

Curriculum Vitae

Ramón René Palacio Cinco

Datos Generales

- Profesor Asociado C de Tiempo Completo, Definitivo, Centro de Innovación y Desarrollo Navojoa, Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)
- Teléfono laboral: (642) 422-59-29, Ext. 5405.
- e-mail: ramon.palacio@itson.edu.mx, rpalacio5@yahoo.com

Formación Académica

Grado	Institución	País	Fecha	Disciplina
Doctor en Ciencias	Universidad Autónoma de Baja California (UABC)	México	Agosto 2010	Ciencias de la Computación
Maestría en Administración de Tecnologías de Información	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	México	Diciembre 2002	Tecnologías de Información
Licenciado en Sistemas Computacionales Administrativos	Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora	México	Agosto 2000	Ciencias Computacionales

Experiencia Profesional

Centro de Innovación y Desarrollo (CID) Navojoa, Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Navojoa, Sonora, México.

2004 – Profesor investigador de tiempo completo (Categoría actual: Tiempo Completo, Asociado “C”, definitivo).

2010 – 2012 Líder de la Oficina de Virtualización .

2010 – 2011 Miembro de CA de Redes y Telecomunicaciones (PROMEP: ITSON-CA-19). Nivel Actual: En formación.

2004 – 2005 Coordinador del bloque de redes .

Publicaciones

1. Artículos en Revistas Indizadas

[2011]

1.1. **Ramón R. Palacio**, Aurora Vizcaíno, Alberto L. Morán, Víctor M. González, “A tool to facilitate appropriate communication in Global Software Development”. IET Software. ISSN: 1751-8806 (En prensa)

[2010]

1.2. **Ramón R. Palacio**, Alberto L. Morán, Víctor M. González “CWS: An Awareness Tool to Support Starting Collaboration in Global Software Development”. The Open Software Engineering Journal. Special Issue on Global Software Development and its Challenges. Volume 4, pp 38-51, ISSN: 1874-107X, **2010**.

2. Artículos en Revistas de Arbitradas

[2010]

2.1. **Ramón R. Palacio**, Angélica Montiel G., Importancia de las redes de sensores inalámbricos en el computo ubicuo. Revista La Sociedad Académica. N. 35, (Enero-Junio 2010). Pp. 16-25. ISSN: En trámite. No. de registro de reserva de derecho: 04-2009-10291146511-102

[2009]

2.2. **Ramón R. Palacio**, Marco A. Hernández A., Desarrollo Distribuido de Software: Una caracterización del nuevo paradigma de trabajo. Revista La Sociedad Académica. N. 34, (Junio-Diciembre 2009). Pp. 27-33. ISSN: En trámite. No. de registro de reserva de derecho: 04-2009-10291146511-102.

[2008]

2.3. **Ramón R. Palacio**, Retos de investigación para construir ambientes inteligentes utilizando redes de sensores inalámbricos. Revista La Sociedad Académica. N. 32, (Julio-Diciembre 2008). Pp. 28-31. ISSN: En trámite. No. de registro de reserva de derecho: 04-2009-10291146511-102.

3. Capítulos de Libro

[2010]

3.1. Francisco N. Velazco y **Ramón R. Palacio**. (2010). Oficina de virtualización: un modelo operativo para la educación a distancia. En Pizá, R., Cuevas, O., Velarde, M. y Rodríguez, S. (Comp.). *Desarrollo de Competencias en Entornos Educativos a Distancia*. (pp. 18-28). México: ANUIES-ITSON. ISBN: 978-607-7846-32-1

4. Presentación de trabajo en Congresos Internacionales

[2011]

- 4.1. **Ramón R. Palacio**, Alberto L. Morán, Aurora Vizcaíno and Víctor M. González. "Knowledge Flow as Facilitator for Getting into Collaboration in Distributed Software Development", HICSS, pp. 1-10, 2011 Proceedings of the 44th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-44), 2011, Press ISBN 978-0-7695-4282-9. ISSN Number 1530-1605. Koloa, Kauai, Hawaii, USA. January 4-7. **2011**.

[2010]

- 4.2. Gabriela Aranda, Aurora Vizcaíno, **Ramón R. Palacio**, Alberto L. Morán, "What Information would you like to know about your Co-worker?: A Case Study", ICGSE, pp. 135-144, 2010 the IEEE International Conference on Global Software Engineering, 2010. Press ISBN-13: 978-0-7695-4122-8. Princeton, USA. August 23-26. **2010**.

[2009]

- 4.3. **Ramon R. Palacio**, Alberto L. Morán, Victor M. Gonzalez, Aurora Vizcaino, "Collaborative Working Spheres as support for starting collaboration in distributed software development," CSCWD, pp.636-641, 2009 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, 2009. Press ISBN: 978-1-4244-3534-0. Santiago, Chile April 22-April 24, **2009**.
- 4.4. **Ramón R. Palacio**, Alberto L. Morán, Víctor M. González, Aurora Vizcaíno, "Providing Support for Starting Collaboration in Distributed Software Development: A Multi-agent Approach," CSIE, vol. 7, pp.397-401, 2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering, 2009. Press ISBN: 978-0-7695-3507-4. Los Angeles, USA, March 31 - April 2, **2009**.

5. Presentación de trabajo en Congresos Nacionales

[2008]

- 5.1. **Palacio R.**, Morán A., González V., "Soporte para la entrada en colaboración en el desarrollo distribuido de software: implicaciones de diseño", 9o Encuentro Internacional Mexicano de Ciencias de la Computación, Simposio de Ingeniería de Software 2008, 6-10 Octubre de 2008, pp. 18-25, Mexicali, B.C. México. **2008**.
- 5.2. **Palacio Ramón R.**, "Soporte a la entrada en colaboración en el desarrollo distribuido de software mediante esferas de trabajo colaborativas", 9o Encuentro Internacional Mexicano de Ciencias de la Computación, Consorcio Doctoral, pp. 155-156, 6-10 Octubre de **2008**.
- 5.3. Victoria Meza-Kubo, Alberto L. Morán, **Ramón R. Palacio**, J. Ángel González-Fraga, "Análisis comparativo de dos mecanismos de interacción en actividades de estimulación cognitiva

para adultos mayores”, 9o Encuentro Internacional Mexicano de Ciencias de la Computación, ENC-CCIM-08, pp. 106-109, Mexicali B.C. México. **2008**.

[2007]

5.4. **Palacio-Cinco R.R.**, Lepe-Aldama O.I., Nieto-Hipólito J.I., "Retos de investigación en la construcción de aplicaciones para ambientes inteligentes usando redes de sensores inalámbricos", En Memorias del IEEE 5to Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIINDET 2007), IEEE Sección Morelos y AMIME Sede Morelos, Cuernavaca, Morelos, México, 10-12 Octubre de 2007. ISBN 978-968-9152-01-9. **2007**.

5.5. **Palacio-Cinco R. R.**, Lepe-Aldama O. I., “Administración remota de fallas en redes de sensores inalámbricos”. En Memorias del Segundo Congreso Internacional de Ciencias Computacionales (CiComp 07). Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, BC México, 5-8 Noviembre de 2007, ISBN 978-970-735-089-5. **2007**.

6. Dirección individualizada

6.1. Maestría

Estudiante	Institución	Iniciada	Obtenida
6.1.1. Rita Gabriela Muñoz Barrera, “Modelo de soporte al diseño de tecnología para el cuidado del adulto mayor diabético”.	CID Navojoa, ITSON	Diciembre 2010	En proceso

6.2. Licenciatura

Estudiante	Institución	Iniciada	Obtenida
6.2.1. Alejandra María Castro Salazar, “Herramientas OpenSource para el desarrollo de aplicaciones para PDA’s”.	CID Navojoa, ITSON	Marzo 2006	7/Julio/2006
6.2.2. Araceli Almada Vega, “VPN: Una alternativa ideal de solución en comunicaciones privadas para las organizaciones”.	CID Navojoa, ITSON	Febrero 2006	24/Mayo/2006
6.2.3. María de los Ángeles García Cabello, “Banca Electrónica: Un medio seguro como generador de beneficios para los clientes”.	CID Navojoa, ITSON	Enero 2006	19/abril/2006
6.2.4. Brenda Patricia Valdéz Urias, “Consideraciones principales para la certificación como consultor general bajo la norma CONOCER”.	CID Navojoa, ITSON	Septiembre 2005	12/Diciembre/2005

6.2.5. Marina Berenice García Leyva, "Biometría informática: Una tecnología eficaz de seguridad para las organizaciones".	CID Navojoa, ITSON	Agosto 2005	10/Febrero/2006
6.2.6. José Humberto Ruíz García, "Administración de créditos en una empresa comercializadora de carnes mediante el diseño de un sistema de información".	CID Navojoa, ITSON	Junio 2005	18/Noviembre/2005
6.2.7. Miriam C. Carrasco Montesinos, "Seguridad de los equipos de cómputo por el uso de internet".	CID Navojoa, ITSON	Junio 2005	11/Julio/2005
6.2.8. Janeth Zulema Gil Zepeda, "Influencia de los usuarios de la comunicación inalámbrica: Tecnología Bluetooth".	CID Navojoa, ITSON	Mayo 2004	21/Junio/2005
6.2.9. Lourdes Janeth Ibarra Lagarda, "Comercio electrónico y EDI, nuevas formas de transacciones electrónicas".	CID Navojoa, ITSON	Abril 2005	26/Mayo/2005
6.2.10. Carlos Alberto Gutiérrez Corral, "Implementación de un sistema de control de inventarios en almacén de refacciones de una empresa comercializadora de carne de cerdo".	CID Navojoa, ITSON	Abril 2005	17/Junio/2005
6.2.11. Lucía Fernanda Méndez Ley, "Redes LAN Inalámbricas: Una alternativa de comunicación eficaz para las empresas".	CID Navojoa, ITSON	Julio 2004	2/Diciembre/2004
6.2.12. Elva Margarita Valdéz Elías, "Impacto de la tecnología .NET en los negocios".	CID Navojoa, ITSON	Julio 2004	29/Noviembre/2004
6.2.13. Duvia Lucero Soto Arce, "ADSL: Una solución a los problemas de velocidad en las conexiones empresariales".	CID Navojoa, ITSON	Julio 2004	3/Diciembre/2004
6.2.14. Karla Daniela Romero Gutiérrez, "Internet 2: La solución a los problemas de internet".	CID Navojoa, ITSON	Mayo 2004	18/Octubre/2004

6.2.15. Luz Alicia Olivarría Serrano, “La consultoría como una herramienta base para la generación de resultados e implantación de redes LAN y MAN en la empresa SAIASA de C.V.”.	CID Navojoa, ITSON	Febrero 2004	20/Abril/2005
6.2.16. Ricardo Camacho Yescas, “Guía en la implantación de un sistema de información en una empresa”.	CID Navojoa, ITSON	Febrero 2004	2/Abril/2004
6.2.17. Francisca Domínguez Castro, “Importancia de la integración de los sistemas de información y la estrategia empresarial”.	CID Navojoa, ITSON	Febrero 2004	1/Abril/2004
6.2.18. Reyna Guadalupe Vega Carrizosa, “Los sistemas de información geográfica en los negocios: Herramienta de apoyo a la toma de decisiones”.	CID Navojoa, ITSON	Enero 2004	27/Junio/2005

7. Estancias de investigación

- 1.1. Escuela Superior de Informática, Universidad de Castilla-La Mancha, Visita a la Dra. Aurora Vizcaíno Barceló, del 5 de noviembre al 1 de Diciembre del 2009, Ciudad Real, España. **2009.**
- 1.2. Manchester Business School, Universidad de Manchester, Visita al Dr. Víctor M. González, del 17 al 22 de Marzo, 2008, Manchester, Inglaterra. **2008.**

8. Proyectos de Investigación

8.1. Colaborador

- 8.1.1. Proyecto de Investigación “ENGLOBAS – Desarrollo Global de Software”, financiado por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia, España. Se colabora con la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real (UCLM). Responsable: Dra. Aurora Vizcaíno Barceló. Periodo: Abril **2009** a Marzo **2012**.

9. Participación en organización de eventos

9.1. Congresos

- 9.1.1. **Revisor de artículos** del 44th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-44). Realizado en Koloa, Hawaii, USA del 4 al 7 de Enero **2011**.
- 9.1.2. **Miembro del Comité de Programa** del 3er Congreso Internacional de Ciencias Computacionales. Realizado en Ensenada, B.C. del 3 al 5 de noviembre de **2010**.
- 9.1.3. **Revisor de artículos** del XXII Congreso Nacional y VIII Congreso internacional de Informática y Computación de la ANIEI. Realizado en Ensenada, B.C. del 21 al 23 de Octubre **2009**.

9.1.4. **Revisor de la sesión de carteles** de CLIHC 2009. Realizado en Mérida, Yucatán del 9 al 11 de Noviembre **2009**.

9.2. Participación universitaria

9.2.1. **Coordinador general** del primer ciclo de conferencias denominado “Meeting Room”, realizado en el CID Navojoa, ITSON. Noviembre **2010**.

9.2.2. **Juez Calificador** del evento DEV DAY organizado por las academias de programación y redes de computadoras, realizado en el CID Navojoa, ITSON. Noviembre **2010**.

9.2.3. **Responsable del comité de publicidad** del evento GAME DAY, realizado en el CID Navojoa, ITSON. Noviembre **2010**.

9.2.4. **Organizador** de la sesión de ejercicios de estimulación cognitiva para adultos mayores, en el DIF Municipal de Ensenada, B.C. Agosto **2008**.

10. Participación en revisión de artículos de revista

10.1. **Revisor de artículos** de la revista IET-Software.

10.2. **Revisor de artículos** del Journal of Software Maintenance and Evolution: Research and Practice, incorporating Software Process: Improvement and Practice (JSME).

11. Actividades Docentes

11.1. Cursos Formales a nivel Licenciatura

Curso	Institución	Ciclo
Estructura de datos	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2010-2
Estructura de datos	Ingeniería de Software, CID Navojoa, ITSON	2010-2
Programación II	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2010-2
Administración de sistemas operativos	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2006-1, 2005-2, 2005-1, 2004-2
Fundamento de redes	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2006-1
Administración de redes	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2006-1, 2005-1
Optativa I	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2006-1, 2005-2, 2005-1

Optativa II	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2005-2
Sistemas distribuidos	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2005-2
Administración de proyectos	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	Verano 2005
Sistemas operativos y arquitectura de computadoras	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2005-1, 2004-2
Organización de redes y servicios de cómputo	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON.	2004-2, 2004-1, 2003-1
Optativa IV (Diseño y desarrollo de aplicaciones WEB)	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2004-2
Sistemas operativos abiertos	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2004-1
Fundamentos de desarrollo y sistemas de información	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2004-1
Análisis de sistemas	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2004-1
Actualización e innovación tecnológica	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2003-2
Bases de datos	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2003-2
Programación de sistemas I	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2003-2
Optativa III (Auditoría de sistemas)	Lic. en Sistemas de Información Administrativa, CID Navojoa, ITSON	2003-2

12. Participación como ponente

- 12.1. Ponencia en el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora plantel Álamos. Tema: El internet del futuro: de los documentos digitales a los objetos físicos. **Octubre 2010**
- 12.2. Ponencia en el Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 64. Tema: Computo ubicuo: la tercera ola de la computación. **Octubre 2010.**
- 12.3. Ponencia en el Foro de Investigación y Cuerpos Académicos 2009 de la Facultad de Ciencias, UABC. Tema: Soporte a la entrada en colaboración en el desarrollo distribuido de software mediante esferas de trabajo colaborativas. **Marzo 2009.**
- 12.4. Ponencia en consorcio doctoral en el marco del 9th Mexican International Conference on Computer Science. Tema: Soporte a la entrada en colaboración en el desarrollo distribuido de software mediante esferas de trabajo colaborativas. **Octubre 2008.**
- 12.5. Ponencia en el simposio de ingeniería de software en el marco del 9th Mexican International Conference on Computer Science. Tema: Soporte a la entrada en colaboración en el desarrollo distribuido de software: Implicaciones de diseño. **Octubre 2008.**
- 12.6. Ponencia en la Facultad de Ingeniería de la UABC en el marco de la hora universitaria. TEMA: Administración remotas de fallas en redes de sensores inalámbricos. **Marzo 2007.**
- 12.7. Ponencia del cartel Administración remota de fallas en redes de sensores inalámbricos en el marco del Segundo Congreso Internacional de Ciencias Computacionales (CiComp 07). **Noviembre 2007.**
- 12.8. Ponencia en el foro de academias del ITSON. Tema: Confirmación de competencias del bloque de redes. **Enero 2006.**

13. Actualización

- 13.1. Curso "Writing a Scientific Article in English" cubriendo un total de 64 horas, en la Facultad de Idiomas Ensenada, UABC. **2010.**
- 13.2. Curso "Seguimiento y evaluación en la tutoría", Cubriendo un total de 20 horas, en el Instituto Tecnológico de Sonora. **2010.**
- 13.3. Seminario "Computación Urbana" cubriendo un total de 6 horas, en la Facultad de Ingeniería Ensenada, UABC. **2009.**
- 13.4. Curso "Ingeniería de software basado en componentes y servicios", impartido en la Facultad de Ciencias, UABC, **2008.**
- 13.5. Curso-taller "Introducción a los agentes de software", cubriendo un total de 10 horas, en la Facultad de Ciencias, UABC, **2008.**

14. Otra Información Relevante

- 14.1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) 2012-2014 - CANDIDATO
- 14.2. Perfil PROMEP 2006-2009.
- 14.3. Miembro de la ACM (Association for Computing Machinery) 2009.
- 14.4. Becario PROMEP – Secretaria de Educación Pública, México para Estudios de Doctorado en Ensenada B.C. México, Agosto 2006 a Julio 2010.

14.5. Certificado por el organismo Competencia Laboral y Competitividad (CLyC) y el Consejo de Normalización y Certificación de Competencia Laboral (CONOCER) bajo la norma DISEÑO E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN.