

CURRICULUM VITAE

Dra. Gisela Torres de Clunie
gisela.clunie@utp.ac.pa

<http://academia.utp.ac.pa/gisela-clunie>

A. DATOS PERSONALES

Nombre : Gisela Esperanza Torres de Clunie
Nacionalidad : Panameña
Estado Civil : Casada
Dirección Postal : Aptdo. 0834-00723 Carrasquilla, Panamá
E-mail : gisela.clunie@utp.ac.pa
Idiomas : Español, Portugués
Profesión : Docente Universitaria – Profesora Titular
Lugar de Trabajo : Universidad Tecnológica de Panamá
Teléfono-Oficina : (507) 560-3625, 560-3616
Telefax : (507) 560-3624



B. ESTUDIOS ACADÉMICOS

- POST-GRADO** : Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil.
Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación con
Especialización en Informática y Educación. COPPE/UFRJ – 2000.
- : Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil.
Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación con
Especialización en Informática y Sociedad. COPPE/UFRJ – 1987.
- : Universidad de Panamá - Panamá
Especialista en Docencia Superior, 1984.
- : Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá
Curso Internacional de Especialización
Propiedad Intelectual y Transferencia de Tecnología, 2004.
- : Universidad de Murcia – España
Curso de Verano – Informática Educativa, 1991.
- : Laredo Junior College
Practicum in Vocational and Technical Education
Laredo Texas, U.S.A.
- : Centro Interamericano de Tecnología Educativa
Certificado de Instrucción Basada en Competencias
San Antonio, Texas.
- UNIVERSITARIOS** : Universidad Tecnológica de Panamá
Licenciada en Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas -
1982.
- SECUNDARIOS** : Instituto Nacional

Bachiller en Ciencias – 1974.

OTROS : DIPLOMADO de Extensión Aprender Fotografía – Fazendo no Ambiente via Web: Usando o AulaNet, um ambiente de EAD via Web. De 04/09/06 a 29/10/06, carga horária: 44 horas. Coordinación Central de Educación de la PUC-Rio, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

4to. Taller Mesoamericano sobre Tecnología Educativa y Educación a Distancia. Centro de Alta Tecnología de Educación a Distancia y Comisión Mexicana para la Cooperación con Centroamérica. Universidad Nacional Autónoma de México. Tlaxcala, noviembre, 2004.

Creación de Ambientes Virtuales de Aprendizaje – CAVA. Metacursos, Westfort, MA, septiembre – diciembre 2002.

C. PUBLICACIONES

LIBROS:

- “Educación Virtual: Lecciones aprendidas”. Panamá, 2011 ISBN 978-9962-00-980-1.
- “Informática Educativa”. 3ro., 4to. y 5to. Curso del Programa en Didáctica del Nivel Superior. Universidad de Panamá. Editora Universitaria. Panamá, 2000, 2001 y 2002.
- "Informática, Educación y Sociedad". Proyecto Movilizador PNUD/UNESCO/92/001 - Panamá, 1992.
- "Metodología para el Análisis Estructurado de Sistemas". Editorial Barriles - Panamá - 1988.

PONENCIAS Y PUBLICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- Laila de Fuertes, **Gisela T. de Clunie**; “El Modelo de Ergonomía Informática en la Educación Superior para la Inclusión de estudiantes con Discapacidad Visual Total”. In Memorias de V Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología

de la Universidad Tecnológica de Panamá- (CONACYT 2015). Panamá, Panamá, 23 – 25 septiembre 2015.

- César A. Collazos, **Gisela T. de Clunie**, Carina S. González; “Red Iberoamericana de apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje de competencias profesionales a través de entornos Ubicuos y Colaborativos”. In Memorias de V Jornadas Internacionales de Campus Virtuales 2014. Panamá 29 – 30 de octubre 2014.
- Laila de Fuertes, **Gisela T. de Clunie**; “Diagnóstico Parcial de aplicación de normas de Ergonomía Informática en sitios Web Educativos en Panamá”. In Memorias de XII International Congress on Occupational Risk Prevention-ORP 2014. Zaragoza, España, 21 – 23 mayo 2014.
- Nadia E. Lee, **Gisela E. T. de Clunie**; “Interaction in a Virtual World”. In Proceedings of the EATIS '14: 7th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, <http://www.eatis.org/eatis2014>. Valparaíso, Chile, 2 - 4 de abril de 2014. ACM-DL, New York, NY, USA©2014 ISBN: 978-1- 4503-2435-9.
- Rubén Villarreal, **Gisela E. T. de Clunie**, Koo, José; “Distribución personalizada de tablero digital de bajo costo basado en Linux”. In Proceedings of the VIII Congreso Colombiano de Computación - 8ccc 2013, Universidad del Quindío, Ciudad de Armenia - Colombia, del 21 al 23 de agosto de 2013. ISBN 978-958-46-3882-3. <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6616354>
- **Gisela T. de Clunie**, Clifton Clunie T., Norman Rangel, Olinda de Barraza, Jeannette Riley, Boris Gómez, Aris Castillo, Kexy Rodríguez; “MLEA: aplicación basada en Android para apoyar la educación a distancia”. In Proceedings of the VIII Congreso Colombiano de Computación - 8ccc 2013, Universidad del Quindío, Ciudad de Armenia - Colombia, del 21 al 23 de agosto de 2013. ISBN 978-958-46-3882-3. <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6616354>
- Nadia E. Lee, **Gisela E. T. de Clunie**, Gregório Santana; “Kiosko Informativo Interactivo”. In Proceedings of the VIII Congreso Colombiano de Computación – 8ccc, <http://www.8ccc.co/> Armenia - Colombia, del 21 al 23 de agosto de 2013. ISBN 978-958-46-3882-3. <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6616354>
- Sérgio Crespo C. S. Pinto, Lucas Monteiro B. da Silva, Tássia Portela S. de Castro, **Gisela T. de Clunie**; “Uma Arquitetura Flexível para Promover a Integração entre o Moodle e Sites de Redes Sociais”, In Revista Brasileira de Informática na Educação, Volume 21, Número 1, 2013. <http://www.br-ie.org/pub/index.php/rbie/article/view/1425>
- Aris Castillo de Valencia, Clifton Clunie T., **Gisela T. de Clunie**, Kexy Rodríguez; “A system for mobile learning: a need in a moving world”. Procedia - Social and

- Laila de Fuertes, **Gisela T. de Clunie**; “Evaluación de las interfases de sitios Web académicos en la República de Panamá y su nivel de accesibilidad para personas con discapacidad”. In *Memorias de 10º CIIEE Congreso Iberoamericano de Informática Educativa Especial*. Ensenada, Baja California, México, 31 de julio, 1 y 2 de agosto de 2013.
- Rubén Villarreal, **Gisela E. T. de Clunie**; “Distribución personalizada de Linux para uso de tableros digitales de bajo costo”. In *Proceedings of the Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2013)*. "Innovation in Engineering, Technology and Education for Competitiveness and Prosperity". August 14 - 16, 2013 Cancún, México. ISBN-10 978-0-9822896-6-2 y ISBN-13 0-9822896-6-9.
- Aris Castillo, **Gisela T. de Clunie**; “Finding ways to bring education to everyone in Panama through mobile learning”. In *Proceedings of the 2013 Conference of Learning International Networks Consortium (LINC)*. MIT campus, June 16 – 19, 2013.
- Laila de Fuertes, **Gisela T. de Clunie**; “Aportes de la Ergonomía Informática a entornos de aprendizaje con el computador en Panamá”. In *Memorias de XI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales ORP 2013*. Chile, 3 – 5 abril de 2013.
- **Gisela T. de Clunie**, Clifton Clunie T., Aris Castillo, Norman Rangel; “Android Based Mobile Environment for Moodle Users”. In *Proceedings de la Conferencia IADIS Mobile Learning 2013 (ML 2013)*, International Association for Development of the Information Society (IADIS). Lisboa, Marzo 14 - 16, 2013.
- **Gisela T. de Clunie**, Clifton Clunie T., Norman Rangel, Olinda de Barraza, Jeannette Riley, Boris Gómez, Aris Castillo, Kexy Rodríguez; “Modelado de aplicación para EaD: El caso de MLEA”. XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber, Panamá, Octubre 17 - 20, 2012.
- **Gisela T. de Clunie**, Clifton Clunie T.; “Ambiente de Aprendizaje Móvil de Apoyo a la Educación a Distancia”. In *Proceedings de la Conferencia IADIS CIAWI 2012 – Español*, International Association for Development of the Information Society (IADIS). Madrid, Octubre 18 - 20, 2012.
- **Gisela T. de Clunie**, Sérgio Crespo, Clifton Clunie T., Jeanette Riley, Boris Gómez, Kexy Rodríguez, Olinda de Barraza; “Arquitectura para la configuración de escenarios de aprendizaje móvil, con el uso de la plataforma Moodle”. In *Proceedings of the 10th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology-LACCEI*. Panama City, July 23-27, 2012.

- Aris Castillo de Valencia, **Gisela T. de Clunie**, Jeannette Riley, Kexy Rodríguez; “Casos de Uso para el desarrollo de una Aplicación de Aprendizaje Móvil”. In Memorias de la Décima Primera Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2012. Orlando, Florida, 17 - 20 de Julio de 2012 ISBN-13:978-1-936338-65-8.
- Aris Castillo de Valencia, Clifton Clunie T., **Gisela T. de Clunie**, Kexy Rodríguez; “A system for mobile learning: a need in a moving world”. In Proceedings of the 2nd World Conference on Educational Technology Researches. Nicosia, North Cyprus, 27 - 30 June 2012.
- Laila de Fuertes, **Gisela T. de Clunie**; “Aplicación de Normas de Ergonomía Informática en páginas Web en Panamá con miras a la creación de ambientes usables por personas con discapacidad”. In Memorias de XIII Encuentro Internacional Virtual Educa Panamá 2012. Panamá, 18 – 22 junio de 2012.
- Laila de Fuertes, **Gisela T. de Clunie**; “Ensayo de aplicación de normas de ergonomía informática para discapacitados en páginas web en Panamá”. In Memorias de X Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales ORP 2012. Bilbao, España, 23 - 25 de mayo de 2012.
- **Gisela T. de Clunie**, Sérgio Crespo, Lucas M. Braz, Tássia Serrão, Norman Rangel, Aris L. Castillo, Boris Gómez, Kexy Rodríguez, Olinda de Barraza, Jeanette Riley; “Desarrollo de una aplicación educativa basada en Android para dispositivos móviles”. In EATIS '12: Proceedings of the 6th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, <http://www.eatis.org/eatis2012>. Valencia, España, 23 - 25 de mayo de 2012. ACM-DL, New York, NY, USA©2012 ISBN: 978-1-4503-1012-3 doi> 10.1145/2261605.2261641.
- Lucas Monteiro B. da Silva, Tássia Portela S. de Castro, Sérgio Crespo C. S. Pinto, **Gisela T. de Clunie**; “Uma Arquitetura para Promover a Integração entre o Moodle e Sites de Redes Sociais”, In EATIS '12: Proceedings of the 6th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, <http://www.eatis.org/eatis2012>. Valencia, España, 23 - 25 de mayo de 2012. ACM-DL, New York, NY, USA©2012 ISBN: 978-1-4503-1012-3 doi>10.1145/2261605.2261664.
- Tássia Portela S. de Castro, Lucas Monteiro B. da Silva, Sérgio Crespo C. S. Pinto, **Gisela T. de Clunie**; “Uma Arquitetura baseada em Web Services para Software Social Móvel”, In EATIS '12: Proceedings of the 6th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, <http://www.eatis.org/eatis2012>. Valencia, España, 23 - 25 de mayo de 2012. ACM-DL, New York, NY, USA©2012 ISBN: 978-1-4503-1012-3 doi>10.1145/2261605.2261673.

- Nadia E. Lee, **Gisela E. T. de Clunie**, Gregório Santana; “Motor de Juego 3D como un Sistema de Información Visual”. In EATIS '12: Proceedings of the 6th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, <http://www.eatis.org/eatis2012>. Valencia, España, 23 - 25 de mayo de 2012. ACM-DL, New York, NY, USA©2012 ISBN: 978-1-4503-1012-3 doi>10.1145/2261605.2261655.
- Tássia Portela S. de Castro, Lucas Monteiro B. da Silva, Sérgio Crespo C. S. Pinto, **Gisela T. de Clunie**; “A Social Software for Mobile Learning”, In Proceedings of the IADIS International Conference on Mobile Learning 2012. Berlin-GE, 11 – 13 de Marzo de 2012.
- Lucas Monteiro B. da Silva, Tássia Portela S. de Castro, Sérgio Crespo C. S. Pinto, **Gisela T. de Clunie**; “Um Mecanismo para a Integração entre o LMS Moodle e o Site de Redes Sociais Facebook”, 22º Simpósio Brasileiro de Informática Na Educação, 17º Workshop de Informática na Escola. Aracaju-SE, nov. 2011.
- Tássia Portela S. de Castro, Lucas Monteiro B. da Silva, Sérgio Crespo C. S. Pinto, **Gisela T. de Clunie**; “Construção Automática de Redes Sociais Online no Ambiente Moodle”, 22º Simpósio Brasileiro de Informática Na Educação, 17º Workshop de Informática na Escola. Aracaju-SE, nov. 2011.
- **Gisela T. de Clunie**, Sérgio Crespo, Aris L. Castillo, Lucas M. Braz, Tássia Serrão, Norman Rangel, Jeanette Riley, Olinda de Barraza, Kexy Rodríguez, Boris Gómez; “Arquitectura para la creación de ambientes móviles de recomendación, interacción y alertas para usuarios de una plataforma de EaD”. Revista Colombiana de Computación RCC, Volumen 12 - Numero 1 – año 2011. ISSN: 1657-2831.
- **Gisela T. de Clunie**, Aris L. Castillo, Norman Rangel, Boris Gómez, Kexy Rodríguez, Jeanette Riley, Olinda de Barraza; “MLEA – Plataforma para la movilidad de usuarios e-learning”. In Memorias del IV Congreso de Ingeniería, Ciencias y Tecnología: Ingenio e Innovación para el Desarrollo Sustentable del País. ISBN 978-9962-676-35-5. Octubre de 2011.
- Aris Castillo de Valencia, **Gisela T. de Clunie**; “Integrando GOOGLE ANDROID y MOODLE en la Educación”. In Memorias del VII Congreso Internacional sobre Tecnologías de la Información, Comunicación y Educación a Distancia – CITICED 2011, VII CREAD Caribe, Santo Domingo, 10 - 13 de Octubre de 2011.
- **Gisela T. de Clunie**, Sérgio Crespo, Aris L. Castillo, Lucas M. Braz, Tássia Serrão, Norman Rangel, Jeanette Riley, Olinda de Barraza, Kexy Rodríguez; “MLEA: A Solution For Users Of Android In Utpvirtual”. In Journal of Computer Technology and Application. Volume 2, Number 5, 2011.

- Collazos, C., Giraldo, F., Ochoa, S., Aballay, L., **Clunie, G.**, Zapata, S., Clunie, C., Lund, M.; “Una Propuesta Latinoamericana de Colaboración en la Enseñanza de la Usabilidad del Software”. In Revista Colombiana de Computación – RCC ISSN 1657-2831, Vol. 11, No. 1, 2010.
- César A. Collazos, Sergio Zapata, M. Inés Lund, Laura Aballay, Sergio F. Ochoa, Fáber D. Giraldo, Clifton Clunie, **Gisela Torres de Clunie**, Raquel Anaya; “Modelo Colaborativo para la Enseñanza de Ingeniería de Software: Una Experiencia Latinoamericana”. In Memorias del XVIII Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación, CIESC 2010 – XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI. Asunción, 18 – 22 de Octubre de 2010.
- Collazos, C.; Ochoa, S.; Zapata, S.; Giraldo, Lund, M.; Aballay, L.; **Clunie, G.**; “CODILA: A Collaborative and Distributed Learning Activity Applied to Software Engineering Courses in Latin American Universities”. In Proceedings of the 6th International Conference on Collaborative Computing, Chicago, ISBN 978-963-9955-24-6 Oct. 10 – 12, 2010.
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5767049
- Sérgio Crespo C S Pinto; Lucas M. Braz; Tássia Serrão; **Gisela de Clunie**; “MLEA - Uma Arquitetura Baseada em OWL para a Formação de Ambientes Móveis Flexíveis de Recomendação, Interação e Alarmes para Usuários de uma Plataforma EAD”. In Anais de LACLO 2010/MoodleMoot 2010, São Paulo, Sept. 27 – 1 Oct.
- **Gisela T. de Clunie**, Sérgio Crespo, Norman Rangel, Aris L. Castillo, Kexy Rodríguez, Boris Gómez, Jeanette Riley, Olinda de Barraza; “Ambiente de apoyo al aprendizaje móvil”. In Memorias de la 5ta. Conferencia Euro-Americana de Telemática y Sistemas de Información - Eatis 2010, <http://www.eatis.org/eatis2010/portal/>. ISBN 978-958-44-7280-9 Ciudad de Panamá, 22 - 24 de septiembre de 2010.
- **Clunie, G.**, Clunie, C., Collazos, C., Giraldo, F., Zapata, S., Ochoa, S., Aballay, L., Lund, M.; “Las interacciones como base de las dinámicas de colaboración en la enseñanza de la usabilidad”. In Memorias de la 5ta. Conferencia Euro-Americana de Telemática y Sistemas de Información - Eatis 2010, <http://www.eatis.org/eatis2010/portal/>. ISBN 978-958-44-7280-9 Ciudad de Panamá, los días 22, 23 y 24 de septiembre de 2010.
- Giraldo, Fáber; Collazos, César; Ochoa, Sergio; Zapata, Sergio and **Torres de Clunie, Gisela**; “Teaching Software Engineering from a Collaborative Perspective: Some Latin-American Experiences”. In Proceedings of the 3rd International Workshop on Social and Personal Computing for Web-Supported Learning Communities SpeL 2010 U IEEE, University of Bilbao, Spain, 2010. In Proceedings Twenty-First International Workshop on Database and Expert Systems Applications

- DEXA 2010, A M. Tjoa and R.R. Wagner Editors. IEEE Computer Society 1529-4188/10, DIO 10.1109/DEXA2010.39, pages 97-101.

- Collazos, C., Giraldo, F., Ochoa, S., Aballay, L., **Clunie, G.**, Zapata, S., Clunie, C., Lund, M.; "Enseñanza de la Usabilidad desde una Perspectiva Colaborativa". In Memorias del 5o Congreso Colombiano de Computación, <http://5ccc.unitecnologica.edu.co>. Cartagena de Indias, los días 14, 15 y 16 de Abril de 2010.
- **Clunie, Gisela**, García, Jaime, "Buenas prácticas para una experiencia virtual exitosa: La función docente". Memorias de 3er. Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología, septiembre 2009.
- Nadia E. Lee, Danny Murillo, Norman Rangel, **Gisela de Clunie**, Jayguer Vásquez, "Experiencia en animación 3D de instalaciones deportivas: El caso de la Ciudad Deportiva Irving Saladino". Memorias de 3er. Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología, septiembre 2009.
- **Clunie, G.**, "Educación Inclusiva a partir del Trabajo en Entornos Virtuales de Aprendizaje", Memorias del 1er. Seminario Internacional "Innovación en la Educación Virtual del Siglo XXI", Instituto Tecnológico de Monterrey, Nuevo León, junio 2009.
- **Gisela de Clunie**; Videoconferencia "Educación Virtual en Panamá: Experiencia de la Universidad Tecnológica de Panamá", I Encuentro Internacional de EAD URBE "Integrando la Educación a Distancia, la Investigación y la Empresa", Universidad Rafael Bellosillo Chapín, Venezuela, 3 julio 2009.
- **Gisela de Clunie**; "Educación a Distancia y Tele-educación: El Modelo de la Universidad Tecnológica de Panamá". In Memorias del 1er. Congreso "Recursos Satelitales aplicados a Programas Sociales: Educación y Salud", Auditorio de la Fundación de Estudios Avanzados IDEA, Caracas, diciembre 2008.
- **Gisela de Clunie**; "Formación Docente con TIC's", Simposio Impacto de la Tecnología Educativa en la Formación Docente, Facultad de Ciencias de la Educación, Centro Regional de Colón, Colón, diciembre 2008.
- **Gisela de Clunie**; "Educación Virtual: una visión de inclusión", In Memorias del Primer Congreso Virtual Iberoamericano de Calidad en Educación a Distancia, noviembre 2008.
- **Gisela de Clunie**; "Herramientas de Autoría: Potencialidades en los Procesos Educativos". In Memorias de la 1ra. Jornada de Informática Educativa. Auditorio de la Universidad Especializada de las Américas, Panamá, octubre 2008.

- **Gisela de Clunie;** “Aprendizaje en Contextos Virtuales”. In Memorias del Congreso de Pedagogía Informacional. Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Educación, Centro de Investigación e Innovación Educativa, Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Panamá, Panamá, Octubre 2007.
- **Gisela de Clunie;** “Aplicaciones de Telemedicina en los procesos de capacitación”. Simposio Telemedicina y TeleSalud. Caja de Seguro Social, Departamento Nacional de Docencia e Investigación en Salud, Panamá, agosto 2007.
- **Gisela de Clunie;** “Convergencia Educativa y participación global en la educación especializada a través de las NTIC’s”. Jornadas Académicas de Tecnologías de Información y Comunicación Aplicadas a la Educación. Universidad Santa María La Antigua, Auditorio Benjamín Ayeche, Panamá, julio 2007.
- **Gisela de Clunie;** “UTPVirtual Potenciando el Desarrollo Nacional”. Semana de la Ingeniería: Educación Tecnológica Innovadora Basada en Valores para el Desarrollo Sostenible de Colón. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Colón, junio 2007.
- **Gisela de Clunie;** “Tecnologías de apoyo a la comunicación: Una visión inclusiva” In Memorias de la Jornada de Informática Educativa. Auditorio de la Universidad Especializada de las Américas, Panamá, Mayo, 2007.
- **Gisela de Clunie;** “La Educación Virtual como Estrategia de Inclusión en el Nivel Superior”. 11vo Congreso del College Board. Universidad Tecnológica de Panamá, Hotel el Panamá, marzo 2007.
- **Gisela de Clunie;** “Virtual Education: Teaching English in the Twenty First Century”. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad de Panamá, marzo 2007.
- **Gisela de Clunie;** Videoconferencia Magistral “UTPVirtual: Una Experiencia Significativa en Educación a Distancia”. 1ra. Reunión Educativa Internacional Virtual de Modalidades Alternativas-REIVMA_1, Fundación del Instituto Politécnico Nacional. México, noviembre 2006.
- **Gisela de Clunie;** “Estrategias y Oportunidades de Aprendizaje en Entorno Virtual”. Feria Científica, Tecnológica y Empresarial Soy UTP: Forjando el Futuro, Sirviendo al País. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Chiriquí, octubre 2006.
- **Gisela de Clunie;** Conferencia Magistral “Estrategias y Oportunidades de Aprendizaje Utilizando Ambientes Virtuales”. Tercer Congreso de Ingeniería en Azuero: Equidad, Competitividad y Sustentabilidad: Trilogía esencial para el desarrollo socioeconómico de la nación. Feria Internacional de Azuero, octubre 2006.

- **Gisela de Clunie**; Conversatorio “La Educación Virtual en Panamá: Experiencias, Avances y Retos”. XXIII Congreso Científico Nacional: Producción y Servicios en Beneficio del Desarrollo Nacional. Universidad de Panamá, septiembre 2006.
- **Gisela de Clunie**; “La Educación Virtual como Agente de Inclusión”. In Memorias del 2do. Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencia y Tecnología: Hacia una Economía del Conocimiento con Responsabilidad Social. Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, agosto 2006.
- Nadia E. Lee, **Gisela de Clunie**, Norman Rangel; “Diseño 3D del Edificio de los Centros de Investigación de la Universidad Tecnológica de Panamá”. In Memorias del 2do. Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencia y Tecnología: Hacia una Economía del Conocimiento con Responsabilidad Social. Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, agosto 2006.
- Castillo, S., **Clunie, G.**, “Efectos positivos de los grupos de discusión y los grupos de interés, como estrategias de aprendizaje en ambientes virtuales: presentación de resultados”. In Memorias del 2do. Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología: Perspectivas Innovadoras para el Desarrollo del País. Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, octubre 2006.
- **Gisela T. de Clunie**; “Virtualización del aprendizaje y la enseñanza: Como agentes potenciadores del desarrollo nacional”. In Memorias del Tercer Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2006. Orlando, Florida, Julio de 2006.
- Sugeys Castillo, **Gisela T. de Clunie**; “Estrategias de aprendizaje en ambientes virtuales: Efectos positivos de los grupos de discusión y los grupos de interés”. In Memorias del Tercer Simposium Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática: SIECI 2006. Orlando, Florida, Julio de 2006.
- **Gisela T. de Clunie**; Conferencista con el Tema Educación Virtual – Generalidades, en el “Foro Nacional: Hacia una Cultura de Excelencia en la Educación Continua”. Caja de Seguro Social, Departamento Nacional de Docencia e Investigación en Salud, Hotel Royal Decameron, Rio Hato, marzo 2006.
- **Gisela T. de Clunie**; Conferencia Magistral “Didáctica y Tecnología Educativa: La Universidad Virtual”. Memorias del Primer Congreso Nacional de Didáctica y Tecnología Educativa: Para una Práctica Renovadora. Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Panamá, Panamá, febrero 2006.
- **Gisela T. de Clunie**; “Una Experiencia Significativa en Educación a Distancia: UTPVirtual”. Simposio Internacional sobre Informática, Didáctica y Tecnología Educativa: para una docencia de Calidad. Hotel El Panamá, Panamá, febrero 2006.

- **Gisela T. de Clunie**; “Tecnologías de apoyo a la comunicación: Una visión inclusiva”. In Memorias del 3er. Congreso Científico Nacional: Educación Social Inclusiva, Rehabilitación Integral y Desarrollo Humano - Por una Cultura de Equidad y Desarrollo Humano, Centro de Capacitación Ascanio Arosemena-ACP, Balboa, noviembre, 2005.
- **Gisela de Clunie**; “Virtualización del aprendizaje y la enseñanza: Potenciadores del desarrollo nacional”. In Memorias del Primer Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología: Perspectivas Innovadoras para el Desarrollo del País. Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, octubre 2005.
- Castillo, S., **Clunie, G.**, “Efectos positivos de los grupos de discusión y los grupos de interés, como estrategias de aprendizaje en ambientes virtuales”. In Memorias del Primer Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología: Perspectivas Innovadoras para el Desarrollo del País. Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, octubre 2005.
- **Gisela T. de Clunie**; “Experiencia institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá en e-Learning”. Reunión de trabajo del Proyecto Cita’2, del Programa ALFA II-0354-A, de la Comunidad Europea, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, febrero, 2005.
- **Gisela T. de Clunie**; “Experiencia de Educación Virtual en Panamá: El Modelo de la Universidad Tecnológica de Panamá”. 1er. Congreso Informática, Educación y Sociedad “*Hacia la luz... con Tecnología*”, Universidad de Panamá, Centro Regional de Coclé, enero, 2005.
- **Gisela T. de Clunie**; “Hipertecnologías: Potencialidades en la Educación”. II Jornada de Informática Educativa, Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Azuero, noviembre, 2004.
- **Gisela T. de Clunie**; “Tecnologías de apoyo a la comunicación: Una visión inclusiva”. Simposio: La investigación científica y tecnológica al servicio de la accesibilidad e inclusión, CIMAP, Panamá, octubre, 2004.
- **Clunie, G.**, García, B., López, V., Moreno, S., “Hacia una Comunidad Regional Virtual: un Portal del Saber en Centroamérica”. 2da. Videoconferencia del Foro Riesgos y Oportunidades de la Revolución Digital en América Latina, Fundación Ciudad del Saber, Clayton, Panamá, marzo, 2004. <http://utpvirtual.utp.ac.pa/literatura/videoconf2.html>
- **Gisela T. de Clunie** “El Reto del Futuro: América Latina hacia una Sociedad del Conocimiento, Explorando las oportunidades de la cultura regional para la educación en línea”. Taller Nacional Preparatorio del Foro Riesgos y Oportunidades de la Revolución Digital en América Latina, Fundación Ciudad del

Saber, Clayton, Panamá, febrero, 2004.
http://utpvirtual.utp.ac.pa/literatura/foros_fulbright.html

- **Gisela T. de Clunie** “La Universidad Virtual como agente democratizador en la Educación Superior”. Memorias del I Simposio Iberoamericano de Virtualización del Aprendizaje y la Enseñanza: Redefiniendo formas, enfoques y políticas de la educación en la era digital. Centro Nacional de Alta Tecnología. San José, Costa Rica, 2003.
- **Gisela T. de Clunie** “Equipos Virtuales y Colaboración en Red: Competencia Humana y Tecnología Apropriada”. Sexta Conferencia Vía Satélite de la Serie 2003 – Estrategias de Desempeño Competitivo, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, julio, 2003.
- **Gisela T. de Clunie** “Programa Institucional de la Universidad Virtual”. Encuentro con Directores de Centros Regionales, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, julio, 2003.
- **Gisela T. de Clunie** “Universidad Virtual” Encuentro Nacional de Coordinadores de Pre-ingreso, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, julio, 2003.
- **Gisela T. de Clunie** “Entorno de Universidad Virtual”. Expositor invitado al Seminario de Tesis. Universidad Santa María La Antigua, Panamá, julio, 2003.
- **Gisela T. de Clunie** “Universidad Virtual: la Experiencia de la UTP”. Primer Encuentro Científico de Profesionales de Enfermería. Hotel Plaza Paitilla Inn, Panamá, enero, 2003.
- **Gisela T. de Clunie**; “Experiencia de la Universidad Tecnológica de Panamá en EAD: el Ambiente Aulanet”. XII Asamblea General de ISTEAC. Panamá, noviembre 2002.
- **Gisela T. de Clunie**; “Universidad Tecnológica de Panamá: Innovación Curricular, Calidad y Pertinencia”. Consejo Superior Universitario Centroamericano – CSUCA y Centro Politécnico Innovazione di Milano. Universidad de San Carlos, Guatemala. Noviembre, 2002.
- **Gisela T. de Clunie**; “Universidad Virtual”. Memorias de la I Jornada de Innovaciones Universitarias. Consejo de Rectores de Panamá. Hotel Panamá, octubre de 2002.
- **Gisela T. de Clunie**; “Nuevas Tecnologías en la Educación: aplicación de las herramientas de autoría”. Universidad de Panamá. Centro Regional de Las Tablas, octubre, 2002.

- **Gisela T. de Clunie;** “La Universidad Virtual”. Videoconferencia: Desafíos Tecnológicos de la Educación Superior. Universidad Latina, Santiago de Veraguas, septiembre 2002.
- **Gisela T. de Clunie;** “Ambientes Virtuales de Aprendizaje”. Congreso Internacional Internet2 y Ambientes Virtuales. Universidad Tecnológica de Panamá, septiembre 2002.
- **Gisela T. de Clunie;** “Educación a Distancia: la Experiencia de la UTP”. Primer Congreso de Educación Superior a Distancia en Panamá. Colegio Javier, julio 2002.
- **Gisela T. de Clunie;** “UTPVirtual: Herramientas para la Educación Virtual”. Memorias del Taller Mesoamericano y del Caribe de Biblioteca Digital y Educación a Distancia. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica – INAOE, Puebla, 2002.
- **Gisela T. de Clunie;** “Educación Virtual en el Nivel Superior”. Estudio y Perspectivas de la Tecnología en Panamá. SENACYT, Panamá, 2002.
- **Gisela T. de Clunie;** “La Educación a Distancia en Panamá: Situación Actual y Perspectivas”. Fundación Ciudad del Saber. Panamá 2002.
- **Gisela T. de Clunie;** “Educación Virtual y sus grandes aportes en el forjamiento de profesionales aptos para un mundo competitivo”. Instituto Fermín Nadeau, octubre 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “UTPVirtual: Tu Nueva Alternativa”. Semana del Libro. Universidad Tecnológica de Panamá. Septiembre 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “Programa Institucional de la Universidad Virtual: Aulanet”. III Semana de la Ingeniería Industrial - El Proceso de Innovación Tecnológica para la Construcción de la Nueva Sociedad: desafíos y retos de la Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá. Centro Regional de Coclé, septiembre 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “Educación Basada en Web – Universidad Virtual”. Universidad Tecnológica de Panamá. Centro Regional de Chiriquí, agosto 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “Tendencias Actuales de la Informática”, Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero. Julio 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “Educación Basada en Web”, II Semana de la Ingeniería. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro. Junio 2001.

- **Gisela T. de Clunie;** “Universidad Virtual: UTPVirtual”, II Jornadas Académicas y de Investigación – FISC 2001, Universidad Tecnológica de Panamá. Junio 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “Semblanza del Postgrado en Informática Aplicada a la Educación”. 2da. Jornada de Informática Educativa. Auditorium José Dolores Moscote. Junio 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “ESCOLA: A Platform which Assists the Work of the Teacher and Supports the Learning of the Student”. Proceedings of Educational Multimedia and Hypermedia. ED-MEDIA 2001 - World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications. Tampere, June 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “Programa Institucional de la Universidad Virtual: Educación Basada en Web y Uso de la Biblioteca Virtual”. Seminario – Taller Docentes del Siglo XXI. Facultad de Ingeniería Eléctrica, febrero 2001.
- **Gisela T. de Clunie;** “ESCOLA: Uma Plataforma que Auxilia o Trabalho do Professor e Ajuda a Aprendizagem do Aluno”, Memórias del V Congreso Iberoamericano de Informática Educativa - RIBIE 2000. Viña del Mar, diciembre 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “El Potencial Educativo de Kidlink”. Instituto Cultural, Panamá, septiembre 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “Ciencia y Tecnología en el Siglo XXI”. Semana de Ciencia y Tecnología. Instituto Episcopal San Cristóbal. Septiembre 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “Aplicación de la Informática en el Proceso Enseñanza-Aprendizaje”. Ministerio de Educación, Panamá, septiembre 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “Red KIDLINK: Proyectos Educativos Colaborativos vía Internet”. Ministerio de Educación, Panamá, septiembre 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “La Educación Virtual: el desafío de la educación”. I Encuentro de Secretarías Generales de Universidades Públicas y Particulares. Universidad Tecnológica de Panamá, julio 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “Multimedia”. 1er. Congreso Iberoamericano de Informática: La Cybersociedad y las Tecnologías de la Información hacia una Nueva Era. Universidad Tecnológica de Panamá, mayo 2000.
- **Gisela T. de Clunie;** “The Integration University – School in the Development of Collaborative Projects Through Internet”. Proceedings of 11th International Conference of Society for Information Technology & Teacher Education- SITE 2000, San Diego, February 2000.

- **Gisela T. de Clunie;** “A Informática no Cotidiano Escolar”. III COINFE – Congresso Estadual de Informática na Educação, Rio de Janeiro, novembro 1999.
- **Gisela T. de Clunie;** “Red KIDLINK para el Desarrollo Educativo Infantil y Juvenil”. Semana del Libro, Universidad Tecnológica de Panamá. Septiembre 1999.
- **Gisela T. de Clunie;** “Proyectos de la Unidad de I+D en Informática Educativa. Jornada de Informática Aplicada y Telecomunicaciones. Universidad Tecnológica de Panamá. Abril 1999.
- **Gisela T. de Clunie;** “Proyectos Colaborativos mediados por la Red Internet: la Integración Universidad – Escuela”. 1as Jornadas Regionales en Informática Educativa y Aprendizaje Virtual - Jornadas'99, San José, Costa Rica, octubre 1999.
- **Gisela T. de Clunie;** “Servicio de Apoyo a Múltiples Lenguas”. II Taller Internacional de Kidlink en Panamá: Educando a través de la Tecnología. Octubre 1998.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK – IRC Múltiple Lenguaje Support” - IV Semana de la Ingeniería: Panamá, Visión de Desarrollo en el Umbral del Siglo XXI, Universidad Tecnológica – Centro Regional de Azuero, 28 de octubre de 1998.
- **Gisela T. de Clunie;** “Tecnología y Educación”- Primer Congreso Regional de Ciencia y Tecnología – CORCIT'98, Universidad Tecnológica – Centro Regional de Veraguas, Hotel Piramidal – Veraguas, 23 de septiembre de 1998.
- **Gisela T. de Clunie;** “Proyecto Kidlink”, Colegio William Kilpatrick, 9 de julio de 1998.
- **Gisela T. de Clunie;** “Proyectos Educativos y Kidlink”, Instituto Fermín Naudeau, 4 de marzo de 1998.
- **Gisela T. de Clunie;** “Internet: Uso y aplicaciones”. Instituto Episcopal San Cristóbal, Panamá, agosto 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDFORUM – Proyectos en Múltiples Lenguas”. Instituto Episcopal San Cristóbal, Panamá, agosto 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “Informática: Nuevas Tecnologías en la Docencia Médica”. XVI Congreso Científico Nacional. Universidad de Panamá, Panamá, octubre 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “Informática Educativa: Utilizando Internet como Recurso Tecnológico para el Aprendizaje”. Uso de las Nuevas Tecnologías en la Educación Física, el Deporte y la Medicina Deportiva”. 2do. Congreso Nacional de Educación Física. Universidad de Panamá, Panamá, octubre 1997.

- **Gisela T. de Clunie;** “Educación y Tecnología”. 2das Jornadas de Ingeniería de Sistemas Computacionales: Avances de la Informática y su Aplicación en la Automatización de las Organizaciones Panameñas frente al Reto de la Competitividad en la Globalización. Universidad Tecnológica de Panamá-Centro Regional de La Chorrera, agosto 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK: Comunicación Global entre Jóvenes”. VII Ciclo de Conferencias: Ventana a la Educación y Comunicación con Tecnología. Universidad Tecnológica de Panamá-Centro Regional de Colón, octubre, 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK para Todos”. Primer Ciclo de Conferencias: Experiencias en el Uso del Computador en la Enseñanza, I Encuentro KIDLINK Cristobalino. Instituto Episcopal San Cristóbal, Panamá, octubre 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “Comunicación Global entre Jóvenes”. VIII Ciclo de Conferencias: Informática, Educación y Telecomunicaciones. Centro de Convenciones Atlapa, Panamá, octubre 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK Comunicación Global entre Jóvenes”. I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá. Centro de Convenciones Atlapa, Panamá, octubre 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “Multiple Language Support”. I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá. Centro de Convenciones Atlapa, Panamá, octubre 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK”. Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, FISC/UTP, julio 1997.
- **Gisela T. de Clunie;** “Joining New Concepts of Learning Environments and Sharing the Workplace: ESCOLA”. Congreso Internacional de Informática Educativa. Buenos Aires, 1996.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK Multiple Language Support: um modelo de trabalho cooperativo à distância”. VII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE'96. Belo Horizonte, 1996.
- **Gisela T. de Clunie;** “O Ambiente de Trabalho Escolar: subsídios para sua definição”. II Workshop Informática na Educação: Experiências em Escolas. Rio de Janeiro - Brasil, 1996.
- **Gisela T. de Clunie;** “A Informática no Colégio Andrews”. II Workshop Informática na Educação: Experiências em Escolas. Rio de Janeiro - Brasil, 1996.
- **Gisela T. de Clunie;** “KIDLINK Multiple Language Support”. V Encontro da Educação com a Informática. II Annual International KIDLINK Meeting. Rio de Janeiro, 1996.

- **Gisela T. de Clunie**; “Escola: meta-ambiente de aprendizagem baseado em hipertecnologias”. III Congresso Ibero-Americano de Informática na Educação. RIBIE’96, Barranquilla, 1996.
- **Gisela T. de Clunie**; “Andrews nos caminhos de Kidlink”. Workshop KIDLINK. III Congresso Ibero-Americano de Informática na Educação. RIBIE’96, Barranquilla, 1996.
- **Gisela T. de Clunie**; “Reaprendendo o presente para o futuro: o relato de uma experiência promissora”. III Congresso Ibero-Americano de Informática na Educação. RIBIE’96, Barranquilla, 1996.
- **Gisela T. de Clunie**;"ESCUELA: Integration of Environments, Inter-personal Space and Shared Workspace". Educational Multimedia and Hypermedia. ED-MEDIA 96 - World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia, Chartonsville, 1996.
- **Gisela T. de Clunie**; "ESCUELA: a learning meta-environment based on hypertechnologies". 13th International Conference on Technology and Education - ICTE'96. New Orleans, 1996.
- **Gisela T. de Clunie**; “Panorama sobre Informática na Educação”. Casa da Ciencia. Universidad Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 1995.
- **Gisela T. de Clunie**;"Caracterização de um meta-ambiente de aprendizagem baseado em Hipertecnologias". VI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - SBIE'95. Santa Catarina - Brasil, 1995.
- **Gisela T. de Clunie**; "Hipertecnologias: potencialidades no processo ensino-aprendizagem". Congreso Internacional de Informática Educativa. Buenos Aires - Argentina, 1995.
- **Gisela T. de Clunie**; “Informática: Prática Profissional”. XII Semana de Informação Profissional- Colégio Andrews. Rio de Janeiro, 1994.
- **Gisela T. de Clunie**; "Informática no Colégio: Onde usa-lá? Como usa-lá?". III Encontro da Educação com a Informática-você fazendo acontecer. Rio de Janeiro - Brasil, 1994.
- **Gisela T. de Clunie**; "Formación Integral de Docentes en Informática en la Educación." II Congreso Ibero-Americano de Informática na Educação. Lisboa - Portugal, 1994.

- **Gisela T. de Clunie**; "Implantação da Informática no Colégio Andrews: Resultados Promissores, Um Breve Relato". Workshop Implantação de Informática na Educação: Experiências em Escolas. Rio de Janeiro - Brasil, 1994.
- **Gisela T. de Clunie**; "Introducción de la Informática en la Educación- La Experiencia Panameña". Encontro Brasil-Francia de Informática na Educação. Rio de Janeiro - Brasil, 1993.
- **Gisela T. de Clunie**; "Consideraciones en el Desarrollo de un Plan Maestro de Introducción de Computadores en la Educación". II Encuentro Nacional de Educación y Computación - Chile, 1986.
- **Gisela T. de Clunie**; "Automatización en el Análisis de Datos Geológicos para la Generación de Mapas". V Congreso de Metodologías en Investigación Operativa - Chile, 1985.
- **Gisela T. de Clunie**; "Incidencias de la Informática en la Educación". III Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa - Chile, 1985.

REVISTAS Y PERIODICOS:

- Universidad Virtual: Una visión democratizadora de la Educación Superior. Revista Actualidad Educativa Latinoamericana, Vol.1 No.1, 2006 ISSN 1959-1887.
- UTP nodo de magna teleconferencia sobre virtualización de la enseñanza. El Tecnológico, Panamá, julio de 2005.
- Penetración de los Sistemas de Tele-Educación y Videoconferencias para Fortalecer la Educación Superior. Diario La Estrella – Panamá, junio 2005.
- "Educación Virtual: el desafío de la Educación"<http://www.utp.ac.pa/consejodirectores/innovaciones/> 2002.
- "Programa Institucional de la Universidad Virtual – UTPVirtual". Diario El Universal – Panamá, mayo 2001.
- "La Biblioteca Virtual". Página Universidad Tecnológica de Panamá, Diario El Universal. Abril, 2000.
- "Política Nacional de Informática Educativa". Comisión Nacional de Informática Educativa. Ministerio de Educación. Panamá - Panamá, 1993.

- “El Despertar de la Informática en la Educación de los Países en Desarrollo”. Boletín El Movilizador. Proyecto Movilizador de Apoyo a Acciones Relevantes de Educación para Todos en Panamá. PAN/92/001. noviembre 1992.
- "Informatización de la Sociedad". Revista C.P.U. - Panamá, 1990.
- "Modalidades de Utilización de Computadores en la Educación". Revista Eje - UTP - Panamá, 1990.
- "Comprensión del Lenguaje Natural". Revista Eje - UTP - Panamá, 1989.
- "Incidencias de la Tecnología de la Informática Educativa en América Latina". Boletín Informática Hoy - Cámara Panameña de Informática - Panamá, 1989.
- "Incidencias de la Informática en la Educación: Una Experiencia Brasileña".
Revista Microbyte - Santiago de Chile, 1988.
Revista Quipu - España, 1987.
Revista Informática Educativa - Buenos Aires, 1987.

RELATORIOS TÉCNICOS:

- “Ambientes de Aprendizagem e Hipertecnologias: uma relação promissora”. Publicações Técnicas ES-385/96 - maio. COPPE-Sistemas/UFRJ. Rio de Janeiro, Brasil 1996
- "Hipertecnologias: Recursos Educacionais". Publicações Técnicas ES-340/95. COPPE-Sistemas/UFRJ. Rio de Janeiro, Brasil 1995
- "Consideraciones Esenciales en el Desarrollo de un Plan Maestro de Introducción de Computadores en la Educación". Boletín rci UNESCO, 1988
- "La Informática en la Educación". Boletín rci UNESCO, 1986
- "La Oficina Informatizada". COPPE-Sistemas/UFRJ - Brasil, 1985
- "Automatización en el Análisis de Datos Geológicos para la Generación de Mapas". COPPE-Sistemas/UFRJ - Brasil, 1985
- "La Informática en la Educación". COPPE-Sistemas/UFRJ - Brasil, 1985

FOLLETOS:

- "La Información, su Organización, Almacenamiento y Recuperación". Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1983.
- "Notas de Organización, Almacenamiento y Recuperación de Información". Instituto Politécnico - Panamá, 1980.

D. CURSOS INTERNACIONALES BRINDADOS

- "Internet". IV Encontro da Educação com a Informática. Faculdades Carioca. Rio de Janeiro, 1996
- "Informática Educativa", como expositora por parte de UNESCO/ROSTLAC. Presentado en el II Seminario Latinoamericano de Agrónica - Colombia, 1989.
- "Seminario - Taller de Análisis Estructurado de Sistemas", ofrecido a los Centros de Investigación - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1987.

E. DISTINCIONES



- **Gisela T. de Clunie**, Sérgio Crespo, Lucas M. Braz, Tássia Serrão, Norman Rangel, Aris L. Castillo, Boris Gómez, Kexy Rodríguez, Olinda de Barraza, Jeanette Riley; "Desarrollo de una aplicación educativa basada en Android para dispositivos móviles". **Women Paper Award - IEEE Women in Engineering – Wie**. The selection of the best papers will be based on both the scientific merit of the paper and the quality of the oral presentation as evaluated by a broad committee of renowned international experts. The Women Paper Award is granted to the best contribution among all contributions whose first author is a woman. In recognition to her contribution to the field of Telematics and information Systems in EATIS'12 Conference. Valencia 25th May, 2012.
- Lucas Monteiro B. da Silva, Tássia Portela S. de Castro, Sérgio Crespo C. S. Pinto, **Gisela T. de Clunie**; "Um Mecanismo para a Integração entre o LMS Moodle e o Site de Redes Sociais Facebook", **Melhor Artigo do SBIE – TRILHA 6 do 22º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO**, concedido pela Comissão Especial de Informática na Educação-CEIE da Sociedade Brasileira de Computação – SBC. Aracaju-SE, nov. 2011.

- **Dra. Gisela T. de Clunie**, Reconocimiento, por la ejecutoria en la elaboración de los programas de estudio del Proyecto Transformación Curricular de Educación Media, en la República de Panamá. Fase Inicial 2010, junio 2011
- **Dra. Gisela T. de Clunie**, Dr. Sérgio Crespo (Brasil), Lic. Norman Rangel, Ing. Aris Castillo, Ing. Kexy Rodríguez, Lic. Jeannette Riley, Lic. Olinda de Barraza, Ing. Boris Gómez, Lucas Monteiro B. da Silva (Brasil), Tássia Portela S. de Castro (Brasil), Stephen Krol, Ariel Jaramillo, Clifton Clunie hijo, Javier Sánchez; “Ambiente de Apoyo al Aprendizaje Móvil – A3M”, **Tercer Lugar, Categoría de Nuevos Proyectos de Tecnología de la Información y Comunicación – Premio EUROPEAID a la Innovación, Quinta Edición, Panamá, 2010**
- Becaria del Consejo Nacional de Investigación y Desarrollo – CNPq, Brasil, 1985-1987
- Becaria de la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Educación Superior – CAPES, Brasil, 1993-1996

F. INVESTIGACIONES

- Proyecto 17-16-187 Red Latinoamericana de Coordinación y Cooperación para unificar buenas prácticas de desarrollo de software. Proyectos de Fortalecimiento de redes interuniversitarias VI. Programa de Promoción de la Universidad Argentina, Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación Argentina. 2013-(2014)
- Proyecto CYTED 513RT0481: “Red Iberoamericana de apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje de competencias profesionales a través de entornos Ubicuos y Colaborativos (u-CSCL)”. 2013 – (2016)
- **Clunie, G.**, Crespo, S., Rangel, N., Castillo, A., Rodríguez, K., Riley, J., Gómez, B., Barraza, O., **“MOBILE LEARNING ENVIRONMENT ADAPTER – MLEA”**. Proyecto de Fortalecimiento de los Procesos de Investigación, Educación e Innovación Tecnológica-COL 09-045. Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SENACYT. Panamá, 2010- 2013
- Collazos, C., Giraldo, F., Ochoa, Sergio, Aballay, L., **Clunie, G.**, Zapata, S., Clunie, C., Lund, M., Proyecto Proceis - “Fortalecimiento de la Red de Investigación Aplicada en Ingeniería de Software Experimental”. Convocatoria de Proyectos de Fortalecimiento Redes Interuniversitarias III. Ministerio de Educación de la Nación Argentina - Secretaría de Políticas Universitarias. Buenos Aires 2008-2010.

- Castillo, S., **Clunie, G.**, Efectos Positivos de los Grupos de Discusión y los Grupos de Interés como Estrategias de Aprendizaje en Entornos Virtuales. Centro de Investigación, Postgrado y Extensión UTPVirtual, Universidad Tecnológica de Panamá, 2005 – 2006.
- Proyecto ALFA - Cita2: Enseñanza por Internet: Creación de una biblioteca digital de objetos de aprendizaje interoperables, accesibles y reutilizables, orientados a la formación en las Tecnologías de la Información. 2004-2006.
- **Clunie, G.**, "ESCOLA: Ambiente de Aprendizaje Basado en Hipertecnologías", Universidad Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - Brasil, 2000
- Mello, R., **Clunie, G.**, Hernández, Ana, G., "Medio Ambiente y Contaminación Ambiental". Proyecto UTP-Instituto Episcopal/COPPE-Andrews. Panamá-Brasil, 1995, 1996, 1997
- **Clunie, G.**, Crespo, S., "Projeto COPPE/UFRJ-Andrews para a Implantação da Informática na Educação". Rio de Janeiro - Brasil, 1994, 1995, 1996
- Hernández, A., Clunie, C., **Clunie, G.**, "Metodología para Evaluación y Desarrollo de Software Educativo". UIE/FISC/UTP Panamá, Panamá, 1992 -1994
- **Clunie, G.**, "Evaluación de una Experiencia de Informática en la Educación: Recomendaciones para la Introducción del Computador en la Educación en la República de Panamá", Universidad Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - Brasil, 1987

G. CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADAS

- Evaluadora de la Décima Segunda Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CИСCI 2013. (<http://www.iiis-summer13.org/cisci>)
- Evaluadora del IV Congreso Internacional de Ambientes Virtuales de Aprendizaje Adaptativos y Accesibles: El rol de la tecnología en un proceso educativo personalizado, accesible y ubicuo. CAVA 2012 <http://www.aves.edu.co/cava/cava2012/>
- Evaluadora de LACCEI 2012 - 10th Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology. <http://laccei2012panama.org.pa/>

- Evaluadora del Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría – CLTM, de la XXXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI2012
- Evaluadora del Simposio de Informática y Sociedad de la XXXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI2012
- Evaluadora de IADIS – International Web Based Communities and Social Media 2012 (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Miembro del Comité Directivo de la 6ta. Conferencia Euro Americana de Telemática y Sistemas de Información – EATIS 2012 (<http://www.eatis.org/eatis2012>)
- Evaluadora de la 6ta. Conferencia Euro Americana de Telemática y Sistemas de Información – EATIS 2012 (<http://www.eatis.org/eatis2012>)
- Evaluadora del Simposio de Informática y Sociedad de la XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI2011 (<http://www.clei2011.ec>)
- Evaluadora de IADIS – Ibero American Conference WWW/Internet 2009, 2010, 2011, 2012 (<http://www.ciawi-conf.org>)
- Evaluadora de IADIS – Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2008, 2009, 2010, 2011 (MCCSIS)
- Evaluadora del 6to. Congreso Colombiano de Computación - 6ccc (<http://www.6ccc.org/index.php>)
- Participación en la elaboración de los programas de estudio del Proyecto Transformación Curricular de Educación Media. Panamá, 2011
- Presidenta de la 5ta. Conferencia Euro-Americana de Telemática y Sistemas de Información, EATIS 2010. Hotel El Panamá, Panamá, 22 -24 Septiembre 2010.
- Miembro del Comité de Evaluación de la Revista Avances en Sistemas de Información. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Febrero 2010.
- Evaluadora de la 5ta. Conferencia Euro Americana de Telemática y Sistemas de Información – EATIS 2012 (<http://www.eatis.org/eatis2010/portal/>)
- Evaluadora de la XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI2010 (<http://www.clei2010.org.py>)
- Directora del Centro de Investigación, Postgrado y Extensión UTPVirtual, de la Universidad Tecnológica de Panamá, desde 2003 - 2010.

- Representante de Panamá ante el Proyecto Cita'2, del Programa ALFA II-0354-A, de la Comunidad Europea, desde septiembre de 2003 a marzo 2007.
- Coordinadora General del Programa Institucional de la Universidad Virtual, 2000 - 2010.
- Evaluadora de la XXXV Conferencia Latinoamericana de Informática – CLEI2009 (<http://www.sbc.org.br/clei2009>)
- Evaluadora del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo–CYTED, Madrid; 2006, 2007, 2008, 2009.
- Miembro del Comité de Arbitraje de la Revista de Nuevas Modalidades Educativas (RENME). Dirección de Nuevas Modalidades Educativas, Instituto Politécnico Nacional, México, D.F.; desde enero 2007.
- Presidente de la Comisión Especial para la creación de los Programas de las Carreras Técnico y Licenciatura en Informática Aplicada a la Educación. Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá, abril-junio 2007.
- Vicerrectora Encargada de Investigación, Postgrado y Extensión de la Universidad Tecnológica de Panamá, febrero 2005; agosto 2008; enero 2009, abril 2009, octubre 2009.
- Moderadora en el Primer Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología: Perspectivas Innovadoras para el Desarrollo del País. Universidad Tecnológica de Panamá., Panamá, octubre 2005.
- Jurado Iberoamericano en el IV Tele-Festival Iberoamericano Vídeo Joven ATEI – OIJ. Madrid, septiembre 2005.
- Relatora de la Videoconferencia “Educación Virtual”, organizada por el Consejo de Rectores de Panamá. Universidad Tecnológica de Panamá, mayo 2005
- Evaluadora de las Propuestas del Programa de Fomento a la Investigación y el Desarrollo. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENACYT. Panamá, octubre – noviembre 2004.
- Representante de la Universidad Tecnológica de Panamá en la XIV Asamblea General de ISTECH. Tampa, noviembre 2004.
- Moderadora de la Conferencia “Perspectivas de la Educación en el Nuevo Milenio: De la Sociedad de la Información a la Sociedad del Conocimiento – Entornos Virtuales y Redes de Aprendizaje”. Universidad Tecnológica de Panamá y Red

Iberoamericana en la Dirección Pedagógica de los Entornos Virtuales de Formación, julio, 2004.

- Coordinadora General en la Universidad Tecnológica de Panamá del Proyecto IMPACTA: Impresión Automática de Actas, para las Elecciones Generales del 2 de mayo de 2004. Universidad Tecnológica de Panamá y Tribunal Electoral de Panamá, Panamá, octubre 2003 a mayo 2004.
- Representante de la Universidad Tecnológica de Panamá, en la Jornada de Innovaciones Universitarias, del Consejo de Rectores de Panamá, desde 2002 a la fecha.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Informática Educativa – RIE. Edit. UNIANDÉS - COLCIENCIAS, 2000 - 2001.
- Coordinadora General de la 2da. Jornada de Informática Educativa “El Ciberespacio, lugar de Encuentro entre el Educador y el Educando”. Auditorio José Dolores Moscote, Universidad de Panamá. junio 2001.
- Representante de Panamá en la 3ra. Reunión Regional de América Latina y el Caribe del Consejo Internacional de Educación Abierta y a Distancia – ICDE y la Asociación Brasileña de Educación a Distancia – ABED. Sao Paulo, agosto 2000.
- Coordinadora General del VIII Ciclo de Conferencia “Informática, Educación y Telecomunicaciones” y el I Taller Internacional de KIDLINK en Panamá. Centro de Convenciones Atlapa. Octubre 1997.
- Coordinadora Nacional del Proyecto KIDLINK-Panamá, desde 1997 a la fecha.
- Coordinadora del Post-grado en Informática Aplicada a la Educación. Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales. Universidad Tecnológica de Panamá, 1997 – 1999.
- Coordinadora de la Unidad de Investigación y Desarrollo en Informática Educativa Informática Educativa. Universidad Tecnológica de Panamá, 1997 - 2003
- Miembro de la Comisión Nacional de Informática Educativa, 1991-1993.
- Responsable de la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional de Informática Educativa, 1991-1993.
- Miembro de la Comisión Institucional del Ministerio de Educación para el Uso y Aplicación de las Computadoras en la Educación, 1992-1993.
- Consultora Nacional de UNESCO para el Programa Ministerial de Computadoras en la Educación, 1991-1992.

- Coordinadora de la 1ra Feria Nacional de Informática Educativa, Colegio Javier, 1992.
- Miembro de la Junta Directiva de la Cámara Panameña de Informática 1991-1993.
- Representante de Panamá ante la Red Iberoamericana de Informática Educativa - RIBIE. Panamá, 1991.
- Coordinadora de la Oficina de Enlace con la Educación Pre-universitaria (posterior Unidad de Informática Educativa-UIE) FISC/UTP - Universidad Tecnológica de Panamá, 1991 – 1993
- Representante Docente de la Carrera de Ingeniería de Sistemas Computacionales ante la Junta de Facultad Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales - Universidad Tecnológica de Panamá, 1990 - 1993.
- Corresponsal, por Panamá, de la Revista Informática Educativa - Proyecto SIIE/UNIANDÉS desde 1989 – 2001.
- Miembro de la Comisión de Maestría en Ciencias Computacionales, 1987 - 1999. Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales/Universidad Tecnológica de Panamá.
- Coordinadora de Asignaturas desde 1987 . Universidad Tecnológica de Panamá.
- Asesoría en el desarrollo de Sistemas de Enseñanza Asistida por Computador - SEAC desde 1982. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Secretaria Académica de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales/Universidad Tecnológica de Panamá, 1982 – 1984
- Secretaria Administrativa de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales/Universidad Tecnológica de Panamá, 1982 – 1983
- Coordinadora de Carrera y Seguimiento de Proyecto Final de la Carrera de Técnico en Programación y Análisis de Sistemas - Universidad Tecnológica de Panamá, 1981-1982
- Coordinadora de Sistemas Computacionales - Centro Regional de Colón - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1980
- Participación en Comisiones de Trabajo diversas desde 1977 a la fecha. Universidad Tecnológica de Panamá.
- Profesora de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales desde 1977, Universidad Tecnológica de Panamá.

- Consultoría y Asesoría a estudiantes de las carreras de Programación y Análisis de Sistemas e Ingeniería Civil, Industrial, Electromecánica e Ingeniería de Sistemas Computacionales Instituto Politécnico - Panamá, 1976 - 1977

H. PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

Asistencia a Seminarios, Cursos, Congresos y Simposios Académicos, Técnicos y Científicos, a nivel local e internacional, entre los cuales podemos mencionar:

- Seminario Internacional “Gestión Estratégica de la Innovación. Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, julio 2011
- Seminario-Taller Liderazgo y Reflexiones sobre el proceso de Enseñanza-Aprendizaje. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá, febrero de 2008. Reg. 7928-08
- Seminario-Taller Manejo de Conflictos. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá, julio de 2007. Reg. 2476-07
- Seminario-Taller Principios Básicos de Planificación para la Elaboración de Planes de Trabajo. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá, junio de 2007. Reg. 1080-07.
- DIPLOMADO de Extensión Aprender Fotografía – Fazendo no Ambiente via Web: Usando o AulaNet, um ambiente de EAD via Web. De 04/09/06 a 29/10/06, carga horária: 44 horas. Coordinación Central de Educación de la PUC-Rio, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
- VII Congreso de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, julio de 2006.
- Foro Internacional: Perspectivas del e-Learning utilizando las tecnologías de ADL-SCORM. Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa e Iniciativa Advanced Distributed Learning (ADL). Hotel Sheraton Centro Histórico. México, mayo 2006.
- Seminario Regional La Educación Superior en América Latina y el Caribe. UNESCO/IESALC - Consejo de Rectores de Panamá. Hotel Plaza Paitilla Inn. Panamá, marzo 2006.
- Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Educación. Alianza por la Educación. Aula Virtual Cono Sur. Red Tecnológica Qualitas – Microsoft, febrero 2006.

- La Universidad y la Formación Permanente. Talleres Internacionales de Gestión Universitaria. Universidad Santa María la Antigua. Panamá, septiembre 2005.
- Modelos de Organización de Servicios de Informática: La Experiencia de la UA. Talleres Internacionales de Gestión Universitaria. Universidad Santa María la Antigua. Panamá, septiembre 2005.
- *Pedagogical Issues and Techniques in Distance Education*. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro de Investigación, Postgrado y Extensión UTPVirtual. Panamá, julio, 2005.
- Foro Interuniversitario Sobre Investigación y Desarrollo. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología – SENACYT, Panamá, junio 2005.
- Encuentro Internacional de Educación Superior UNAM - Virtual Educa 2005. Palacio de Minería. Universidad Nacional Autónoma de México – UNAM, México, junio 2005.
- Conferencia Iberoamericana de Rectores. Palacio de Minería. Universidad Nacional Autónoma de México – UNAM, México, junio 2005.
- *Information Technology Administrative Procedures for Panamanian Distance Education Managers and Administrators*. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro de Investigación, Postgrado y Extensión UTPVirtual. Panamá, mayo, 2005
- III Foro de Educación “Cerrando la Brecha en Educación, Tecnología y Productividad en Panamá”. Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresa. ULACIT, Panamá, mayo, 2005.
- Seminario-Taller Moodle: Entorno de Colaboración. Universidad Tecnológica de Panamá y Centro de Investigación, Postgrado y Extensión UTPVirtual. Panamá, abril, 2005.
- I Jornadas sobre Tendencias e-Learning. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, febrero, 2005.
- Diseño de Educación en Línea de Clase Mundial. Universidad Tecnológica de Panamá y Consejo de Rectores. Panamá, febrero 2005.
- 4to. Taller Mesoamericano sobre Tecnología Educativa y Educación a Distancia. Centro de Alta Tecnología de Educación a Distancia y Comisión Mexicana para la Cooperación con Centroamérica. Universidad Nacional Autónoma de México. Tlaxcala, noviembre, 2004.

- Estrategias y Toma de Decisiones para la Educación a Distancia. Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia. Universidad Nacional Autónoma de México. Tlaxcala, noviembre, 2004.
- Taller sobre los Impactos de la Apertura de Mercados en la Educación Superior Panameña. Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Veraguas. Santiago, septiembre, 2004.
- Curso Internacional de Especialización “Propiedad Intelectual y Transferencia de Tecnología”. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá, agosto, 2004
- Evaluación del Desempeño. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá, agosto, 2004.
- Supervisión de Personal. Universidad Tecnológica de Panamá. Panamá, agosto, 2004.
- Perspectivas de la Educación en el Nuevo Milenio: De la Sociedad de la Información a la Sociedad del Conocimiento – Entornos Virtuales y Redes de Aprendizaje. Universidad Tecnológica de Panamá y Red Iberoamericana en la Dirección Pedagógica de los Entornos Virtuales de Formación, julio, 2004.
- Planificación y Pensamiento Estratégico Aplicado a la Gestión del Postgrado y el Doctorado. Universidad Tecnológica de Panamá y Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado-AUIP. Panamá, julio, 2004.
- II Jornada Nacional de Investigación y Extensión: Hacia el Fortalecimiento de una Cultura Institucional. UTP-Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión. Panamá, junio, 2004.
- Módulo 1: Estudios CTS+I y su Impacto en el Desarrollo Académico Contemporáneo. Organización de Estados Iberoamericanos – OEI, Universidad de Panamá. Panamá, junio 2004.
- II Simposio Internacional de Bibliotecas Digitales. Universidad Estadual de Campinas – UNICAMP. Sao Paulo, mayo de 2004.
- Curso de Introducción a Metadatos y Formatos Metadatos. Universidad Estadual de Campinas – UNICAMP. Sao Paulo, mayo de 2004.
- Riesgos y Oportunidades de la Revolución Digital en América Latina y El Caribe. Fundación Ciudad del Saber. Panamá, marzo, 2004.
- Fundamentos de Racional Unified Process (RUP). Universidad Tecnológica de Panamá – INFOSGROUP. Panamá, agosto, 2003.

- Creación de Ambientes Virtuales de Aprendizaje – CAVA. Metacursos, Westfort, MA, septiembre – diciembre 2002.
- I Seminario Centroamericano sobre Enseñanza Superior de la Informática y de la Computación y sus Aplicaciones en el Sector Productivo. Guatemala, noviembre, 2002
- UML: Lenguaje Estándar de la Industria para la Modelación de Sistemas por Componentes. Universidad Tecnológica de Panamá – INFOSGROUP. Panamá, abril, 2002.
- Didáctica y Tecnología Educativa para una Universidad en un Mundo Digital. Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias de la Educación. Panamá, junio, 2001.
- Diseño y Realización de Medios Intermedios Interactivos, Hipertextos y Modalidades para la Enseñanza Universitaria. Facultad de Ciencias de la Educación. Panamá, junio, 2001.
- Psicología y Educación de Adultos. Programa Institucional de la Universidad Virtual. Universidad Tecnológica de Panamá. enero 2001.
- Diseño Visual para Cursos *online*. Programa Institucional de la Universidad Virtual. Universidad Tecnológica de Panamá. enero 2001.
- Multimedia: Creación y Edición de Archivos. Programa Institucional de la Universidad Virtual. Universidad Tecnológica de Panamá. enero 2001.
- Aspectos Básicos de Internet, Comandos HTML Básicos para la Edición y Presentación de Páginas Web. Programa Institucional de la Universidad Virtual. Universidad Tecnológica de Panamá. enero 2001.
- Ambiente Aulanet: plataforma para la creación y administración de cursos *online*. Programa Institucional de la Universidad Virtual. Universidad Tecnológica de Panamá. enero 2001.
- La Voz de la Niñez y la Juventud en relación con la Educación. Universidad de Panamá. noviembre 2000.
- Estilos y Calidad para el Desarrollo de Sitios en Internet. Universidad Tecnológica de Panamá. septiembre, 2000.
- Indicadores de calidad para cursos de grado a distancia. ICDE - 3ra. Reunión Regional de América Latina y del Caribe. Sao Paulo, agosto 2000.

- Herramientas para EAD OnLine: Una evaluación pedagógica. ICDE - 3ra. Reunión Regional de América Latina y del Caribe. Sao Paulo, agosto 2000.
- Herramientas para la administración de cursos Online. ICDE - 3ra. Reunión Regional de América Latina y del Caribe. Sao Paulo, agosto 2000.
- Cómo elaborar material didáctico para EAD? ICDE - 3ra. Reunión Regional de América Latina y del Caribe. Sao Paulo, agosto 2000.
- Herramientas Rational. Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá, febrero-marzo, 2000.
- Evaluación de Aprendizajes en el Nivel de Postgrado. Programa de Postgrado en Docencia Superior. Universidad de Panamá. Octubre 1998.
- Conferencia Internacional sobre Telecomunicaciones en Educación. Encuentro Mundial de Líderes del Proyecto KIDLINK. Lima. Agosto, 1998.
- II Jornadas Iberoamericanas de Informática Educativa – Agencia Española de Cooperación Internacional – Santa Cruz de la Sierra, julio 1998.
- Experiencias en el Uso del Computador en la Enseñanza y I Encuentro KIDLINK Cristobalino. Instituto Episcopal San Cristóbal. Panamá, octubre, 1997.
- Seminario-Taller Procesos Metodológicos para el Diseño de Ofertas Educativas a Nivel Universitario. Universidad Tecnológica de Panamá, junio, 1997.
- II Workshop Informática na Educação: Experiencias em Escolas. Colégio Andrews. Rio de Janeiro, outubro, 1996.
- COMDEX-Sucesu-SP'96. Sao Paulo, setembro, 1996
- IV Encontro da Educação com a Informática. Faculdade Carioca. Rio de Janeiro, janeiro, 1996.
- 1º Congresso Nacional de Educação – III Forum de Debates em Educação: Comunicação e Informática – Novos Desafios da Educação. Rio de Janeiro, agosto, 1995.
- Seminário Panorama Sobre a Informática na Educação. Casa da Ciencia. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, dezembro, 1995.
- VII Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software. Sociedade Brasileira de Computação-SBC, Rio de Janeiro, outubro, 1993.

- Seminario-Taller Diseño y Evaluación de Software Educativo. Programa de Ciencia y tecnología para el Desarrollo V Centenario (CYTED-D). Universidad Tecnológica de Panamá, abril, 1992.
- Seminario de Sistema Operativo UNIX e Introducción a las redes de Datos Utilizando Novell. FISC/UTP, Panamá, marzo, 1992.
- 1ra. Convención Internacional de Informática-COMPUEXPO 92 – Panamá, julio, 1992.
- V Encuentro de Investigadores en Educación de Panamá - ICASE Panamá, marzo, 1991.
- X Curso Internacional de Informática Educativa - CREI/Universidad de Murcia - España, 1991.
- V Congreso Internacional Logo y Encuentro de Telemática Educativa - Fundación Omar Dengo - Costa Rica, noviembre, 1991.
- Taller de Introducción a la Gestión Tecnológica - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, octubre, 1991.
- Procesador de Texto WordPerfect 5.1 - Computer Rent Panamá, 1991.
- II Ciclo de Conferencias de Sistemas y Computación FISC/UTP - Panamá, 1990.
- Seminario de Turbo C.- FISC/UTP - Panamá, 1990.
- II Seminario Latinoamericano de Agrónica - Universidad SurColombiana - Colombia, 1989.
- MS-DOS, Lotus 123, Dba5e III, SQL/DS - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1989.
- Introducción al Macintosh - Xerox - Panamá, 1988.
- Redacción de Informes Técnicos - IFARHU - Panamá, 1987.
- Técnicas para la Instrucción Asistida por Computador - Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá, 1987.
- SQL for Application Development - IBM - Panamá - 1987.
- Banco de Datos Relacionales - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1987.

- III Simposio de Inteligencia Artificial - Instituto Militar de Ingeniería -Rio de Janeiro - Brasil, 1986.
- Seminario de Microcomputadores - Universidad Federal do Rio de Janeiro -Brasil, 1986.
- Prototipos en Sistemas de Información - IBM - Brasil, 1986.
- XIX Congreso Nacional de Informática - SUCESU - Rio de Janeiro - Brasil, 1986.
- Banco de Datos Distribuidos - Sociedad Brasileira de Computación Brasil, 1986.
- Programación Lógica - Sociedad Brasileira de Computación - Brasil, 1986
- Contribución del Análisis de Algoritmos a las Ciencias Computacionales - V Escuela de Computación - Belo Horizonte - Brasil, 1986.
- Proyecto Lógico y Físico de Banco de Datos-V Escuela de Computación-Belo Horizonte-Brasil, 1986.
- Introducción a la Computación Gráfica - V Escuela de Computación - Belo Horizonte - Brasil, 1986.
- Tipos Abstractos de Datos - V Escuela de Computación - Belo Horizonte - Brasil, 1986.
- Simposio de Banco de Datos - Pontificia Universidad Católica do Rio de Janeiro - Brasil, 1986.
- Educación, Investigación y Tecnología - Consulado General de Israel - Brasil, 1985.
- XVIII Congreso Nacional de Informática - SUCESU - São Paulo - Brasil, 1985
- II Seminario de Aplicaciones Científicas en Informática - Universidad Federal do Rio de Janeiro - Brasil, 1985.
- Curso de Inteligencia Artificial - Sociedad Brasileira de Computación - Porto Alegre - Brasil, 1985.
- Curso de Prolog - Sociedad Brasileira de Computación - Porto Alegre - Brasil, 1985
- Portugués Básico - Unión Cultural Panamá - Brasil - Panamá, 1985.
- Operación del IBM 4361 - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1984.

- Software de IBM 4300 - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1984.
- Estructura de Datos - Universidad Tecnológica de Panamá - Panamá, 1983.
- Informes y Procedimientos - Contraloría General - Panamá, 1982.
- Dirección de Centros de Cómputo y Estudios de Factibilidad -Contraloría General - Panamá, 1982.
- Conceptos de Sistema Operativo y Utilitarios del Sistema 34 IBM - UTP - Panamá, 1982.
- Sistemas de Información - Ministerio de Planificación - Panamá,1981
- Operación y Software B-1800 - Instituto Politécnico- Panamá, 1981.
- Instrucción Basada en Competencia - Centro Interamericano de Tecnología Educativa - U.S.A.,1980.
- Practicum in Vocational and Technical Education - Laredo Junior College U.S.A.,1980.
- Base de Datos Total - Universidad de Panamá - Panamá, 1979.

I. ASOCIACIONES

- Miembro de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia - APANAC, Panamá
- Miembro de la Red Iberoamericana de Informática Educativa - RIBIE, España
- Sociedad Brasileira de Computación - SBC, Brasil

J. IDIOMAS

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Español | Excelente | Excelente | Excelente |
| Inglés | Regular | Bien | Bien |
| Portugués | Muy Bien | Excelente | Muy Bien |