
Carmen A. Figueroa-Jimenez, M.B.A.
Professor
Instituto de Estadística y Sistemas Computadorizados de Información
School of Business

carmen.figueroajimenez@upr.edu

Academic Background

M.B.A. University of Dallas, TX, Estados Unidos, Management Information Systems (MIS), 1990.

B.B.A. Universidad de Puerto Rico, Río Piedras, Puerto Rico, Sistemas Computarizados de Información, 1987.

Work Experience

Work Experience

Professor, University of Puerto Rico, Río Piedras Campus (1988 - Present), San Juan, Puerto Rico.

Consulting Experience

2019: Post Award Division, Graduate Studies and Research Deanship. University of Puerto Rico, Río Piedras Campus, UPR Río Piedras Post Award Database Maintenance, Database Administrator. Database maintenance, including tables, forms, reports and query changes to keep up with the user and external entities requirements. Post Award Division, Graduate Studies and Research Deanship. University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.

2014: Office of Academic Planning, University of Puerto Rico Río Piedras, San Juan, Puerto Rico, FACTUM 4.0, Developer. (FACTUM 4.0.) New version with Bootstrap and File upload programming and maintenance

Teaching

Courses Taught

Courses from the Teaching Schedule: Diseño Físico e Implantación utilizando Bases de Datos, Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes, Experiencia Educación Cooperativa, Experiencia Educación Cooperativa (No SCH), Experiencia en Educación Cooperativa II (No SCH), Fundamentos de los Sistemas de Información, Programación de Aplicaciones

Intellectual Contributions

Other Research (Provide brief description if possible)

2017: Figueroa-Jiménez, C. A., & Lobato-Vico, M., *Presentación Resultados de la Encuesta de Egresados de la FAE.*

2017: Figueroa-Jiménez, C. A., & Lobato-Vico, M., *Encuesta a Egresados: Informe de Resultados , 2017 Bachillerato de Administración de Empresas.*

2017: Figueroa-Jiménez, C. A., & Lobato-Vico, M., *Encuesta a Egresados: Informe de Resultados 2017 - Escuela Graduada de Administración de Empresas.*

Service

Service to the Institution (Provide brief description if possible: date, title of the activity, sponsor or organizer, community sector impacted, total participants, etc.)

College Assignments

Member:

2020-2021: Comité de Asuntos Claustrales FAE
2020-2021: Comité Asesor FAE
2019-2020 – 2020-2021: Comité de Personal DESTA
2018-2019 – 2019-2020: Comité de Asuntos Claustrales FAE
2018-2019 – 2019-2020: Comité Asesor FAE

University Assignments

Member:

2018-2019 – 2019-2020: Senado Académico

Service to the Profession (Provide brief description if possible: date, title of the activity, sponsor or organizer, community sector impacted, total participants, etc.)

Member: Committee/Task Force

2016: Caribbean Celebration of Women in Computing 2016 (CCWiC) (State). Organizing group
2014: Caribbean Celebration of Women in Computing 2014 (CCWiC) (State). Organizing group & Panels, Posters, and Workshops Committee

Presentation -Charla adiestramiento taller etc.

2020: Workshop Adiestramiento de Visual Basic para empleados del Departamento de Hacienda (Local). Instructor (Jan 21,23-24, 2020). "Adiestramiento de Visual Basic" (Full day for 3 days). Visual Basic programming desktop and web applications workshop offered to programmers from the "Área de Tecnología de Información" of the "Departamento de Hacienda de Puerto Rico", coordinated by the "Oficina de Administración y Transformación de los Recursos Humanos" (OARTH) and the "División de Educación Continua y Estudios Profesionales" (DECEP).
2019: Workshop "Adiestramiento Excel Intermedio a Avanzado para empleados del DEGI Part II" (Half day). (Local). Instructor (August 30, 2019) Excel Workshop "Adiestramiento Excel Intermedio a Avanzado para empleados del DEGI Part II" (Half day). Workshop for the employees of the Graduate Studies and Research Deanship. University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.
2019: Workshop: Adiestramiento Excel Intermedio a Avanzado para empleados del DEGI (Local). Instructor (August 23, 2019) Excel Workshop "Adiestramiento Excel Intermedio a Avanzado para empleados del DEGI" (Full day). Workshop for the employees of the Graduate Studies and Research Deanship. University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.

Service to the Community (Provide brief description if possible: date, title of the activity, sponsor or organizer, community sector impacted, total participants, etc.)

Member of a Committee

2016: High School Outreach Committee – Caribbean Celebration of Women in Computing 2016 (CCWiC), a project of ACM-W, the Association for Computing Machinery Council on Women in Computing.
2014: High School Outreach Committee – Caribbean Celebration of Women in Computing 2014 (CCWiC), a project of ACM-W, the Association for Computing Machinery Council on Women in Computing.

Professional Development

Conference or Seminar Assistance

2018: La Importancia de la Programación en las Estadísticas: Promoviendo mayor Participación de la Mujer., Caguas, Puerto Rico.

(March 9, 2018) *La Importancia de la Programación en las Estadísticas: Promoviendo mayor Participación de la Mujer.* Universidad del Turabo organized by Instituto de Estadísticas de Puerto Rico [3 hours]

Continuing Professional Education (CPE)

2018: Collaborative Institutional Training Initiative (CITI PROGRAM) - Investigaciones psicológicas, sociales o educativas

con seres humanos, Online, United States of America.

(December 8, 2018) Investigaciones psicológicas, sociales o educativas con seres humanos (Curriculum Group)
Investigaciones psicológicas, sociales o educativas con seres humanos (Course Learner Group) 1 - Stage 1..
Collaborative Institutional Training Initiative (CITI PROGRAM).

Professional Seminars / Workshops

2021: Webinar: Oracle Academy Cloud Week, Online, United States of America.

(January 18-22, 2021) Webinar Oracle Academy Cloud Week, Oracle (3:00PM-5:00PM Daily) Este evento es un taller práctico, exclusivo a docentes que deseen o estén implementando el ofrecimiento de Bases de Datos Cloud en su universidad. El taller Cloud se realizará la semana del 18 al 22 de enero de 2021 de forma virtual a través de la plataforma Zoom en el horario de las 3:00pm, hora de Puerto Rico. Cada sesión diaria, tiene una duración de 2 horas cada una.

2020: Webinar Introducción a SQL, Online, Puerto Rico.

(February 26, 2020) Webinar Introducción a SQL by Manuel Santos. Organized by Instituto de Estadísticas de Puerto Rico [1 hour]

2020: Database design and Programming with SQL, Online, United States of America.

(September 14, 2020 to October 7, 2020) *Database design and Programming with SQL*, offered by Edgar Rodríguez García, Oracle Academy Instructor, Oracle [30 hours] Virtual Training.

2020: Programming with PL/SQL, Online, United States of America. (October 16, 2020 to October 30, 2020) *Programming with PL/SQL*, offered by Edgar Rodríguez García, Oracle Academy Instructor, Oracle [30 hours] Virtual Training.

2019: SQL Saturday Puerto Rico, Bayamón, Puerto Rico.

(October 12, 2019) *SQL Saturday Puerto Rico. Engine-4, PR* organized by Puerto Rico PASS [3 hours]

2019: Certificación Profesional de Facilitador en Línea y Diseñador de cursos virtuales, Online, Puerto Rico.

(September 30, 2019). *Certificación Profesional de Facilitador en Línea y Diseñador de cursos virtuales*. División de Educación Continua y Estudios Profesionales, UPR-RP [30 hours distance learning]

2018: Webinar Introducción a Python (Nivel Básico), Online, Puerto Rico.

(December 7, 2018) Webinar Introducción a Python (Nivel Básico) by Jacobo Orenstein-Cardona. San Juan, PR organized by Instituto de Estadísticas de Puerto Rico [1.5 hours]

2018: Workshop Machine Learning and Big Data for Business, San Juan, Puerto Rico.

(December 3, 2018 to December 6, 2018) Workshop Machine Learning and Big Data for Business by Dr. David Díaz, Visiting Professor, organized by Graduate School, College of Business Administration [8 hours]

Miscellaneous

2017 - Webmaster FAE's Webpage

2016 - Webmaster FAE's Webpage

2015 - Webmaster FAE's Webpage

Teaching Schedule

Term	Course	Course Title	CH	Enroll	SCH	Session	Campus	Eval	Grade	Dist	TR%
2021/Sem2	SICI4015	Diseño Físico e Implantación utilizando Bases de Datos	45	17	765		Rio Piedras				
2021/Sem2	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	22	990		Rio Piedras				

2021/Sem2	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	24	1080		Rio Piedras				
2021/Sem2	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa (No SCH)	0	1	0		Rio Piedras				
2021/Sem2	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa (No SCH)	0	1	0		Rio Piedras				
2021/Sem2	SICI4266	Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes	45	14	630		Rio Piedras				
2021/Sem1	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	24	1080		Rio Piedras				
2021/Sem1	SICI4266	Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes	45	20	900		Rio Piedras				
2021/Sem1	SICI4015	Diseño Físico e Implantación utilizando Bases de Datos	45	12	540		Rio Piedras				
2021/Sem1	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	24	1080		Rio Piedras				
2020/Sem2	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	20	900		Rio Piedras				
2020/Sem2	SICI4015	Diseño Físico e Implantación utilizando Bases de Datos	45	11	495		Rio Piedras				
2020/Sem2	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa (No SCH)	0	3	0		Rio Piedras				
2020/Sem2	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	20	900		Rio Piedras				
2020/Sem2	SICI4266	Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes	45	18	810		Rio Piedras				
2020/Sem1	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa	0	1	0		Rio Piedras				
2020/Sem1	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa	0	3	0		Rio Piedras				
2020/Sem1	SICI4266	Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes	45	9	405		Rio Piedras				
2020/Sem1	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	23	1035		Rio Piedras				
2020/Sem1	SICI3211	Fundamentos de los Sistemas de Información	45	23	1035		Rio Piedras				

2020/Sem1	SICI3255	Programación de Aplicaciones	45	24	1080		Rio Piedras				
2020/Sem1	SICI4999	Experiencia en Educacion Corporativa II (No SCH)	0	1	0		Rio Piedras				
2019/Vern	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa (No SCH)	0	2	0		Rio Piedras				
2019/Vern	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa (No SCH)	0	1	0		Rio Piedras				
2019/Sem2	SICI4998	Experiencia Educación Cooperativa (No SCH)	0	1	0		Rio Piedras				
2019/Sem2	SICI4266	Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes	15	15	225		Rio Piedras				
2019/Sem2	SICI4015	Diseño Físico e Implantación utilizando Bases de Datos	45	17	765		Rio Piedras				
2019/Sem2	SICI3255	Programación de Aplicaciones	45	21	945		Rio Piedras				
2019/Sem1	SICI3255	Programación de Aplicaciones	45	20	900		Rio Piedras				
2019/Sem1	SICI4015	Diseño Físico e Implantación utilizando Bases de Datos	45	17	765		Rio Piedras				
2019/Sem1	SICI4266	Diseño físico e implantación de sistemas utilizando herramientas emergentes	45	15	675		Rio Piedras				
Totals				960	424	18,000					

Last updated by member on 28-Sep-21 (07:19 PM)