



XIV Jornada de Ingeniería del Software y Bases de Datos



Programa

<http://www.mondragon.edu/jisbd2009>

Comité Ejecutivo

Presidente del Comité de Programa:

Antonio Vallecillo (Univ. Málaga)

Presidente del Comité Organizador:

Goiuria Sagardui (Univ. Mondragón)

Coordinadora de Talleres:

Coral Calero (Univ. Castilla-La Mancha)

Coordinador de Demostraciones:

Juan de Lara (Univ. Autónoma Madrid)

Coordinador de Tutoriales:

Ernest Teniente (Univ. Polit. Cataluña)

Coordinadora de Divulgación de Trabajos Relevantes ya Publicados:

Belén Vela (Univ. Rey Juan Carlos)

Coordinadores de Publicidad:

Gentzane Aldekoa (Univ. Mondragón)

José Raúl Romero (Univ. Córdoba)

Coordinadora de Actas:

Leire Etxeberria (Univ. Mondragón)

Coordinadora de la Web:

Ana Altuna (Univ. Mondragón)

Comité Organizador JISBD-PROLE 2009

Goiuria Sagardui (**Presidenta**)

Paqui Lucio (**Vicepresidenta**)

Gentzane Aldekoa

Ana Altuna

Javier Álvez

Lorea Belategi

Leire Etxeberria

Joxe Gaintzarain

Montserrat Hermo

Marisa Navarro

Xabier Sagarna

Comité de Programa

Abrahão, Silvia Univ. Polit. Valencia
Acuña, Cesar Univ. Rey Juan Carlos
Aldana, José Univ. Málaga
Álvarez, Bárbara Univ. Polit. Cartagena
Aramburu, María José Univ. Jaume I
Araujo, Joao Univ. Nova Lisboa
Ávila, Orlando Open Canarias
Bañares, Jose A. Univ. Zaragoza
Berlanga, Rafael Univ. Jaume I
Bertrand, Enrique Software AG
Boronat, Artur Univ. Leicester
Brisaboa, Nieves Univ. Coruña
Cabot, Jordi Univ. Oberta Cataluña
Cachero, Cristina Univ. Alicante
Canal, Carlos Univ. Málaga
Canos, José Hilario Univ. Polit. Valencia
Carretero, Baltasar T-Systems
Cavero, José María Univ. Rey Juan Carlos
Corchuelo, Rafael Univ. Sevilla
Costal, Dolors Univ. Polit. Cataluña
Crespo, Yania Univ. Valladolid
de la Riva, Claudio Univ. Oviedo
Delgado Kloos, Carlos Univ. Carlos III
Dolado, Javier Univ. País Vasco
Duran, Francisco Univ. Málaga
Fdez-Bertoa, Manuel Univ. Málaga
Fdez-Medina, Eduardo Univ. Castilla-La Mancha
Franch, Xavier Univ. Polit. Cataluña
Fredlund, Lars-Ake Univ. Polit. Madrid
Fuente, Pablo de la Univ. Valladolid
Garbajosa, Juan Univ. Polit. Madrid
García Molina, Jesús Univ. Murcia
García, Félix Univ. Castilla-La Mancha
Gaspar da Silva, Mario Univ. Lisboa
Genero, Marcela Univ. Castilla-La Mancha
Genova, Gonzalo Univ. Carlos III
Gómez, Jaime Univ. Alicante
Gonzalez, Daniel Univ. La Laguna

Goñi, Alfredo Univ. País Vasco
Guerra, Esther Univ. Carlos III
Hernández, Juan Univ. Extremadura
Hodgson, Peter Procedimientos Uno
Irastorza, Arantza Univ. País Vasco
Iribarne, Luis Univ. Almeria
Iturrioz, Jon Univ. País Vasco
Juristo, Natalia Univ. Polit. Madrid
Laguna, Miguel A. Univ. Valladolid
Llorens, Juan Univ. Carlos III
Lopes, Antonia Univ. Lisboa
Lopez Cobo, Jose M. XimetriX
Lozano, Adolfo Univ. Extremadura
Melia, Santiago Univ. Alicante
Mena, Eduardo Univ. Zaragoza
Moreira, Ana Univ. Nova Lisboa
Moreno, Ana María Univ. Polit. Madrid
Pelechano, Vicente Univ. Polit. Valencia
Pimentel, Ernesto Univ. Málaga
Polo, Antonio Univ. Extremadura
Quer, Carme Univ. Polit. Cataluña
Riquelme, José Univ. Sevilla
Rito, Antonio Univ. Tec. Lisboa
Roda, José Luis Univ. La Laguna
Ruíz, Francisco Univ. Castilla-La Mancha
Ruíz-Cortés, Antonio Univ. Sevilla
Sagardui, Goiuria Univ. Mondragón
Samos, José Univ. Granada
Sánchez, Fernando Univ. Extremadura
Sánchez, Juan Univ. Polit. Valencia
Sánchez, Víctor Open Canarias
Toro, Miguel Univ. Sevilla
Toval, Ambrosio Univ. Murcia
Trujillo, Juan Carlos Univ. Alicante
Trujillo, Salvador Ikerlan
Tuya, Javier Univ. Oviedo
Urpí, Toni Univ. Polit. Cataluña
Vicente, Cristina Univ. Polit. Cartagena

Conferencias invitadas (junto con PROLE)

Jean Bézivin - University of Nantes, France
Advances in Model Driven Engineering
(Miércoles, 9 de Septiembre, 9.30-11.00 @ Comedor Real)

K. Rustan M. Leino - Microsoft Research
Understanding program verification
(Miércoles, 9 de Septiembre, 15.00-16.30 @ Comedor Real)

Don Batory - The University of Texas at Austin
Stepwise Development of Streaming Software Architectures
(Jueves, 10 de Septiembre, 11.30-13.00 @ Comedor Real)

Houari Sahraoui - Universidad de Montreal, Canada
Put the Horse before the Cart: Task-Driven Development of Software Visualization Tools
(Viernes, 11 de Septiembre, 11.30-13.00 @ Comedor Real)

Tutoriales

Herramientas Eclipse para el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
(Miércoles, 9 de Septiembre, 11.30-13.00 @ Comedor Real)
Ponentes: Cristina Vicente y Diego Alonso

Análisis en líneas de productos: avances, desafíos y lecciones aprendidas
(Jueves, 10 de Septiembre, 15.00-16.30 @ Comedor Real)
Ponentes: David Benavides, Antonio Ruiz-Cortés y Pablo Trinidad

Mesa Redonda

Oportunidades dentro del Esquema Europeo de Acciones COST
(Miércoles, 9 de Septiembre, 18.00-19.00 @ Comedor Real)
Moderador: Juan Garbajosa

Palacio Miramar

Los talleres se celebrarán en el Hotel Costa Vasca del 8 de Septiembre y las jornadas se celebrarán del 9 al 11 en el Palacio Miramar situado en la bahía de la Concha, en primera línea de la playa Ondarreta y al pie del Monte Igueldo. Se encuentra en uno de los parajes más bonitos y privilegiados de San Sebastián. Espléndida ubicación, frente a uno de los paseos marítimos más bellos del País Vasco, le permite acceder a los lugares más característicos de la ciudad mediante un agradable paseo.



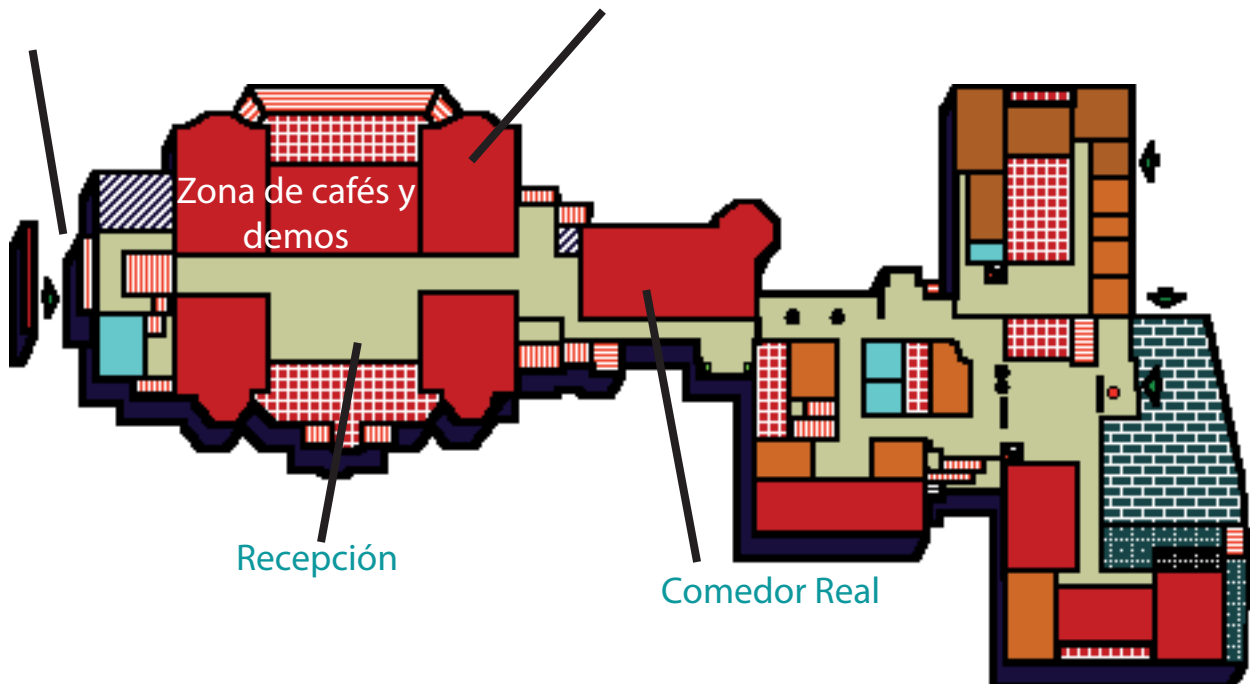
Palacio Miramar

Paseo de Miraconcha/
Mirakontxa pasealekua, 48

Planta Baja

Acceso a Congreso

Salón de Madera



Talleres (Martes, 8 de Septiembre, Todo el día @ Hotel Costa Vasca)

Integración de Aplicaciones e Información Empresarial (ZOCO'09)

Organizadores: Rafael Corchuelo, David Ruiz, José Luis Álvarez, José Luis Arjona

Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software (ADIS, 9ª edición)

Organizadores: José C. Riquelme, Roberto Ruiz, Daniel Rodríguez

Pruebas en Ingeniería del Software (PRIS, 4ª edición)

Organizadores: Claudio de la Riva, Peter Hodgson, Ewout van Driel, Fergus Flaherty, Juan Garbajosa, Luis Fernández, Macario Polo, Javier Tuya

Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios (PNIS, 2ª edición)

Organizadores: Antonio Ruiz-Cortés, Manuel Resinas, Francisco Ruiz, Félix García

Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM, 6ª edición)

Organizadores: José Raúl Romero, Orlando Avila-García, Vicente Pelechano

Autonomic and SELF-adaptive Systems (WASELF, 2ª edición)

Organizadores: Javier Cámara, Carlos E. Cuesta, Miguel Ángel Pérez-Toledano

Hotel Costa Vasca



Autobuses: Urbanos de DonostiaBus, línea 16.

A pie desde el Palacio Miramar: Continuar desde el paseo de Miraconcha hasta el paseo de Sanserreka. Al final del paseo, en la rotonda tomar la primera salida y a 200 m se encuentra el hotel.



Palacio Miramar

Hotel Costa Vasca

Paseo Pio Baroja /
Pio Baroja Pasealekua 15
Telf. 943 211 011

Actos Sociales



Hotel Ezeiza - Comida 9,10 y 11 de Septiembre



Autobuses: Urbanos de Donostibus, línea 16.

A pie desde el Palacio Miramar: Dirigirse hacia la Av de Satrustegi a través del Paseo de la Concha. Seguir por esta calle y casi al final girar a la derecha en Paseo Eduardo Chillida/ Paseo El Peine de los Vientos. Continuar hacia el Paseo Eduardo Chillida y encontraremos el Hotel Ezeiza a la derecha.

Hotel Ezeiza

Calle Satrustegi/
Satrustegi kalea 13

Diputación Foral de Gipuzkoa - Recepción (9 de Septiembre a las 20.00)

Diputación Foral de Gipuzkoa

Plaza Gipuzkoa/
Gipuzkoa plaza



Autobuses de las líneas 14 (Bidebieta) y 37 (Rodil-Zorroaga) de la compañía de autobuses urbanos Donostiabus tienen parada en la Plaza Gipuzkoa.

A pie desde el Palacio Miramar: Dirigirse hacia el sureste en Paseo Mirakontxa hacia el Paseo de Sanserreka. Girar a la izquierda en la Plaza de Zubieta. Luego girar a la derecha para continuar en la Plaza de Zubieta. Seguir por la Calle de Zubieta y a continuación por la Plaza Xabier Zubiri. Luego continuar hacia la izquierda hasta Avenida de la Libertad. Girar a la derecha para continuar en Askatasunaren Hiribidea. Luego girar a la izquierda en Calle de Txurruka y continuar recto hasta la Plaza Gipuzkoa donde encontraremos la Diputación Foral de Gipuzkoa.

Hotel Londres - Cena de Gala (10 de Septiembre)



Hotel Londres

Calle Zubieta/
Zubieta kalea 2
Gipuzkoa plaza

Autobuses: La compañía Donostiabus a través de sus líneas 5, 16, 18, 25 y 33.

A pie desde el Palacio Miramar: Dirigirse hacia el sureste en Paseo Mirakontxa hacia el Paseo de Sanserreka. Girar a la izquierda en la Plaza de Zubieta y luego girar a la derecha para continuar en la Plaza de Zubieta. Seguir por la Calle de Zubieta hasta llegar al Hotel Londres.

Programa

Martes 8

Hora	Costa Vasca
08.30 - 9.00	Registro
09.00 - 11.00	Talleres
11.00 - 11.30	Café
11.30 - 13.00	Continuación Talleres
13.00 - 15.00	Comida
15.00 - 16.30	Continuación Talleres
16.30 - 17.00	Café
17.00 - 19.00	Continuación Talleres

Miércoles 9

Hora	Comedor Real	Salón Madera
08.00 - 09.00	Registro	
09.00 - 09.30	Apertura (30')	
09.30 - 11.00	Conferencia invitada: Jean Bézivin	
11.00 - 11.30	Café	
11.30 - 13.00	Tutorial: Herramientas Eclipse para el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos	Sesión 1: Verificación y Pruebas
13.00 - 15.00	Comida	
15.00 - 16.30	Conferencia invitada PROLE - Rustan Leino	
16.30 - 17.00	Café	
17.00 - 18.00	Sesión 3: Requisitos/Ing. software empírica	Sesión 2: Gestión de Proyectos
18.00 - 19.00	Mesa Redonda: Oportunidades dentro del esquema Europeo de acciones COST	
20.00	Recepción	

Jueves 10

Hora	Comedor Real	Salón Madera
08.00 - 09.00	Registro	
09.00 - 11.00	Sesión 4: MDE y Transformaciones	Sesión 5: BBDDs y Tecnologías de SGBD
11.00 - 11.30	Café	
11.30 - 13.00	Conferencia invitada: Don Batory	
13.00 - 15.00	Comida	
15.00 - 16.30	Tutorial: Análisis en LPS	Sesión 6: Recuperación de Información, Indexación y BD en Web
16.30 - 17.00	Café	
17.00 - 18.30	Sesión 7: Líneas de Producto	Sesión 8: Ontologías, Web semántica
18.30 - 19.30	Asamblea SISTEDES	
	Cena Gala	

Viernes 11

Hora	Comedor Real	Salón Madera
08.00 - 09.00	Registro	
09.00 - 11.00	Sesión 9: Validación/Modelado Conceptual	Sesión 10: Calidad, Medición y Estimación de Productos y Procesos Software
11.00 - 11.30	Café	
11.30 - 13.00	Conferencia invitada: Houari Sahraoui	
13.00 - 13.30	Clausura	
13.30 - 15.00	Comida	

Presentaciones

Martes 8

Durante todo el día: Talleres @ Costa Vasca

Integración de Aplicaciones e Información Empresarial (ZOCO'09)

Rafael Corchuelo, David Ruiz, José Luis Álvarez y José Luis Arjona

Apoyo a la Decisión en Ingeniería del Software (ADIS, 9ª edición)

José C. Riquelme, Roberto Ruiz y Daniel Rodríguez

Pruebas en Ingeniería del Software (PRIS, 4ª edición)

Claudio de la Riva, Peter Hodgson, Ewout van Driel, Fergus Flaherty, Juan Garbajosa, Luis Fernández Sanz, Macario Polo y Javier Tuya

Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios (PNIS, 2ª edición)

Antonio Ruiz-Cortés, Manuel Resinas, Francisco Ruiz y Félix García

Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM, 6ª edición)

José Raúl Romero, Orlando Avila-García y Vicente Pelechano

Autonomic and SELF-adaptive Systems (WASELF, 2ª edición)

Javier Cámara, Carlos E. Cuesta y Miguel Ángel Pérez-Toledano

Miercoles 9

09.00 Apertura (30') @ Comedor Real

09.30 Conferencia Invitada @ Comedor Real

Advances in Model Driven Engineering

Jean Bézivin

11.30 Sesión1: Verificación y Pruebas @ Salón de Madera (Moderador: José Riquelme)

Generación de Pruebas Basada en Restricciones para Consultas SQL (a.largo)

María José Suárez-Cabal, Claudio de la Riva y Javier Tuya

Selección de Características para Mejorar los Modelos de Verificación de Información en EAI (a.largo)

Iñaki Fernández de Viana, José Luis Arjona, José Luis Álvarez y Pedro Abad

Análisis de los Efectos de las Políticas de Gestión de la Capacidad de los Servicios en el Cumplimiento de los SLAs utilizando Simulación (a.largo)

Elena Orta, Mercedes Ruiz y Miguel Toro

A tabu search algorithm for structural software testing (a.y.p.)

Eugenia Díaz, Javier Tuya, Raquel Blanco y José Javier Dolado

WebAVLTester: Una Herramienta de Pruebas Funcionales Automáticas para Formularios Web (demo)

Eugenia Díaz, Marta Fernández de Arriba y Roberto López

GAMERA: una herramienta para la generación y selección mediante algoritmos genéticos de mutantes WS_BPEL (demo)

Antonia Estero, Inmaculada Medina, Juan José Domínguez y Lorena Gutiérrez

11.30 Tutorial @ Comedor Real

Herramientas Eclipse para el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos

Cristina Vicente y Diego Alonso

15.00 Conferencia Invitada @ Comedor Real

Understanding program verification

K. Rustan M. Leino

17.00 Sesión 2: Gestión de Proyectos @ Salón de Madera (Moderador: Felix García)

TUNE-UP: Seguimiento de proyectos software dirigido por la gestión de tiempos (a.largo)

María Isabel Marante, Patricio Letelier y Francisco Suárez

Selección de Herramientas para la Gestión de Proyectos de Software en Pequeñas y Medianas Empresas (a.largo)

Lornel Rivas, María Pérez, Luis E. Mendoza y Anna Grimán

TEMPO: Una herramienta para la reutilización efectiva en la ingeniería de procesos software (demo)

Orlando Avila-García, Adolfo Sánchez-Barbudo, Víctor Roldán, Carlos González y Antonio Estévez

Una aplicación Web de Gestión Empresarial Orientada a Proyectos para PYMEs (demo)

Leticia González y Miguel R. Luaces

17.00 Sesión 3: Requisitos/Ing. Software Empírica @ Comedor Real (Moderador: Xavier Franch)

Pautas para Agregar Estudios Experimentales en Ingeniería del Software (a.largo)

Enrique Fernández, Oscar Dieste, Patricia Pesado y Ramon García-Martínez

Adapting Software by Identifying Volatile and Aspectual Requirements (a.largo)

José M. Conejero, Juan Hernández, Ana Moreira y João Araújo

A tool-supported Natural Requirements Elicitation Technique for Pervasive Systems centred on End-users (a.corto)

Francisca Pérez y Pedro Valderas

18.00 Mesa Redonda @ Comedor Real

Oportunidades dentro del Esquema Europeo de Acciones COST

Juan Garbajosa

Jueves 10

09.00 Sesión 4: MDE y Transformaciones @ Comedor Real (Moderador: Cristina Vicente)

On the Refinement of Model-to-Text Transformations (a.largo)

Salvador Trujillo, Ander Zubizarreta, Josune de Sosa y Xabier Mendialdua

Towards Automatic Code Generation for EAI Solutions using DSL Tools. (a.largo)

Hassan A. Sleiman, Abdul W. Sultán, Rafael Z. Frantz y Rafael Corchuelo

Reingeniería sobre Almacenes de Datos Seguros aplicando ADM (a.largo)

Carlos Blanco, Eduardo Fernández-Medina y Juan Trujillo

Wires*: A Tool for Orchestrating Model Transformations (demo)

Jose Eduardo Rivera, Daniel Ruiz-Gonzalez, Fernando Lopez-Romero y José María Bautista

Gra2MoL: Una Herramienta para la Extracción de Modelos en Modernización de Software (demo)

Javier Luis Canovas y Jesus García

MoteGen: Una herramienta para el desarrollo de aplicaciones para redes de sensores (demo)

Fernando Losilla, Pedro Sánchez, Bárbara Alvarez y Diego Alonso

Generación de herramientas de modelado colaborativo independientes del dominio (demo)

Jesús Gallardo, Crescencio Bravo y Miguel Ángel Redondo

ModelSET Component Framework: Refinando el Ciclo de Vida de MDA (demo)

E. Victor Sánchez, Orlando Avila-García, Pablo J. Hernández, Salvador Martínez y Antonio Estévez

MOMENT2: EMF Model Transformations in Maude (demo)

Artur Boronat y José Meseguer

09.00 Sesión 5: BBDDs y Tecnologías de SGBD @ Salón de Madera (Moderador: Nieves Brisaboa)

Philo: un Sistema Experimental de Gestión de Bases de Datos Distribuido en Memoria de Alto Rendimiento (a.largo)

Alejandro Bascuñana y Jesús Javier Arauz

Microsistemas de Información (a.largo)

Jordi Pradel, Jose A. Raya y Xavier Franch

Cache-aware load balancing for question answering (a.y.p.)

David Dominguez-Sal, Mihai Surdeanu, Josep Aguilar-Saborit y Josep-Lluís Larriba-Pey

An MDA approach for the development of data warehouses (a.y.p.)

Jose-Norberto Mazón y Juan Trujillo

An Adaptive Mechanism to Protect Databases against SQL Injection (a.corto)

Cristian I. Pinzón, Juan F. De Paz, Javier Bajo y Juan M. Corchado

Un Conjunto de plugins de Eclipse para el Diseño Multidimensional de Almacenes de Datos Dirigido por Modelos (demo)

Octavio Glorio, Jesús Pardillo, Paul Hernández, José Quinto, José-Norberto Mazón y Juan Trujillo

OOH4RIA Tool: Una Herramienta basada en el Desarrollo Dirigido por Modelos para las RIAs (demo)

Santiago Meliá, Jose-Javier Martínez, Álvaro Pérez y Jaime Gómez

11.30 Conferencia Invitada @ Comedor Real

Stepwise Development of Streaming Software Architectures

Don Batory

15.00 Tutorial @ Comedor Real

Análisis en líneas de productos: avances, desafíos y lecciones aprendidas

David Benavides, Antonio Ruiz-Cortés y Pablo Trinidad

15.00 Sesión 6: Recuperación de Información, Indexación y BD en Web @ Salón de Madera (Moderador: Rafael Corchuelo)

Indexación espacial de puntos empleando wavelet trees (a.largo)

Nieves R. Brisaboa, Miguel R. Luaces, Gonzalo Navarro y Diego Seco

Desarrollo de un compresor de textos orientado a palabras basado en PPM (a.largo)

Sandra Álvarez, Ana Cerdeira-Pena, Antonio Fariña y Susana Ladra

Reducción del Tamaño del Índice en Búsquedas por Similitud sobre Espacios Métricos (a.largo)

Luis G. Ares, Nieves R. Brisaboa, Maria F. Esteller, Óscar Pedreira y Ángeles S. Places

Reorganizing Compressed Text. (a.y.p.)

Nieves R. Brisaboa, Antonio Fariña, Susana Ladra y Gonzalo Navarro

Exploiting Pipeline Interruptions for Efficient Memory Allocation (a.y.p.)

Josep Aguilar-Saborit, Mohammad Jalali, Dave Sharpe y Victor Muntés-Mulero

17.00 Sesión 7: Líneas de Producto @ Comedor Real (Moderador: Oscar Díaz)

Towards security requirements management for software product lines: a security domain requirements engineering process (a.y.p.)

Daniel Mellado, Eduardo Fernández-Medina y Mario Piattini

A Software Product Line Definition for Validation Environments (a.y.p.)

Belén Magro, Jennifer Perez y Juan Garbajosa

Realizing Feature Oriented Software Development with Equational Logic: An Exploratory Study (a.corto)

Roberto Lopez Herrejon y José Eduardo Rivera

Revisión Sistemática de Métricas de Calidad para Líneas de Productos Software (a.corto)

Sonia Montagud y Silvia Abrahão

FMT: Una Herramienta de Modelado y Configuración de Líneas de Productos Software para MS Visual Studio (demo)

Rubén Fernández, Miguel A. Laguna, Jesús Requejo y Nuria Serrano

Moskitt FM and FAMA FW: Taking feature models to the next level (demo)

Carlos Cetina, Pablo Trinidad, Vicente Pelechano, Antonio Ruiz-Cortés y David Benavides

17.00 Sesión 8: Ontologías, Web semántica @ Salón de Madera (Moderador: Alfredo Goñi)

WEAPON: Modelo de Workflow con Ontologías para Procesos Administrativos (a.largo)

Álvaro E. Prieto y Adolfo Lozano-Tello

Populating Data Warehouses with Semantic Data (a.largo)

Victoria Nebot y Rafael Berlanga

Towards the Semantic Desktop: the seMouse approach (a.y.p.)

Jon Iturrioz, Oscar Díaz y Sergio F. Anzuola

Logic-based Ontology Integration using ContentMap (demo)

Ernesto Jiménez-Ruiz, Bernardo Cuenca, Ian Horrocks y Rafael Berlanga

SPARQL Query Splitter: query translation between different contexts (demo)

Carlos R. Osuna, David Ruiz, Rafael Corchuelo y José Luis Arjona

Annotator: Herramienta para la Anotación Semántica de Islas de Datos Amigables en la Web (demo)

José L. Álvarez, José L. Arjona, Agustín Domínguez y Nicolás Amador

18.30 Asamblea SISTEDES @ Comedor Real

Viernes 11

09.00 Sesión 9: Validación/Modelado Conceptual @ Comedor Real (Moderador: Vicente Pelechano)

Extensión UML para Casos de Uso Reutilizables en entornos Grid Móviles Seguros (a.largo)

David G. Rosado, Eduardo Fernandez-Medina y Javier Lopez

Perfiles UML en el diseño de notaciones visuales (a.largo)

Jesús Pardillo y Cristina Cachero

Decidable Reasoning in UML Schemas with Constraints (a.y.p.)

Anna Queralt y Ernest Teniente

Rigorous Software Development Using McErlang (demo)

Clara Benac y Lars-Åke Fredlund

UMLtoSBVR: Una herramienta para la validación de modelos UML mediante SBVR (demo)

Raquel Pau, Jordi Cabot y Ruth Raventós

Una Aplicación basada en Eclipse para la Personalización de Aplicaciones Web Dirigida por Modelos (demo)

Irene Garrigós, Octavio Glorio, Paul Hernández y Alejandro Mate

Takuan: generación dinámica de invariantes en composiciones de servicios web con WS-BPEL (demo)

Manuel Palomo, Antonio García, Alejandro Álvarez e Inmaculada Medina

09.00 Sesión 10: Calidad, Medición y Estimación de Productos y Procesos Software @ Salón de Madera (Moderador: Pere Botella)

Un análisis de la Calidad en Uso de los Componentes Software utilizando Redes Bayesianas (a.largo)

Manuel F. Bertoa, María Angeles Moraga, M. Carmen Morcillo y Coral Calero

Validación empírica de medidas para procesos ETL en almacenes de datos (a.largo)

Lilia Muñoz, Jesús Pardillo, José-Norberto Mazón y Juan Trujillo

ECAPRIS: Metodología ágil de medición de calidad y productividad en PyMEs (a.largo)

Astrid Duque, Joaquín Lasheras y Ambrosio Toval

A Literature Review for Obtaining PDQM v.2.0 (a.corto)

Carmen Moraga, María Ángeles Moraga, Coral Calero y Angélica Caro

Towards a Catalogue of Patterns for defining Metrics over i* Models (a.y.p.)

Xavier Franch y Gemma Grau

SMT: Software Measurement Tool (demo)

Beatriz Mora, Francisco Ruiz y Félix García

11.30 Conferencia Invitada @ Comedor Real

Put the Horse before the Cart: Task-Driven Development of Software Visualization Tools

Houari Sahraoui

13.00 Clausura @ Comedor Real

Leyenda:

a.largo Artículo largo

a.corto Artículo corto

demo Demostración de herramienta

a.y.p. Artículo relevante ya publicado

Candidato a obtener el premio al mejor artículo de las JISBD 2009

Patrocinadores

