by the National Science Foundation. University of Puerto Rico, Río Piedras, College of Natural Sciences, PR.
- Uso la Calculadora Gráfica en los cursos de Métodos Cuantitativos. (January 31, 2007). PowerPoint presentation, given in association with Prof. Marirosa Nazario. Workshop

Revised: April 23, 2018

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.

Research Mentoring

- *Propuesta de un modelo para entender la conducta de compra compulsiva*. MBA Research Project prepared by Lorraine M. Martínez Novoa. July 2010, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.

CONTINUOUS EDUCATION

Academic Courses, Seminars, Workshops and Conferences

- *XXXIII Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, (March 23-24, 2018). University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.
- *XXXII Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, (March 4, 2017). University of Puerto Rico, Ponce Campus.
- *Investigaciones psicológicas, sociales o educativas con seres humanos* (curso en línea que consta de 10 módulos y quizzes). Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program). Miami, Florida, USA.
- *10th Quest for Global Competitiveness Conference*. (April 8, 2016). Sheraton Old San Juan Hotel, San Juan, PR.
- *XXXI Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, (March 5, 2016). University of Puerto Rico, Humacao Campus.
- Instituto de Investigación Vozcuerpovoz. (June 1-4, 2015). Workshop sponsored by Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduadas (iINAS), University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [20 hours]
- Instituto Multidisciplinario sobre Globalización. (May 26-29, 2015). Workshop sponsored by Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduadas (iINAS), University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [20 hours]
- Uso del cine en los cursos de Administración de Empresas. (April 24, 2015). Workshop sponsored by Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduadas (iINAS), University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Ciclo de capacitación en conducta responsable y ética en la investigación con seres humanos: Consentimiento informado. (March 27, 2015). Workshop sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3 hours]
- *XII Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación* (March 11, 12 & 13, 2015). University of Puerto Rico, Río Piedras, College of Education.
- *XXX Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, (March 28, 2015). University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

Revised: April 23, 2018

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- Conferencia Anual de Latinoamérica y el Caribe: AACSB. (November 3, 2014). Sheraton Hotel, Viejo San Juan, PR.
- III Foro de Educación Innovadora de Puerto Rico (auspiciado por Microsoft). (May 29, 2013). Sheraton Convention Center Hotel, San Juan, PR
- III Encuentro de Decanos y Directores de Facultades de Administración de Empresas y Negocios. (March 21 & 22, 2013). Sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- “Publish or Perish”. (September 18, 2013). Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- *XII Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación* (March 9, 2013). University of Puerto Rico, Río Piedras, College of Education.
- *XXVIII Seminario Interuniversitario de Investigación en las Ciencias Matemáticas (SIDIM)*, (March 1, 2013). Metropolitan University, Cupey, PR.
- *Cuarto Congreso Anual en Disciplinas de Negocios y Empresarismo (ColDine)*. (September 21, 2012). Universidad del Turabo, Gurabo, PR
- 1er Taller FAE sobre Autoestudio. (February 21, 2012). Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- XLVI Asamblea Anual del Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración (CLADEA). (October 20-23, 2011). Sheraton Convention Center Hotel, San Juan, PR [4 days]
- Small Business Administration & Oficina del Comisionado de Instituciones Financieras (August 12, 2011). Conference sponsored by Centro de Investigaciones Comerciales e Iniciativas Académicas, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Protecting Human Research Participants. (June 29, 2011). National Institutes of Health Office of Extramural Research, Web based training course, Certification Number 708330.
- Ciclo de Talleres: Contribuciones Intelectuales: Clasificaciones y evidencias. (June 17, 2011). Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Acciones transformadoras para las competencias de ética y de administración de empresas. (April 1, 2011). Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [5 hours]
- Avalúo en la Facultad de Administración de Empresas: Procesos y actividades prácticas. (April 1, 2011). Workshop sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [4 hours]
- Estrategias para desarrollar una cultura de aprendizaje activo y avalúo. (April 16, 2010). Workshop sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico,

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

Río Piedras, PR. [3.5 hours]

- 2010 AACSB International Assessment Conference. (March 7-9, 2010). Conference, sponsored by AACSB, New York City, USA. [3 days]
- El modelo de ACRL para desarrollar las competencias de información: El caso de la FAE y Desarrollo de una competencia de información. (February 8 & 22, 2010). Workshops sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [6 hours]
- Portafolios electrónicos. (February 12, 2010). Conference sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3.5 hours]
- Redes de contacto: Estrategia para la gerencia académica efectiva. (February 11, 2010). Conference (Jueves Gerencial) sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [2.5 hours]
- Panel-Estrategias para integrar el desarrollo de las competencias de información en los cursos: Prácticas exitosas. (February 5, 2010). Workshop sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3.5 hours]
- Evaluación del aprendizaje en cursos en línea. (November 6, 2010). Workshop sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3.5 hours]
- Annual Conference: Professional and Organizational Development Network (POD). (October 28 – November 1, 2009). Conference, sponsored by POD, Houston, Texas, USA. [5 days]
- Acciones transformadoras como resultado del proceso de assessment. (October 26, 2009). Workshop of assessment, sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [2 hours]
- Cine Foro: Relación entre el mentor y el mentorado a nivel graduado. (October 23, 2009). Forum sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3.5 hours]
- Cómo evaluar las competencias de información. (October 7, 2009). Workshop of assessment, sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3 hours]
- Ciclo de Investigación: SPSS: Estadística Descriptiva; SPSS: Estadística Inferencial; Excel para investigadores; y Softwares para análisis cualitativo. (September 11, 18 & 25; October 2, 2009). Workshops sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [14 hours; 3.5 hours/workshop]
- Open course ware para profesores. (August 28, 2009). Conference sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3.5 hours]
- Estrategias para la inclusión de estudiantes con necesidades especiales en la sala de clase. (August 21, 2009). Conference sponsored by Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3.5 hours]

Revised: April 23, 2018

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- Uninsured Population Effects on Local Health Care Markets. (April 1, 2009). Seminar sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- X Congreso Puertorriqueño de Investigación en la Educación. (March 11-13, 2009). Congress sponsored by College of Education, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [3 days; 18 hours]
- Avalúo del Aprendizaje Estudiantil. (January 30, 2009). Seminar given by Dr. Katherine Martell of Montclair State University and sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- 2008 AACSB International Assessment Conference. (December 4-6, 2008). Conference, sponsored by AACSB, Dallas, Texas, USA. [3 days]
- Integridad Intelectual en la Academia. (May 8, 2008). Panel as part of “*Semana de la Integridad en la Investigación*”, sponsored by University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Teatro Foro como Método de Resolución de Conflictos Éticos en el Quehacer Académico. (May 6, 2008). Workshop as part of “*Semana de la Integridad en la Investigación*”, sponsored by University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Current and Global Issues in Research Integrity. (May 5, 2008). Conference as part of “*Semana de la Integridad en la Investigación*”, sponsored by University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Ética en las Escuelas de Negocios: Estudio Empírico de PR. (April 23, 2008). Colloquium sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- Plan de avalúo de los programas de Ciencias de Cómputos del Recinto de Río Piedras y Tecnología Electrónica de la Universidad de Puerto Rico en Humacao. (March 28, 2008). Workshop sponsored by Grupo ABET-CAC, University of Puerto Rico, Ponce Campus, PR.
- XXIII Seminario Interuniversitario de Investigación en Ciencias Matemáticas (SIDIM). (February 29 & March 1, 2008). Seminar sponsored by SIDIM, University of Puerto Rico, Carolina Campus, PR. [2 days]
- Planificación e implantación de una investigación mixta. (November 29 & 30, 2007). Workshop sponsored by Centro de Investigaciones Educativas y Programa de Investigación y Evaluación Educativa (INEVA), University of Puerto Rico, Río Piedras Campus, PR. [2 days; 10 hours]
- Taller de LaTeX (September 19 & 26, 2007). Workshop sponsored by Statistics and Computerized Information Systems Institute, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR. [2 days]
- Quinto Congreso de Educación y Tecnología: Innovaciones Tecnológicas de Impacto Transcendental en la Educación. (September 5, 2007). Congress sponsored by Interamerican University, Embassy Suites Hotel, Isla Verde, PR. [2 days; 7 hours]

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- Organización y documentación del proceso de avalúo para el mejoramiento continuo de los programas. (August 31, 2007). Workshop sponsored by Grupo ABET-CAC, University of Puerto Rico, Ponce Campus, PR.
- Visión y futuro para la FAE. (August 23 & 24, 2007). Conferences sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- National Council of Teachers of Mathematics Annual Convention. (March 21-24, 2007). Convention sponsored by NCTM, Atlanta, Georgia, USA. [4 days]
- Fortalecimiento del Currículo en la FAE: El Centro de Competencias Comunicativas, Matemáticas y de Información. (February 21, 2007). Colloquium sponsored by College of Business Administration, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.
- National Symposium 2006: “The Millennial Student”. (November 17-18, 2006). Symposium sponsored by NYU, Caribe Hilton Hotel, San Juan, PR. [2 days]
- Successful Strategies to Assess Student’s Learning. (October 9-10, 2006). Workshop given by Dr. Gloria Rogers and sponsored by Vice presidency of University of Puerto Rico, College of Business Administration, Mayaguez Campus, PR. [2 days; 17 hours]
- XXII Seminario Interuniversitario de Investigación en Ciencias Matemáticas (SIDIM). (February 25, 2006). Seminar sponsored by SIDIM, University of Turabo, PR.

Professional Courses, Seminars, Workshops and Conferences

- Research Methods Workshop: Qualitative Methods. (April 27, 2006). Workshop, Condado Plaza Hotel, San Juan, PR.
- Planificación e Implantación de una Investigación Mixta. (November 29-30, 2007). Workshop sponsored by College of Education, University of Puerto Rico, Río Piedras, PR.

ACADEMIC ENGAGEMENT

Service to Institution

- Member of *Comité Interfacultativo de Destrezas de Pensamiento Crítico*, (February 2015 – 2017). [Con la encomienda de construir, validar y administrar prueba para medir el componente de pensamiento crítico a nivel del Recinto].
- Member of Assessment Committee, Self Study, Middle States Commission on Higher Education (January 2014 – 2016). Retrieved from:
http://selfstudy2015-2016.uprrp.edu/?page_id=121
- Member of *Comité Interfacultativo de Destrezas de Razonamiento Lógico Matemático y Análisis Cuantitativo*, (August 2010 – December 2011). [Con la encomienda de construir, validar y administrar prueba para medir el componente de

Revised: April 23, 2018

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

razonamiento lógico matemático a nivel del Recinto].

- Member *Grupo de Investigación Interdisciplinaria* (2008-2009). Decanato de Estudios Graduados e Investigación, University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.
- Assessment Advisor, ABET Accreditation process, University of Puerto Rico, Río Piedras Campus. (January 2007- May 2008).
- Member *Subcomité Curso de Pensamiento Lógico-Matemático y/o Análisis Cuantitativo* (2006-2007). University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.

Service to Business School

- Member, Comité Revisor del Programa de Iniciativas de Investigación (PII) de la Facultad de Administración de Empresas (marzo 2016 & abril 2018)
- Member, *Assessment Committe* (August 2014 to 2017)
- Member, *Accreditation Committe* (August 2013 to 2017)
- Vice president, *Personnel Committee* (August 2010 – December 2011).
- Member, *Acreditation Process* (January 2011 to May 2013)
- Member, *Comité de Avalúo del Aprendizaje Estudiantil* (CAAE). (January 2009 – May 2013). [Liaison with Graduate School].
- Member, *Comité de Revisión Curricular del MBA* (January 2009 – May 2010)
- Member, *Comité de Personal Programa de Desarrollo Empresarial* (November 2010 – December 2011)
- Member, *Personnel Committee* (August 2007 – December 2011).
- Member, *Curriculum Committee* (August 2008 – December 2011).
- Member, *Comité ad hoc para validar el Instrumento de Evaluación de los Profesores* (August 2008 – July 2010)
- Member, *Joint Committee of Students and Professors* (February 2007 – May 2009)
- Member, *Advisor Committee* (August 2004 – January 2007)

Service to Department

- Member, *Personnel Committee* (August 2014 – Present).
- President, *Personnel Committee* (August 2007 – December 2011).
- Member, *Advisor Committee* (August 2007 – December 2011).
- Member, *Curriculum Committee* (August 2007 – May 2009).

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

- Advisor, Statistics and Computerized Information System Student Association (August 2004 – January 2007).
- Member, Advisor Committee (August 2004 – January 2007).
- Member, Curriculum Committee (August 2004 – January 2007).
- Member, Personnel Committee (August 2004 – January 2007).

PROFESSIONAL ENGAGEMENT

Consulting Activities

- Member of the evaluation team of Assessment and Investigation of the *Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas* (ALACIMA) project, a partnership between the University of Puerto Rico and the Department of Education of Puerto Rico with funds provided by the National Science Foundation. (August 2004 - August 2008)
- *Editor* of mathematics tests that were administered to the teachers who participated in ALACIMA project (Summer 2007).
- *Editor* of mathematics activities of *Desarrollo de Materiales de Matemáticas en Contexto* project, a partnership between the University of Puerto Rico and the Department of Education of Puerto Rico. (July to September, 2007)

Community Services

- Plenaria en Talleres del Proyecto Coaching, Adiestramiento e Investigación en la Enseñanza de los Estándares de Contenido en el Tema de Geometría Analítica Proyecto CAIGA), proyecto consorcio entre la Universidad de Puerto Rico y el Departamento de Educación. (March 17, 2013).
- Workshops, Powerpoint Presentation & Design of pretest and posttest, *Proyecto Interdisciplinario para mejorar el aprendizaje de las Matemáticas y las Ciencias* (Proyecto PIMAMC), a partnership between the University of Puerto Rico and the Department of Education of Puerto Rico. (November 19 & December 3, 2011)
- Workshops, Powerpoint Presentation & Design of pretest and posttest, *Proyecto Capacitación de Maestros y Estudiantes para Aumentar el Porcentaje de Aprobación en las Pruebas Puertorriqueñas de Aprovechamiento Académico* (Proyecto CMEPPAA) en el Área de Matemáticas para Nivel Intermedio y Secundario en la Región de San Juan, a partnership between the University of Puerto Rico and the Department of Education of Puerto Rico. (July 2011)
- *Judge*, 23ra Feria de Matemáticas, sponsored by Department of Education of Puerto Rico, Centro de Adiestramiento y Capacitación Tecnológica Empresarial, Guaynabo. (March 23, 2010).
- *Judge*, XXI Olimpiadas de Matemáticas, Secondary School of University of Puerto

Curriculum Vitae: Dr. Wanda Velázquez

Rico. (March 2011).

- *Judge*, Secondary High School Mathematics Competitions, Secondary School of University of Puerto Rico. (May 2009).

EMPLOYMENT HISTORY

Academic Positions

Professor, Institute of Statistics and Computerized Information Systems, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, July 2013 – Present.

Courses: During my tenure as a professor I have taught the following courses:

- MECU 3001 : Quantitative Methods I
- MECU 3031 : Quantitative Methods for Business Administration I
- MECU 3032 : Quantitative Methods for Business Administration II
- MECU 3035 : Finite Mathematics and Pre-calculus
- MATE 3001 : Introductory Mathematic I

Associate Professor, Institute of Statistics and Computerized Information Systems, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, July 2006 – June 2013.

Assistant Professor, Institute of Statistics and Computerized Information Systems, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, February 2002 – June 2006.

Instructor, Institute of Statistics and Computerized Information Systems, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, March 1989 - February 2002.

Instructor, College of Education, Secondary School, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, August 1988 - May 1989.

Academic/Administrative Positions

Associate Dean, Dean of Academic Affairs, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, January 2012 – May 2013.

Associate Director, Center for Academic Excellence, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, August 2009 – July 2010.

Acting Department Chair, Institute of Statistics and Computerized Information Systems, College of Business Administration, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus, August 2004 - January 2007.

AWARDS (See Glossary)

- Placa otorgada al Comité de Avalúo del Aprendizaje Estudiantil de la Facultad de Administración de Empresas *En reconocimiento por la guía recibida, la colaboración en trabajos en conjunto y el respaldo continuo hacia el personal bibliotecario en el desarrollo del Programa de Competencias de Información de la Facultad*, dado el viernes 20 de mayo de 2011 en la Biblioteca de la Facultad de Administración de Empresas.
- Certificado otorgado *Por su incalculable labor en el Comité de Avalúo del Aprendizaje Estudiantil. Los logros que estamos cosechando gracias a su contribución afirman el éxito de la transformación de la Facultad de Administración de Empresas*, firmado por el Dr. Paul R. Latortue, Decano y la Dra. Astrid Cubano, Decana de Asuntos Académicos, dado en Plaza Universitaria, Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, 1 de abril de 2011.
- Biography published in *25th Edition of Who's Who of American Women*, 2006-2007.