

## Resultados de la Búsqueda en el Sistema de Información de Actividades de Investigación - SINAI

**Profesor:** Curiel, M.

**Coordinación - División:** Cualquiera

**Red:** Cualquiera

**Período:** 1 de Enero de 1997 al 31 de Diciembre de 2011

**Palabras Clave:** Ninguna

**Tipo De Actividad:** Cualquiera

**Departamento:** Cualquiera

**Grupo de IYD:** Cualquiera

**Fecha Actual:** 21 de Febrero de 2011

**Ordenados Por:** Primer Autor

## Actividades Correspondientes Al Año 2009

### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Tope\]](#)

1. Curiel, M.; Virgilio Almeida; Jussara Almeida; Rodrigo Weffer; David De Sousa. GBLOT: A Generator of Blogosphere Traffic. (2009) IEEE International Symposium on Workload Characterization. "Proceedings of the IEEE International Symposium on Workload Characterization"

## Actividades Correspondientes Al Año 2008

### Informes Técnicos [\[Tope\]](#)

2. Curiel, M.; Figueira, C; Bravo, L. Herramientas para la Evaluación de Desempeño de Metasistemas. Proyecto S1-2002000560. Informe Final. (2008). FONACIT. Evaluadores seleccionados por FONACIT
3. Curiel, M.; Figueira, C; Bravo, L. Herramientas Para la Evaluación de Desempeño de Metasistemas. Proyecto S1-2002000560. Informe Técnico del 3er Año. (2008). FONACIT. Evaluadores Asignados por FONACIT

### Publicaciones en Revistas Indexadas en Otros Índices [\[Tope\]](#)

4. Curiel, M.; Tineo, L; Claudia González; Angélica Urrutia. On the Performance of Fuzzy Data Querying. (2008). Lecture Notes on Artificial Intelligence. . Indexada en el Compendex. Vol. SUM 2008, LNAI 5291, pp. 134 - 145

## Actividades Correspondientes Al Año 2007

### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Tope\]](#)

5. Curiel, M.; Lina Patricia Maldonado Guaje; Bravo, L. Caracterización del comportamiento de la variable que mide la cantidad de memoria libre. (2007) Conferencia Latinoamericana de Computación de Alto Rendimiento 2007. "Proceeding of the Latinamerican Conference of High Performance Computing 2007". Vol. . pp. 325 - 332

### Tutoría de Proyectos de Grado (Ingenierías) [\[Tope\]](#)

6. Carlos Savignano (Autor(es)). Curiel, M.; Di Serio, A. (Tutor(es)). Modelos de Simulación para Aplicaciones Paralelas en GridSim, dos Casos de Estudio. Título Académico: Ingeniero en Computación. Coordinación Académica: Ingeniería de la Computación. Nivel Académico: Ingeniería. Fecha de Defensa: 11 de Diciembre de 2007

## Actividades Correspondientes Al Año 2006

### Eventos en el Exterior [\[Tope\]](#)

7. Curiel, M.; Leonardo Flores; Gustavo Alvarez. Evaluating Tools for Performance Modelling of Grid Applications. (2006). Workshop on Middleware and Performance
8. Curiel, M. Modelos de Desempeño para las Aplicaciones de un Grid Basado en Java. (2006). XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática

### Eventos en Venezuela [\[Tope\]](#)

9. Curiel, M. Ingeniería del Desempeño del Software. Aplicación para Modelar el Grid Computacional SUMA. (2006). VI Congreso de Expotectonología

### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Tope\]](#)

10. Curiel, M.. Modelos de Desempeño para las Aplicaciones de un Grid Basado en JAVA. (2006) XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática. "Memorias del Congreso"

### Proyectos de IYD (Vigentes) [\[Tope\]](#)

11. Curiel, M.; Bravo, L; Figueira, C. Herramientas para la Evaluación del Desempeño en Metasistemas. Inicio: Enero 2003. Tiempo estimado de duración: 36 meses

### Tutoría de Proyectos de Grado (Ingenierías) [\[Tope\]](#)

12. **Gustavo Álvarez; Leonardo Flores** (Autor(es)). **Curiel, M.** (Tutor(es)). Modelos de Simulación para Aplicaciones en dos Plataformas Grids: SUMA y Glite. Título Académico: Ingeniero en Computación. Coordinación Académica: Ingeniería de la Computación. Nivel Académico: Ingeniería. Fecha de Defensa: 22 de Septiembre de 2006

#### Publicaciones en Revistas Indexadas en el SCI-SSCI-ARTS [\[Topo\]](#)

13. **Curiel, M.; Leonardo Flores; Gustavo Alvarez**. Evaluating Tools for Performance Modelling of Grid Applications. (2006). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. . Indexada en el SCIENCE CITATION INDEX. Vol. 4331, pp. 854 - 863

### Actividades Correspondientes Al Año 2005

#### Informes Técnicos [\[Topo\]](#)

14. **Curiel, M.**. Modelos para Mejorar el Desempeño de las Aplicaciones de un Grid Computacional. (2005). Universidad Simón Bolívar. Lelys Bravo, Ma. Blanca Ibañez, Herbert H.
15. **Curiel, M.; Figueira, C; Bravo, L**. Proyecto USB-s1-2002000560 Herramientas para la Evaluación del Desempeño en Metasistemas. (2005). FONACIT. No se posee la información sobre los evaluadores

#### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Topo\]](#)

16. **Curiel, M.; Pérez, M; Gonzalez, Ricardo**. Applying SPE Techniques for Modeling a Grid-enabled JAVA Platform. (2005) Fifth International Workshop on Software and Performance WOSP 2005. "Proceedings of the Fifth International Workshop on Software and Performance"

#### Proyectos de IYD (Vigentes) [\[Topo\]](#)

17. **Curiel, M.; Bravo, L; Figueira, C**. Herramientas para la Evaluación del Desempeño en Metasistemas. Inicio: Enero 2003. Tiempo estimado de duración: 36 meses

### Actividades Correspondientes Al Año 2004

#### Eventos en el Exterior [\[Topo\]](#)

18. **Mendoza, Luis; Pérez, M; Curiel, M.**. Análisis del Desempeño de un Enfoque Arquitectónico Data Warehouse de Integración de Sistemas. (2004). XII Encuentro Chileno de Computación - Jornadas Chilenas de Computación 2004

#### Eventos en Venezuela [\[Topo\]](#)

19. **Mendoza, Luis; Pérez, M; Curiel, M.**. Puntos de Atención de Desempeño para una Arquitectura de Integración tipo Data Warehouse. (2004). LIV Convención Anual de AsoVAC

#### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Topo\]](#)

20. **Mendoza, Luis; Pérez, M; Curiel, M.**. Análisis del Desempeño de un Enfoque Arquitectónico Data Warehouse de Integración de Sistemas. (2004) XII Encuentro Chileno de Computación- XII Jornadas Chilenas de Computación 2004. "Proceedings de las XII Jornadas Chilenas de Computación 2004"

#### Proyectos de IYD (Vigentes) [\[Topo\]](#)

21. **Curiel, M.; Bravo, L; Figueira, C**. Herramientas para la Evaluación del Desempeño en Metasistemas. Inicio: Enero 2003. Tiempo estimado de duración: 36 meses

#### Tutoría de Proyectos de Grado (Ingenierías) [\[Topo\]](#)

22. **Irina Nuñez; Verónica Rodríguez** (Autor(es)). **Curiel, M.** (Tutor(es)). Mejoras al Planificador de SUMA Usando Predicciones del NWS y Características de la Aplicación. Título Académico: Ingeniero en Computación. Coordinación Académica: Ingeniería de la Computación. Nivel Académico: Ingeniería. Fecha de Defensa: 10 de Marzo de 2004
23. **Gabriel Lobo Sanchez; Rosanna Valente** (Autor(es)). **Curiel, M.** (Tutor(es)). UN MODELO DE RENDIMIENTO PARA UN GRID COMPUTACIONAL UTILIZANDO MÉTODOS DE INGENIERÍA DE DESEMPEÑO DE SOFTWARE. Título Académico: INGENIERO EN COMPUTACIÓN. Coordinación Académica: INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN. Nivel Académico: Ingeniería. Fecha de Defensa: 15 de Diciembre de 2004

## Actividades Correspondientes Al Año 2003

### Eventos en Venezuela [\[Tope\]](#)

24. **Blanco, Eduardo; Cardinale, Y.; Eliecer Cadenas; Curiel, M.; Figueira, C; Pedro García; Hernández, E.** SUMA: Descripción y estado del arte. (2003). VI Jornadas Nacionales de Computación Paralela y Distribuida

### Proyectos de IYD [\[Tope\]](#)

25. **Curiel, M.; Bravo, L; Figueira, C.** Herramientas para la Evaluación del Desempeño en Metasistemas. Inicio: Enero 2003. Tiempo estimado de duración: 36 meses

### Proyectos de IYD (Vigentes) [\[Tope\]](#)

26. **Curiel, M.; Bravo, L; Figueira, C.** Herramientas para la Evaluación del Desempeño en Metasistemas. Inicio: Enero 2003. Tiempo estimado de duración: 36 meses

## Actividades Correspondientes Al Año 2002

### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Tope\]](#)

27. **Eduardo Izquierdo; Curiel, M.** Evaluación de Modelos de Predicción de Carga para el Planificador de un Metasistema. (2002) XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2002. "Memorias de la XXVII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2002"

### Tutoría de Proyectos de Grado (Ingenierías) [\[Tope\]](#)

28. **Eduardo Izquierdo** (Autor(es)). **Curiel, M.** (Tutor(es)). Mejoras al Sistema de Planificación de SUMA. Título Académico: Ingeniero en Computación. Coordinación Académica: Computación. Nivel Académico: Ingeniería. Fecha de Defensa: 08 de Octubre de 2002

## Actividades Correspondientes Al Año 2001

### Eventos en el Exterior [\[Tope\]](#)

29. **Cardinale, Yudith; Curiel, M.; Figueira, C; García, P.; Hernández, E.** Implementation of a CORBA-based metacomputing system. (2001). Workshop: Java in High Performance Computing
30. **Curiel, M.; Cardinale, Yudith; Figueira, C; Hernández, E.** Services for Modeling Metasystem Performance using Queuing Network Models. (2001). The Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation Conference (CNDS'01)
31. **Cardinale, Yudith; Curiel, M.; Figueira, C; Hernández, E; García P.** SUMA: un Sistema de Metacomputación basado en CORBA. (2001). CITA'2001

### Eventos en Venezuela [\[Tope\]](#)

32. **Curiel, M.; Cardinale, Y.; Figueira, C; Hernández, E.** Evaluación de Desempeño en Metasistemas. (2001). XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2001)

### Memorias \*Arbitradas\* de Congresos [\[Tope\]](#)

33. **Curiel, M.; Cardinale, Y.; Figueira, C; Hernández, E.** Evaluación de Desempeño en Metasistemas. (2001) XXVI Conferencia Latinoamericana de Informática. CLEI 2001. ""
34. **Curiel, M.; Cardinale, Y.; Figueira, C; Hernández, E.** Services for Modeling Metasystem Performance using Queuing Network Models. (2001) The Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation Conference. "Proceedings of the Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation Conference"
35. **Cardinale, Y.; Curiel, M.; Figueira, C; Hernández, E.** SUMA: Un sistema de metacomputación basado en CORBA. (2001) Primer Congreso Iberoamericano de Telemática - CITA. ""

### Proyectos de IYD (Vigentes) [\[Tope\]](#)

36. **Curiel, M.; Figueira, C; Hernández, E.** Estudio de las fuentes de overhead en sistemas bajo el paradigma cliente/servidor y surepresentación a través de modelos de redes de colas. Inicio: Mayo 2000. Tiempo estimado de duración: 12 meses

**Publicaciones en Revistas Indexadas en el SCI-SSCI-ARTS** [\[Tope\]](#)

37. **Cardinale, Yudith; Curiel, M.; Figueira, C; García, P.; Hernández, E.** [Implementation of a CORBA-based metacomputing system.](#) (2001). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. . Indexada en el SCI. Vol. 2110, pp. 629 - 636
38. **Curiel, M.; Puigjaner, R..** [Using Load Dependent Servers to Reduce the Complexity of LargeClient-Server Simulation Models.](#) (2001). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. . Indexada en el SCI. Vol. 2047, pp. 131 - 147

**Actividades Correspondientes Al Año 2000****Memorias \*Arbitradas\* de Congresos** [\[Tope\]](#)

39. **Curiel, M.; Ramon Puigjaner.** [On Modelling Overhead in Closed Multiple Classes Queuing Networks Models.](#) (2000) Proceedings del 2000 Symposium on Performance and Telecommunication Systems (SPECTS'2k).. "Proceedings of the 2000 Symposium on Performance and Telecommunication Systems"

**Proyectos de IYD** [\[Tope\]](#)

40. **Curiel, M.; Figueira, C; Hernández, E.** [Estudio de las fuentes de overhead en sistemas bajo el paradigma cliente/servidor y surepresentación a través de modelos de redes de colas.](#) Inicio: Mayo 2000. Tiempo estimado de duración: 12 meses

**Proyectos de IYD (Vigentes)** [\[Tope\]](#)

41. **Curiel, M.; Figueira, C; Hernández, E.** [Estudio de las fuentes de overhead en sistemas bajo el paradigma cliente/servidor y surepresentación a través de modelos de redes de colas.](#) Inicio: Mayo 2000. Tiempo estimado de duración: 12 meses

**Actividades Correspondientes Al Año 1999****Eventos en el Exterior** [\[Tope\]](#)

42. **Curiel, M.; Puigjaner, R..** [Statistical Models of Overhead Behaviour in Servers with Transactional Loads.](#) (1999). The 1999 Symposium on Performance and Telecommunication Systems (SPECTS'99)

**Memorias \*Arbitradas\* de Congresos** [\[Tope\]](#)

43. **Curiel, M.; Ramon Puigjaner.** [Modeling Overhead in Servers with Transactional Workloads.](#) (1999) The Seventh International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS'99). "Proceedings of the Seventh International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS"
44. **Curiel, M.; Puigjaner, R..** [Statistical Models of Overhead Behaviour in Servers with Transactional Loads.](#) (1999) The 1999 Symposium on Performance and Telecommunication Systems (SPECTS'99). "Proceedings of the 1999 Symposium on Performance and Telecommunication Systems (SPECTS"

**Actividades Correspondientes Al Año 1998****Eventos en el Exterior** [\[Tope\]](#)

45. **Curiel, M.; Puigjaner, R..** [A Measurement Methodology to Calibrate Analytical Models Including Operating System Overhead.](#) (1998). The Sixth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication System
46. **Curiel, M.; Puigjaner, R..** [Reducing the Computing time in Simulation Models of Servers with Transactional Workloads.](#) (1998). The 1998 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems

**Memorias \*Arbitradas\* de Congresos** [\[Tope\]](#)

47. **Curiel, M.; Ramon Puigjaner.** [A Measurement Methodology to Calibrate Analytical Models Including Operating System Overhead.](#) (1998) The Sixth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication System. "Proceedings of the Sixth International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication System"
48. **Curiel, M.; Ramon Puigjaner.** [Reducing the Computing Time in Simulation Models of Servers with Transactional Workloads.](#) (1998) The 1998 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems.. "Proceedings of the 1998 Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems."

**Nota:** Las actividades ingresadas en el Sistema podrán ser consultadas públicamente.  
Página desarrollada y mantenida por la unidad de Informática del [Decanato de Investigación y Desarrollo.](#)

Ante cualquier duda o problema con el sistema, comuníquese al [Webmaster](#).