

# Bibliografía de los Jenui de 2009 a 2010

## Referencias

- [1] Jorge Más-Estellés, Rosa Alcover-Arándiga, Adriana Dapena-Janeiro, Alberto Valderruten-Vidal, Rosana Satorre-Cuerda, Fernando Llopis-Pascual, Tomás Rojo-Guillén, Rafael Mayo-Gual, Miren Bermejo-Llopis, Julián Gutiérrez-Serrano, Jordi García-Almiñana, Edmundo Tovar-Caro, and Ernestina Menasalvas-Ruiz. Rendimiento académico de los estudios de informática en algunos centros españoles. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 5 – 12, Barcelona, Julio 2009.
- [2] Edmundo Tovar, Oliver Soto, and Cristina Romero. Estudio de rendimiento en asignaturas de primer curso en una titulación de Ingeniería en Informática. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 13 – 20, Barcelona, Julio 2009.
- [3] David López. Investigar en educación: guía práctica. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 21 – 28, Barcelona, Julio 2009.
- [4] Carlos T. Calafate, Juan Carlos Cano, and Pietro Manzoni. Evaluación de mapas conceptuales en asignaturas de informática utilizando métricas objetivas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 29 – 36, Barcelona, Julio 2009.
- [5] Agustín Cernuda del Río, Daniel Martínez Marqués, Olaya González Leivas, and Miguel Riesco Albizu. Sobre la complejidad de los métodos de evaluación en asignaturas de informática. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 37 – 44, Barcelona, Julio 2009.
- [6] Antonio Mosquera González. Aprendizaje cooperativo en bases de datos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 47 – 54, Barcelona, Julio 2009.
- [7] César Domínguez Pérez, Arturo Jaime Elizondo, and Tomás A. Pérez Fernández. ¿todavía interesa normalizar bases de datos? reflexionando sobre su enseñanza. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 55 – 62, Barcelona, Julio 2009.
- [8] Josep Soler, Imma Boada, Ferran Prados, Jordi Poch, and Ramón Fabregat. Experiencia docente en diseño de bases de datos con la ayuda de herramientas de e-learning. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 63 – 70, Barcelona, Julio 2009.

- [9] Francisco J. Almeida-Martínez and Jaime Urquiza-Fuentes. VAST: Visualizador de árboles Sintácticos. evaluación de usabilidad. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 73 – 80, Barcelona, Julio 2009.
- [10] Francisco Ortín, Daniel Zapico, and José Manuel Redondo. Utilización de patrones de diseño en la asignatura Procesadores de Lenguaje. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 81 – 88, Barcelona, Julio 2009.
- [11] María Jesus Castel De Haro, Francisco Gallego Durán, Cristina Pomares Puig, Pablo Suau Pérez, Carlos J. Villagrá Arnedo, and Santiago Cortés Vaillo. e-VALUACIÓN en tiempo real. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 89 – 96, Barcelona, Julio 2009.
- [12] Francisco Almeida, Domingo Giménez, José Miguel Mantas, and Antonio M. Vidal. Sobre el papel de la programación paralela en los nuevos planes de estudios de informática. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 99 – 106, Barcelona, Julio 2009.
- [13] Juan A. Sánchez. iJava: un nuevo lenguaje para facilitar el paso del paradigma imperativo al orientado a objetos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 107 – 114, Barcelona, Julio 2009.
- [14] Antonio Pérez Carrasco and J. Ángel Velázquez Iturbide. Animación automatizada de técnicas de diseño de algoritmos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 115 – 122, Barcelona, Julio 2009.
- [15] Ismael Caballero, Coral Calero, and Mario Piattini. Propuesta de contenidos para la enseñanza de la Gestión de Calidad de la Información. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 125 – 132, Barcelona, Julio 2009.
- [16] Miguel Riesco, M. Ángeles Díaz, José Manuel Redondo, and Néstor García. Propuesta de diseño de una asignatura de Seguridad de Sistemas Informático. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 133 – 140, Barcelona, Julio 2009.
- [17] Eva Millán Valldeperas. Un sistema dinámico, transparente y flexible para la coordinación de las asignaturas en el marco del EEES. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 143 – 150, Barcelona, Julio 2009.
- [18] Antonio Garrido, Knut Kujat, Eva Onaindía, and Oscar Sapena. Planificación inteligente de rutas de aprendizaje personalizadas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 151 – 158, Barcelona, Julio 2009.

- [19] Miguel Riesco Albizu and Agustín Cernuda del Río. Incorporación de la Historia de la Informática en los planes de estudios de Informática. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 159 – 166, Barcelona, Julio 2009.
- [20] Enrique Antonio de la Cal, Marco A. García, and María José Suárez-Cabal. Sistemas de computación 2003-2008: corrección de caja negra *vs* “pruebas de aceptación de usuario”. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 169 – 176, Barcelona, Julio 2009.
- [21] Francisco Bermúdez, Murilo Boratto, Domingo Giménez, José Víctor Jiménez, and Andrés Palazón. Aplicaciones Web para prácticas de esquemas algorítmicos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 177 – 184, Barcelona, Julio 2009.
- [22] Jordi Petit and Salvador Roura. Programación-1: Una asignatura orientada a la resolución de problemas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 185 – 192, Barcelona, Julio 2009.
- [23] Fernando Jiménez, Gregorio Martínez, Gracia Sánchez, José Manuel Juárez, and Santiago Paredes. Un sistema de evaluación basado en competencias: Ejemplo para la asignatura Tecnología de la Programación del título de grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Murcia. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 193 – 200, Barcelona, Julio 2009.
- [24] José Manuel Redondo, Francisco Ortín, Daniel Zapico, and Juan Ramón Pérez. Elaboración de repositorios de contenidos a través de Wikis como técnica de evaluación. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 201 – 208, Barcelona, Julio 2009.
- [25] Josune Cordoba Torrecilla and Pedro Cuesta Morales. Adaptando un sistema de Wikis para su uso educativo. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 209 – 216, Barcelona, Julio 2009.
- [26] José Luis Romero, Iñaki Fernández de Viana, and Gonzalo A. Aranda. FOLMO: First Order Logic in Moodle. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 217 – 224, Barcelona, Julio 2009.
- [27] Eva Millán and José Luis Pérez de la Cruz. Estudio comparativo de diversos métodos de evaluación. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 225 – 231, Barcelona, Julio 2009.
- [28] Elena Sánchez Nielsen. Integrando tecnologías de desarrollo de Google en las asignaturas de Inteligencia Artificial y Agentes Inteligentes. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 233 – 240, Barcelona, Julio 2009.

- [29] Javier Oliver and Verónica Canivell. Evaluación entre compañeros: estudio de su correlación con la evaluación del profesor. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 241 – 246, Barcelona, Julio 2009.
- [30] Lluís Ribas Xirgo and A. Josep Velasco González. La evaluación continuada en asignaturas numerosas: la experiencia de Fundamentos de Computadores. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 247 – 254, Barcelona, Julio 2009.
- [31] Verónica Canivell Castillo and Javier Oliver Bernal. Desarrollo de la competencia orientación al aprendizaje en la asignatura de Sistemas de Gestión de Bases de Datos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 257 – 262, Barcelona, Julio 2009.
- [32] Daniel Fernández Lanvin and Javier de Andrés Suárez. Docencia en inglés en asignaturas de ingeniería informática: experiencia práctica. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 263 – 270, Barcelona, Julio 2009.
- [33] David Franquesa, Josep-Llorenç Cruz, Carlos Álvarez, Fermín Sánchez, Agustín Fernández, and David López. Cómo formar ingenieros en Informática en la competencia *Sostenibilidad y Compromiso Social*. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 271 – 278, Barcelona, Julio 2009.
- [34] Alba Martínez, Tomás Aluja, and Fermín Sánchez. Perfil profesional del ingeniero informático: diagnóstico basado en competencias. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 279 – 286, Barcelona, Julio 2009.
- [35] María José García García, María José Terrón López, and Yolanda Blanco Archilla. Desarrollo de recursos docentes para la evaluación de competencias genéricas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 287 – 294, Barcelona, Julio 2009.
- [36] Beatriz Otero and Esther Salami. La presencia de la mujer en las carreras tecnológicas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 295 – 302, Barcelona, Julio 2009.
- [37] Ferran Virgós Bel, Joan Segura Casanovas, and Jesús Marín. El proceso enseñanza/aprendizaje de fundamentos de informática para los grados en ingenierías no informáticas del marco EEEES: un planteamiento integrado a partir del modelo de libro OCUPAI. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 305 – 312, Barcelona, Julio 2009.

- [38] Andres Bustillo and David Martin. Creación de artículos en Wikipedia como herramienta de introducción al concepto de Web 2.0 para estudiantes de Comunicación Audiovisual. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 313 – 320, Barcelona, Julio 2009.
- [39] Xaro Arevalillo-Herraez Miguel, Benavent and Ricardo Ferris. Cambios metodológicos introducidos en la asignatura de Informática en la titulación de Matemáticas para su adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 321 – 328, Barcelona, Julio 2009.
- [40] Joan Oliver, Ricardo Toledo, Jaume Pujol, Joan Sorribes, and Elena Valderrama. Un ABP basado en la robótica para las ingenierías informáticas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 331 – 338, Barcelona, Julio 2009.
- [41] Jose Santa, Miguel Angel Zamora, and Rafael Toledo. Proceso adaptativo en la implantación de ABP en materias de sistemas embebidos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 339 – 346, Barcelona, Julio 2009.
- [42] Luis Velasco and Carlos Villavieja. Cómo evaluar continua e individualmente en asignaturas basadas en proyectos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 347 – 354, Barcelona, Julio 2009.
- [43] Carlos Vivaracho Pascual. Aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas a la parte de laboratorio (MINIX) de una asignatura de Sistemas Operativos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 355 – 361, Barcelona, Julio 2009.
- [44] Carlos Álvarez, David López, Daniel Jiménez-González, and Javier Alonso. Aprendizaje cooperativo en cursos multidisciplinares. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 363 – 369, Barcelona, Julio 2009.
- [45] Miguel Valero and Belen Vaquerizo. Puzzles mejorados con mapas conceptuales. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 371 – 378, Barcelona, Julio 2009.
- [46] Pablo del Canto, Isabel Gallego, Jose Manuel Lopez, Javier Mora, Angélica Reyes, Eva Rodriguez, Kanapathipillai Sanjeevan, Eduard Santamaría, and Miguel Valero. Conflictos en el trabajo en grupo: Dos casos representativos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 379 – 386, Barcelona, Julio 2009.

- [47] Enric Martí, Debora Gil, Marc Vivet, and Carme Julià. Aprendizaje Basado en Proyectos en la asignatura de Gráficos por Computador en Ingeniería Informática. balance de cuatro años de experiencia. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 387 – 394, Barcelona, Julio 2009.
- [48] José Miguel Cañete Valdeón and Octavio Martín Díaz. Una experiencia en el diseño y la impartición de una asignatura en torno a la metodología del aprendizaje basado en proyectos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 395 – 402, Barcelona, Julio 2009.
- [49] Elena Valderrama, Mercè Rullán, Fermín Sánchez, Jordi Pons, Fernando Cores, and Jesús Bisbal. La evaluación de competencias en los Trabajos Fin de Estudios. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 405 – 412, Barcelona, Julio 2009.
- [50] Carlos López, Raúl Marticorena, Juan José Rodríguez, and Andrés Bustillo. Proceso de gestión de Trabajos Fin de Carrera. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 413 – 420, Barcelona, Julio 2009.
- [51] Antoni Pérez-Poch and Alejandro Moser Passani. Videojuegos Retro: una propuesta motivadora para integrar diseño electrónico y programación. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 421 – 428, Barcelona, Julio 2009.
- [52] Ricardo Alberich and Joe Miró. La colaboración en el jenui revisited: La convergencia europea. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 431 – 434, Barcelona, Julio 2009. Póster.
- [53] Lluís Ribas Xirgo. Bluebots: proyectos fin de carrera con robots controlados mediante Bluetooth. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 435 – 438, Barcelona, Julio 2009. Póster.
- [54] Covadonga Nieto Fernández and María Antonia García Muñiz. Uso de mapas conceptuales en dos asignaturas de matemáticas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 439 – 442, Barcelona, Julio 2009. Póster.
- [55] Rosalía Peña and Antonio Navidad. Nuevos planes de estudio: Menos créditos pueden ser más créditos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 443 – 446, Barcelona, Julio 2009. Póster.
- [56] Belén Vaquerizo, Eduardo Renedo, and Miguel Valero. Aprendizaje colaborativo en grupo: Herramientas Web 2.0. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 447 – 450, Barcelona, Julio 2009. Póster.

- [57] Alberto Abelló, Xavi Burgués, Maria José Casañ, Carme Martín, Carme Quer, Toni Urpi, and Elena Rodríguez. LEARN-SQL: Herramienta de gestión de ejercicios de SQL con autocorrección. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 453 – 460, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [58] Enric Martí, Jaume Rocarías, Ricardo Toledo, and Aura Hernández-Sabaté. Carronte: plataforma Moodle con gestión flexible de grupos. primeras experiencias en asignaturas de ingeniería informática. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 461 – 468, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [59] Basilio B. Fraguela Rodríguez. Dos herramientas para la organización de los laboratorios de prácticas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 469 – 476, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [60] Miguel Riesco Albizu and M. Ángeles Díaz Fondón. Visualización del comportamiento de llamadas al sistema POSIX sobre procesos. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 477 – 484, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [61] Javier Verdú, David López, and Alex Pajuelo. Mapa Conceptual Global como herramienta para la visión de conjunto de un Sistema Operativo. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 485 – 492, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [62] Antonio Pérez Carrasco and J. Ángel Velázquez Iturbide. SRec, software de animación de la recursividad. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 493 – 500, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [63] Micael Gallego and Francisco Gortázar. EclipseGavab: Un entorno de desarrollo para la docencia online de la programación. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 501 – 508, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [64] José Manuel Sáiz Diez, Raúl Marticorena Sánchez, and Carlos López Nozal. Herramienta de simulación para la realización de pruebas en la gestión de red basada en SNMP. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 509 – 516, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [65] José Manuel Sáiz Diez, Carlos López Nozal, and Raúl Marticorena Sánchez. Utilización de herramientas para el autoaprendizaje y autoevaluación en redes de ordenadores. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2009*, pages 517 – 524, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.

- [66] Joe Miró and Antoni Jaume-i Capó. RCG: Una forma de integrar las competencias genéricas en nuestra docencia. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 525 – 530, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [67] Santi Caballé, Jordi Cabot, Robert Clarisó, Jordi Conesa, Elena Planas, and Daniel Riera. CUCKOO: Una plataforma web para la verificación de modelos UML. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 531 – 538, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [68] Francisco Almeida, Vicente Blanco, Juan Regalado, and Adrián Santos. CoEDApplets: Colaborando en el desarrollo de Applets orientados a la enseñanza. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 539 – 546, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [69] José Miguel Blanco, Jesús Ibáñez, and Ana Sánchez. Uso de recursos online y rendimiento académico del alumnado. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 3–8, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [70] Luciano Sánchez, José Otero, and Inés Couso. AE-CS: Una herramienta para el análisis exploratorio gráfico de los resultados de los cuestionarios de seguimiento de los estudiantes. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 9–16, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [71] Miguel Riesco Albizu and Agustín Cernuda del Río. Sobre la asistencia a academias en estudios de informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 17–22, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [72] Isabel Gallego, José Manuel López, Eva Rodríguez, Esther Salamí, Eduard Santa-maría, and Miguel Valero. Presentaciones orales a un coste razonable. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 25–32, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [73] X.A. Vila, M.J. Lado, P. Cuesta, and D.N. Olvieri. Diseño de una e-actividad para Seguridad Informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 33–39, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [74] Raquel Fuentetaja, Silvia de Castro, Javier García, Fernando Fernández, Daniel Borrajo, and Fernando Borrajo. Un simulador empresarial como herramienta práctica para la asignatura de Aprendizaje Automático. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 41–48, Santiago de Compostela, Julio 2010.

- [75] Marco Antonio Gómez Martín, Guillermo Jiménez Díaz, and Pedro Pablo Gómez Martín. Test de unidad para la corrección de prácticas de programación, ¿una estrategia win-win? In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 51–58, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [76] Miguel Arevalillo-Herráez, Rubén Pérez-Muñoz, and Yassin Ezbakhe. Evaluación automática de aportaciones en un sistema basado en wikis. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 59–66, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [77] Sergio Escalera, Xavier Baró, and Petia Radeva. Métodos automáticos para el análisis de la expresión oral y gestual en proyectos fin de carrera. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 67–74, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [78] Emilio Vivancos and Juan A. Llabrés. Experiencia de enseñanza online de “bases de datos” en una universidad presencial. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 77–83, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [79] Jaime Urquiza-Fuentes, Francisco Almeida-Martínez, and Antonio Pérez-Carrasco. Reorganización de las prácticas de compiladores para mejorar el aprendizaje de los estudiantes. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 85–92, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [80] Juan C. Granda, Francisco J. Suárez, and Daniel F. García. E-pSylon: Una herramienta para teleenseñanza síncrona. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 93–100, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [81] David López, Josep-Llorenç Cruz, Carlos Álvarez, Agustín Fernández, and Fermín Sánchez. Mamá, de mayor quiero ser ingeniero/a en informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 103–110, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [82] Coromoto León. Actividades de orientación y tutoría en el grado de informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 111–118, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [83] María José García García, María Cruz Gaya López, and Paloma Julia Velasco Quintana. Mentoría entre iguales: alumnos que comparten experiencias y aprendizaje. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 119–126, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [84] Francesc Boixader, Josep Guardiola, Miquel Albert, and Jordi Ribas. El Grado en Informática y Servicios. una respuesta a la nueva demanda del contexto social.

In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 129–135, Santiago de Compostela, Julio 2010.

- [85] Diego Cazorla, Mere Macià, José Miguel Puerta, Ramón Serrano, and Tomás Rojo. Plan de coordinación docente en el Grado de Ingeniería Informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 137–144, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [86] J. García-Naya, H. Pérez-Iglesias, D. Iglesia, M. González-López, and A. Dapena. Experiencia en el desarrollo de una herramienta para la enseñanza de comunicaciones digitales en carreras de Informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 147–154, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [87] J.M<sup>a</sup> Rivadeneyra Sicilia. Prácticas de redes en entorno real en laboratorios de propósito general. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 155–160, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [88] Antonio Ruiz Martínez, Rafael Marín López, Fernando Pereñiguez García, Pedro M. Ruiz Martínez, and Antonio F. Gómez Skarmeta. Experiencia con la herramienta de virtualización VNUML para la enseñanza de redes de computadores. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 161–168, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [89] Lluís Ribas Xirgo, Josep M. Margarit Taulé, Víctor Montilla Gispert, Fredy H. Riascos Campiño, Juan Manuel Fernández Ramírez, Francesc Serra Graells, and A. Josep Velasco González. La robótica como elemento motivador para un proyecto de asignatura en Fundamentos de Computadores. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 171–178, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [90] Guillermo L. Taboada, Juan Touriño, and Ramón Doallo. Innovación docente en el EEEES de cara a la práctica profesional a través del aprendizaje basado en proyectos. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 179–186, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [91] Agustín Cernuda del Río. Una experiencia de generación personalizada de ejercicios de prueba del software. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 189–196, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [92] Reyes Grangel, Cristina Campos, Vicente Verde, and Cristina Rebollo. Aprender a aprender estudiando Ingeniería del Software. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 197–204, Santiago de Compostela, Julio 2010.

- [93] David G. Rosado, Carlos Blanco, Luis Enrique Sánchez, Eduardo Fernández-Medina, and Mario Piattini. La Seguridad como una asignatura indispensable para un Ingeniero del Software. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 205–212, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [94] Mercedes Gómez Albarrán, Marco A. Gómez Martín, Alberto Díaz Esteban, Luis Hernández Yáñez, and Almudena Ruiz Iniesta. Experiencia con un repositorio de ejercicios de programación en un campus virtual: de una colección de libre acceso a otra guiada por la progresión del estudiante. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 215–222, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [95] Eduardo Mosqueira-Rey. La evaluación continua y la autoevaluación en el marco de la enseñanza de la programación orientada a objetos. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 223–230, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [96] Abelardo Pardo, Iria Estévez-Ayres, Pablo Basanta-Val, and Damaris Fuentes-Lorenzo. Programación en C con aprendizaje activo, evaluación continua y trabajo en equipo: caso de estudio. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 231–238, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [97] Arturo Jaime, César Domínguez, and Leire Muniozguren. Experiencia trabajando con alumnos con discapacidades severas en la producción de comunicación en titulaciones de informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 241–248, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [98] Fermín Sánchez, David López, and Garcia Jordi. El desarrollo de la competencia Sostenibilidad y Compromiso Social en la *Facultat d'Informàtica de Barcelona*. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 249–256, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [99] Miguel Riesco Albizu and Agustín Cernuda del Río. ¿Investigamos correctamente sobre la baja matriculación de mujeres en Informática? In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 257–264, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [100] Piedad Garrido, Francisco J. Martínez, Carlos T. Calafate, Juan C. Cano, and Pietro Manzoni. Adaptación de los métodos de enseñanza a los métodos de aprendizaje de los alumnos. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2010*, pages 267–274, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [101] M. Asunción Castaño, Mercedes Marqués, Rosana Satorre, Antoni Jaume i Capó, and David López. Tengo una respuesta para usted sobre estilos de aprendizaje,

creencias y cambios en los estudiantes. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 275–282, Santiago de Compostela, Julio 2010.

- [102] Margarita Díaz Aroca, Francisco J. Gil Cordeiro, and José Alonso Morales. Un nuevo modelo de estilos de aprendizaje: el aprendizaje preferencial complementario. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 283–290, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [103] Miguel Valero and Juan J. Navarro. Una colección de metáforas para explicar (y entender) el EEEES. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 293–300, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [104] Fermín Sánchez Carracedo, Juan José Escribano Otero, María José García García, Julia González Rodríguez, and Eva Millán. Ideas para reducir el trabajo del profesor EEEES-or. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 301–308, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [105] Alberto Abelló, Xavier Burgués, and M. Elena Rodríguez. Utilización de glosarios de Moodle para incentivar la participación y dedicación de los estudiantes. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 309–315, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [106] Luis Fernández Sanz, María José Rueda Bernao, and José Antonio Gutiérrez de Mesa. Experiencia para la mejora de habilidades de trabajo en equipo y comunicación escrita en un programa de posgrado. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 319–326, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [107] José Miguel Cañete Valdeón. Desarrollo de la competencia “pensamiento analítico” mediante tácticas de arquitecturas software. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 327–334, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [108] Elena Sánchez Nielsen. Arquitecturas orientadas a servicios: EEEES, metodología docente y primeros resultados. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 337–344, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [109] Eva Gibaja, Amelia Zafra, María Luque, and Sebastián Ventura. Propuesta metodológica para la adaptación a las TICs de una asignatura dentro del marco del EEEES. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 345–351, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [110] M.C. Romero-Ternero. Aprender cooperando en aulas universitarias de Informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 353–360, Santiago de Compostela, Julio 2010.

- [111] Carlos Álvarez and Josep Llosa. Evaluación formativa con feedback rápido usando mandos interactivos. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 363–370, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [112] M. Palomo Duarte, E.J. Rodríguez Posada, I. Medina Bulo, and N. Sales Montes. Tecnologías wiki en la docencia de Ingeniería Informática. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 371–378, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [113] José-V. Benloch-Dualde, Félix Buendía García, and Juan-Carlos Cano Escribá. Tinta digital aplicada a la enseñanza universitaria de la informática: menos lecciones y más actividades. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 379–385, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [114] M. Amor, R. Concheiro, P. González, M. Bóo, J.A. Lorenzo, D. Piso, and R.R. Osorio. Aprender arquitectura de computadores con la herramienta Simula3MS. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 389–396, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [115] Francisco J. Alfaro, Aurelio Bermúdez, Pedro J. García, and José L. Sánchez. SJM: Un simulador de jerarquías de memoria orientado a la docencia de arquitectura de computadores. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 397–404, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [116] Félix J. García Clemente. Actividades prácticas para la asignatura de Seguridad de sistemas de información. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 405–411, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [117] Xavier Canaleta and Joan Navarro. Herramientas de soporte al aprendizaje de sistemas de ficheros. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 413–419, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [118] Miguel Arevalillo-Herráez, José M. Claver, and Raúl Morán Gómez. Un juego de ordenador para el aprendizaje de la configuración de los componentes de red. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 421–428, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [119] Juan Carlos Rodríguez del Pino, Enrique Rubio Royo, and Zenón J. Hernández Figueira. VPL: Laboratorio virtual de programación para Moodle. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 429–435, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.

- [120] Jesús Serrano-Guerrero, Andrés Cerezo, Francisco P. Romero, and José A. Olivas. GoogleWave: Una herramienta para la evaluación de trabajos realizados fuera del aula. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 437–444, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [121] Carlos López, Raúl Marticorena, Pablo Santos, and Jesús M. Maudes. Uso de herramientas para la adquisición de competencias transversales asociadas al desarrollo y mantenimiento de software. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 445–452, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [122] Lluís Ribas Xirgo, Carles Gervilla Rivas, A. Josep Velasco González, and Mercè Rullan Ayza. Experiencias en el uso de guías de actividades de aprendizaje. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 453–460, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [123] L. Mandow, F. Villalba, and J. Coego. Uso de animaciones para la enseñanza de algoritmos de búsqueda en Inteligencia Artificial. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 461–468, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [124] Ouafae Debdi, Juan David Granada, and J. Ángel Velázquez Iturbide. Ayudante interactivo para los algoritmos de Prim y Kruskal. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 469–476, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [125] José Luis Fernández Alemán and Youssef Oufaska. SAMTool, una herramienta para el diseño de bucles. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 477–483, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [126] J. Ángel Velázquez Iturbide and Ouafae Debdi. Experimentación interactiva con algoritmos voraces. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 485–492, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [127] Francisco P. Romero, Jesús Serrano-Guerrero, and Hernán Pérez de Inestrosaq. CUESTOR: Una nueva aproximación integral a la evaluación automática de prácticas de programación. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 493–500, Santiago de Compostela, Julio 2010. Recurso docente.
- [128] J. Santamaría, M. Espinilla, A.J. Rivera, and S. Romero. Potenciando el aprendizaje proactivo con ILIAS&WebQuest: aprendiendo a paralelizar algoritmos con GPUs. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 503–506, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.

- [129] Diego Andrade, Emilio J. Padrón, and Basilio B. Fraguera. Monitorización del trabajo en prácticas usando un sistema de control de versiones. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 507–510, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [130] Francisco J. Ribadas, Víctor M. Darriba, and Santiago Fernández. Ampliar y descubrir contenidos en Inteligencia Artificial mediante el uso de agregadores de enlaces, votaciones y karma. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 511–514, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [131] Salvador Moreno-Picot, Miguel Arevalillo-Herráez, and Vicente Cavero-Millán. Utilización de robots AIBO en la enseñanza de la asignatura Inteligencia Artificial. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 515–518, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [132] Rafael C. Carrasco, Juan Ramón Rico-Juan, and Miguel Ángel Varó. Aprendizaje de algoritmia mediante desafíos de programación. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 519–522, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [133] Enrique A. de la Cal Marín, Marco A. García Tamargo, and María José Suárez-Cabal. Generación automática de pruebas de validación de prácticas de sistemas distribuidos. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 523–526, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [134] Miguel Riesco Albizu and M. Ángeles Díaz Fondón. Uso de sistemas de control de versiones en el seguimiento continuo del trabajo del alumno. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 527–530, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [135] Irene Garrigós, José-Norberto Mazón, Estela Saquete, Marcel Puchol, and Paloma Moreda. La influencia de las redes sociales en el aprendizaje colaborativo. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 531–534, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [136] M. Espinilla, I. Palomares, L. Martínez, M. Pagola, and H. Bustince. Desarrollo y empleo de juegos educativos on-line destinados al auto-entrenamiento y auto-evaluación. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 535–538, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [137] Juan José Escribano Otero, María José García García, and Sergio Bemposta Rosen-de. Campus virtuales: ¿moda pasajera o potenciadores del aprendizaje? In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 539–542, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.

- [138] Jesús Serrano-Guerrero, Francisco P. Romero, and José A. Olivas. El proyecto fin de carrera como medio conductor para la iniciación a la investigación. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2010*, pages 543–546, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.