



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Sergio Ramírez Ramírez

Fecha: 09/01/2008

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Contratado a cargo de proyecto de investigación	Universidad de Málaga	30/10/2003-14/01/2004

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Español	C	C	C
Ingles	B	C	B

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Manuel Hidalgo-Conde, Andrés Rodríguez, Sergio Ramírez and Oswaldo Trelles
Título: Adaptive Task Scheduling in Computational GRID Environments

Ref. revista : Lecture Notes in Computer Science Libro
Clave: A Volumen: 3470/2005 Páginas, inicial: 880 final: 890 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Springer Berlin / Heidelberg
Lugar de publicación: Oxford University Press

Autores (p.o. de firma): Ismael Navas-Delgado, María del Mar Rojano-Muñoz, Sergio Ramírez, Antonio J. Pérez, Jose F. Aldana-Montes, Oswaldo Trelles
Título: Intelligent Client for Integrating Bioinformatics Services

Ref. revista : Bioinformatics Libro
Clave: A Volumen: 22(1) Páginas, inicial: 106 final: 111 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Oxford University Press

Autores (p.o. de firma): M. Gonzalo Claros, Antonio J. Pérez, Sergio Ramírez, Ismael Navas, M. Mar Rojano, José Aldana, David González-Pisano and Oswaldo Trelles
Título: The INB platform for the integration of bioinformatics resources

Ref. revista : NAR Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 27/10/2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. Wilkinson et al
Título: Interoperability with Moby 1.0 - It's Better than Sharing Your Toothbrush!

Ref. revista : Briefings in Bioinformatics Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Contribuciones a Congresos

Autores: Ramírez Sergio, Banderas Gerardo y Trelles Oswaldo
Título: Arquitectura para la Integración de Servicios en Bioinformática
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: Primera Reunión de la Red Temática para la Coordinación de Actividades Middleware en Grids

Publicación:

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 26-10-2004

Autores: Sergio Ramírez; Enrique de-Andrés, Ismael Navas-Delgado, Antonio J. Pérez, José Aldana and Oswaldo Trelles
Título: Services Integration and Task-scheduling in Bioinformatics Grids
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: Parallel Computing 2005

Publicación:

Lugar celebración: Universidad de Málaga

Fecha: 14/9/2005

Autores: Ramírez, S.; Pérez, A. J. ; Fernández, J.M. Roset, R., de Andrés, E. and Trelles, O.
Título: Extending the bioMOBY protocol at the INB
Tipo de participación: poster
Congreso: 4th European Conference on Computational Biology

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 30/9/2005

Autores: Sergio Ramírez, Johan Karlsson, José Manuel Rodríguez, Romina Royo, Oswaldo Trelles
Título: Mirroring BioMOBY services
Tipo de participación: poster
Congreso: VII Spanish Bioinformatics Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 20-22 11/2006

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: O. Trelles, H Rosales, I del Aguila, S Ramirez

Título: Synchronous distance learning platform: school goes home in haemophilia

Tipo de participación: poster

Congreso: Education and Career Orientation

Publicación:

Lugar celebración: Vancouver

Fecha: 2006

Autores: Sergio Ramírez, Hugo Rosales, Oswaldo Trelles

Título: ON-LINE DISTANCE LEARNING PLATFORM

Tipo de participación: poster

Congreso: 3rd International conference on Web information systems and technologies

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 3-6 5/2007

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: ACGT Technical Meeting
Tipo de actividad: Reunión Técnica

Ámbito: Internacional

Fecha:

Título: International Workshop on Collaborative Bioinformatics
Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 11-14, Junio 2007

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Instituto Nacional de Bioinformática

Tipo de actividad: Coordinación del nodo 5 (Bioinformática Integrada)
Fecha: 1-11-2007

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(Utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Proyectos fin de carrera dirigidos

Título: Aulas virtuales interactivas

Proyectando: José Miguel Llamas Román

Universidad: Universidad de Málaga

Facultad / Escuela: Escuela técnica superior de Ingeniería Informática

Fecha: Mayo, 2006

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Programación Visual

- Borland C++ Builder
- Borland Delphi
- Nociones de Visual Basic

Programación Tradicional

- C/C++
- Java
- Pascal
- Ada
- Perl
- Eiffel

Programación Web

- JSP
- PHP
- SOAP
- XML
- HTML
- Javascript
- Programación de CGI's
- Programación de Applets
- Programación con sockets (Entorno Unix y Windows)
- Programación en entornos distribuidos y concurrentes

Uso de Bases de Datos

- Manejo y administración de MySQL
- Manejo y administración de Postgress
- Manejo y administración de Oracle
- Manejo y administración de SyBase SQL de Anyware
- Conocimiento de los lenguajes SQL y PLSQL

Manejo de Sistemas Operativos

- Windows (9x, XP, NT y 2000)
- Linux y Unix
- Os2 Warp de IBM

Otras Áreas de Interés

- Programación Cliente-Servidor
- Conocimientos de visión por computador
- Manejo de los entornos MatLab y Simulink
- Conocimientos de procesamiento de imágenes
- Conocimientos de seguridad en redes y criptografía
- Conocimientos de administración de redes Windows y Linux
- Conocimientos de Sistemas distribuidos en entornos bioinformáticos (MOBY)
- Conocimientos de UML
- Experiencia docente como monitor de laboratorio
- Experiencia en análisis y diseño de sistemas informáticos
- Conocimientos sobre transmisión de datos multimedia por la WEB