

## Bibliografía de los Jenui de 2009 a 2011

### 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. Villagrà Arnedo, and Santiago Cortés Vaíllo. 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 EEES: 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 Informàtica, Jenui 2009*, pages 313 – 320, Barcelona, Julio 2009.
- [39] Xaro Arevalillo-Hérraez Miguel, Benavent and Ricardo Ferris. Cambios metodológicos introducidos en la asignatura de Informática en la titulación de Matemáticas para su adaptación alEspacio Europeo de Educación Superior (EEES). In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, Jenui 2009*, pages 453 – 460, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [58] Enric Martí, Jaume Rocarías, Ricardo Toledo, and Aura Hernández-Sabaté. Caronte: plataforma Moodle con gestión flexible de grupos. primeras experiencias en asignaturas de ingeniería informática. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2009*, pages 461 – 468, Barcelona, Julio 2009. Recurso docente.
- [59] Basilio B. Fraguera Rodríguez. Dos herramientas para la organización de los laboratorios de prácticas. In *Actas de las XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Santamaría, 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. Olivieri. 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 EEES 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informàtica, 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 Informática, 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 Informática, 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 EEES. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, 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 prof-EEES-or. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, Jenui 2010*, pages 327–334, Santiago de Compostela, Julio 2010.
- [108] Elena Sánchez Nielsen. Arquitecturas orientadas a servicios: EEES, metodología docente y primeros resultados. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, 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 EEES. In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, 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 Informática, 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. Benlloch-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 Figueroa. 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, 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 Informática, Jenui 2010*, pages 535–538, Santiago de Compostela, Julio 2010. Póster.
- [137] Juan José Escribano Otero, María José García García, and Sergio Bemposta Rosende. Campus virtuales: ¿moda pasajera o potenciadores del aprendizaje? In *Actas de las XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, 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.
- [139] Xavi Canaleta, David Vernet, and Agustín Zaballos. Propuesta de evaluación pura por competencias para estudios de Ingeniería Informática. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 3–10, Sevilla, Julio 2011.
- [140] V. Javier Traver. Evaluadores externos de proyectos de estudiantes: una experiencia en una asignatura de diseño de interfaces. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 11–18, Sevilla, Julio 2011.
- [141] Carlos T. Calafate, Juan Carlos Cano, and Pietro Manzoni. Auto-evaluación discente como estrategia de aprendizaje ¿Cuestión de género? In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 19–25, Sevilla, Julio 2011.
- [142] Ángel Jiménez Fernández, Manuel Domínguez Morales, Elena Cerezuela Escudero, Rafael Paz Vicente, Gabriel Jiménez Moreno, Alejandro Linares Barranco, and José Ignacio Villar de Ossorio. Práctica de desarrollo de interfaces hardware/software para el manejo de redes de sensores inalámbricos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 27–33, Sevilla, Julio 2011.
- [143] Pablo Trinidad, Manuel Resinas, Carlos Müller, José Antonio Parejo, and Antonio Ruiz-Cortés. Aprendiendo a diseñar software usando juegos de mesa como enunciado de prácticas. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 37–44, Sevilla, Julio 2011.
- [144] Reyes Grangel, Cristina Campos, Cristina Rebollo, and Inmaculada Remolar. El e-portfolio en la Ingeniería del Software como una herramienta de reflexión en el proceso de aprendizaje. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 45–51, Sevilla, Julio 2011.
- [145] Nati Prieto, Marisa Llorens, Germán Moltó, Jon Ander Gómez, Mabel Galiano, and Carlos Herrero. Uso de metodologías activas en la implantación de IIP en el Grado de Informática de la UPV. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 53–60, Sevilla, Julio 2011.
- [146] Joan Surrell, Imma Boada, Josep Soler, Ferrán Prados, and Jordi Poch. Corrección automática de ejercicios de estructuras de datos a través de una plataforma de e-learning. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 61–69, Sevilla, Julio 2011.



- [147] Alberto Abelló and Xavier Burgués. Puntuación entre iguales para la evaluación del trabajo en equipo. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 73–80, Sevilla, Julio 2011.
- [148] Agustín Cernuda del Río and Miguel Riesco Albizu. Una recapitulación sobre la autoevaluación de los alumnos en estudios de Informática: formas, utilidad y aplicación. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 81–90, Sevilla, Julio 2011.
- [149] Jesús Serrano-Guerrero, Francisco P. Romero, Emilio Fdez-Viñas, and José A. Olivas. La sobre-evaluación. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 91–98, Sevilla, Julio 2011.
- [150] Francisco Grimaldo-Moreno, Miguel Arevalillo-Herráez, and Emilia López-Iñesta. Utilización de una herramientas de comunicación online para la mejora docente. dos casos prácticos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 101–108, Sevilla, Julio 2011.
- [151] Miguel Valero-García and Javier García Zubía. Cómo empezar fácil con PBL. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 109–116, Sevilla, Julio 2011.
- [152] Arturo Jaime, Ana Sánchez, César Domínguez, and José Miguel Blanco. Telecolaboración interuniversitaria en prácticas de bases de datos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 117–124, Sevilla, Julio 2011.
- [153] Pablo Sánchez. El Abogado del Ddiablo como Técnica de Trabajo Cooperativo. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 127–134, Sevilla, Julio 2011.
- [154] Gabriel Jiménez Moreno, José Luis Sevillano Ramos, Ángel Jiménez Fernández, Rafael Paz Vicente, Alejandro Linares Barranco, Manuel Domínguez Morales, Elena Cerezuela Escudero, and Lourdes Miró Amarante. Entrenamiento de la creatividad y la innovación en la Ingeniería de Computadores basándose en la metodología de aprendizaje por proyectos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 135–141, Sevilla, Julio 2011.
- [155] Joan Navarro, Xavi Canaleta, and Andreu Sancho-Asensio. Sistemas Operativos Avanzados: de la clase magistral al entorno colaborativo. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 143–150, Sevilla, Julio 2011.
- [156] José Miguel Mantas, Daniel Guerrero, and Sergio Rodríguez. Integración de elementos visuales y animaciones en las prácticas de programación paralela. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 151–158, Sevilla, Julio 2011.

- [157] Fermín Sánchez, María-Ribera Sancho, and Josep R. Herrero. Organización y gestión de una titulación del EEES. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 161–168, Sevilla, Julio 2011.
- [158] Aurelio Bermúdez, Ismael García-Varea, María T. López, Francisco Montero, Luis de la Ossa, José M. Puerta, Tomás Rojo, and José L. Sánchez. Una definición precisa del concepto “Nivel de Dominio de una Competencia” en el marco del Aprendizaje Basado en Competencias. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 169–176, Sevilla, Julio 2011.
- [159] Francisco J. Alfaro, Juan J. Pardo, José P. Molina, and Pedro J. García. La promoción de los estudios de Informática mediante la Olimpiada de Informática. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 177–184, Sevilla, Julio 2011.
- [160] Antonio Ruiz Martínez and Mercedes Valdés Vela. Experiencia Docente en Informática Aplicada a la Traducción I del Grado de Traducción e Interpretación de la Universidad de Murcia. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 185–192, Sevilla, Julio 2011.
- [161] José Manuel Badía, Sergio Barrachina, M. Asunción Castaño, and Juan Carlos Fernández. ¿Cómo aprenden los estudiantes de Informática? In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 195–202, Sevilla, Julio 2011.
- [162] R. Lapuente, J. Piguillem, E. Mayol, M. Alier, and J. López. Extensión de Moodle para la gestión colaborativa de proyectos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 203–211, Sevilla, Julio 2011.
- [163] David López and Alex Ramírez. Marco para el desarrollo de la competencia transversal “Comunicación Eficaz”. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 213–220, Sevilla, Julio 2011.
- [164] Miguel J. Monasor, Aurora Vizcaíno, and Mario Piattini. Docencia en Desarrollo Global de Software: Una Revisión Sistemática. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 221–228, Sevilla, Julio 2011.
- [165] Fco. Javier Fernández Baldomero and Mancia Anguita López. Proyecto para el diseño, montaje y administración de un Cluster de computadores por parte de los estudiantes. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 231–239, Sevilla, Julio 2011.
- [166] Miguel Garre, Antonio Navidad, and Rosalía Peña. Simbiosis entre materias troncales y trasversales: Análisis de una experiencia. In *Actas de las XVII Jornadas de*

- Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 241–248, Sevilla, Julio 2011.
- [167] Vicente Arnau Llombart, Miguel Arevalillo-Herráez, and José M. Claver Iborra. La evaluación personalizada como estrategia de motivación. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 249–255, Sevilla, Julio 2011.
- [168] Luis Bengochea Martínez. Píldoras formativas audiovisuales para el aprendizaje de Programación Avanzada. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 257–263, Sevilla, Julio 2011.
- [169] Pablo Fernández, María José Jiménez, and Rocío García. OPERA: Una herramienta soporte para el Aprendizaje Basado en Proyectos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 267–274, Sevilla, Julio 2011.
- [170] M<sup>a</sup> Belén Vaquerizo García. Experiencia con Webquest y herramientas Web 2.0 en la evaluación de competencias transversales. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 275–282, Sevilla, Julio 2011.
- [171] José L. Risco-Martín, Marcos Sánchez-Élez Martín, and Inmaculada Pardines. Experiencia educativa para fomentar el aprendizaje autónomo a través de preguntas tipo test generadas por los alumnos. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 283–291, Sevilla, Julio 2011.
- [172] Jesús Serrano-Guerrero, Francisco P. Romero, Emilio Fdez-Viñas, and José A. Olivás. Modelo para la evaluación de competencias: una experiencia aplicada a Fundamentos de Programación. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 295–302, Sevilla, Julio 2011.
- [173] María Cavas Toledo, Francisco Chicano García, Francisco Luna Valero, and Luis Molina Tanco. Autoevaluación y evaluación entre iguales en una asignatura de redes de ordenadores. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 303–310, Sevilla, Julio 2011.
- [174] Jaime Benjumea, Ana V. Medina, Octavio Rivera, and Enrique Dorronzolo. Análisis de distintas metodologías de evaluación en prácticas de laboratorio en asignaturas de Redes de Computadores. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 311–318, Sevilla, Julio 2011.
- [175] María J. Blesa, Amalia Duch, Joaquim Gabarró, Hugo Hernández, and María Serna. Tutorizando el aprendizaje proactivo de nuevas tecnologías: Taller de programación Android. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 321–328, Sevilla, Julio 2011.

- [176] Marta E. Zorrilla Pantaleón and Inés González Rodríguez. Dos casos prácticos del uso de la Wiki en Ingeniería Informática: consideraciones para su uso en el Grado de Informática. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 329–336, Sevilla, Julio 2011.
- [177] Mercedes Marqués Andrés and Reina Ferrández Berrueco. Investigación práctica en educación: investigación-acción. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 337–343, Sevilla, Julio 2011.
- [178] Jesús Martínez, Juan José Ortega, and José Alberto Fernández. Laboratorios virtuales de redes: SÍ, inténtelo en casa. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 347–354, Sevilla, Julio 2011.
- [179] Carmen Martínez-Cruz and Antonio J. Rueda. Evaluación continua de alumnos mediante el uso de dispositivos móviles basados en iOS. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 355–362, Sevilla, Julio 2011.
- [180] Laura Martínez García, Andrés Bustillo Iglesias, and José Manuel Sáiz Diez. Introducción a la Informática Gráfica 3D a través de un Taller de Realidad Virtual y Patrimonio Artístico. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 363–370, Sevilla, Julio 2011.
- [181] P. García-Sánchez, J. González, P. Castillo, M. G. Arenas, and M.A. López. Docencia de Arquitectura Orientada a Servicios. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 373–378, Sevilla, Julio 2011.
- [182] Rosa María Gil Iranzo. Informática en la edad de oro. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 379–385, Sevilla, Julio 2011.
- [183] Juan José Escribano Otero and M<sup>a</sup> José Terrón López. Diseños para todos. una experiencia en primero de grado. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 387–392, Sevilla, Julio 2011.
- [184] Jessica Díaz, Jennifer Pérez, Agustín Yagüe, Santiago Alonso, and Javier Gil. Análisis Empírico del Papel de las Competencias Generales en el Marco de los Estudios Superiores. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 395–402, Sevilla, Julio 2011.
- [185] Ismael Sanz, María J. Aramburu, Lledó Museros, María Pérez, and Carmen Barrachina. En busca del estudiante perdido: caracterización de los ‘no presentados’. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 403–410, Sevilla, Julio 2011.

- [186] José Antonio Gómez Hernández and Eduardo M. Eisman Cabeza. La mentoría como elemento de mejora en el proceso de la enseñanza–aprendizaje. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 411–418, Sevilla, Julio 2011.
- [187] José M. Alcaraz Calero, Luis Daniel Hernández Molinero, and Santiago Paredes Moreno. Sistema de Generación Personalizada de Ejercicios de Lógica Computacional. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 413–420, Sevilla, Julio 2011.
- [188] María Guijarro Mata-García, Gonzalo Pajares Martinsanz, P. Javier Herrera Caro, and Jesús M. de la Cruz García. Enseñanza-aprendizaje en Visión por Computador: un enfoque motivador hacia el futuro profesional. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 421–428, Sevilla, Julio 2011.
- [189] Darío Álvarez Gutiérrez and Lucas Díaz Sanzo. COETEST: Corrección óptica de exámenes de test en papel automática, rápida y económica. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 431–434, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [190] Nieves Pavón Pulido, Julia González Rodríguez, and Joe Miró. El placer de las buenas citas. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 435–438, Sevilla, Julio 2011. Póster.
- [191] Esther Durá and Juan Domingo. Un sistema de ayuda a la escritura de textos estructurados en LaTeX para estudiantes con déficit visual. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 439–442, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [192] E. Jiménez-Ruiz, D. Llido, R. Berlanga, and O. Rajadell. Aplicación de nuevas técnicas docentes en la asignatura Sistemas Cliente-Servidor. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 443–446, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [193] Jorge Más-Estellés and José Vicente Benlloch-Dualde. Utilización de tinta digital para favorecer la implantación de una asignatura del grado de Ingeniería Informática. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 447–450, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [194] Diego Cazorla, Pedro Cuenca, Mere Macià, J. Pascual Molina, and J. Miguel Puerta. Plan de acogida para los alumnos de nuevo ingreso en el grado de Ingeniería Informática en la ESII (UCLM). In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 451–454, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.

- [195] Sonia Vázquez, Irene Garrigós, José–Norberto Mazón, Estela Saquete, and Rubén Izquierdo. Uso de redes sociales para mejorar el rendimiento de los alumnos con diferentes estilos de aprendizaje. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 455–458, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [196] Rafael Paz Vicente, Elena Cerezuela Escudero, Ángel Jiménez Fernández, Manuel Domínguez Morales, Gabriel Jiménez, and José Ignacio Villar de Ossorno. Práctica de Laboratorio sobre implementación Joystick HID-USB de interfaz con una emisora RC. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 459–462, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [197] Ángel Jiménez Fernández, Rafael Paz Vicente, Manuel Domínguez Morales, Elena Cerezuela Escudero, Miguel Ángel Rodríguez Jodar, and José Ignacio Villar de Ossorno. Sistema de co-diseño hardware/software basado en fpga para la captura de vídeo analógico a través del bus serie USB. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 463–470, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [198] D. Bañeres, I. Bermejo, R. Clarisó, J. Jorba, M. Serra, F. Santanach, and A. Rodríguez. Entorno de soporte para el autoaprendizaje en el diseño de circuitos digitales. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 471–478, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [199] Alberto Alcón, Sergio Barrachina Mir, and Enrique S. Quintana Ortí. Animaciones interactivas para la enseñanza y aprendizaje de los protocolos de coherencia de cachés. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 479–485, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [200] David López, Fermín Sánchez, Marc Alier, Jordi Garcia, and Jose Cabré. SyCS: una base de conocimiento de soporte a la impartición de la competencia “Sostenibilidad y Compromiso Social”. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 487–494, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [201] Alfredo Ortigosa Aguilera and Carlos Rossi Jiménez. BlueState: un entorno para el aprendizaje de máquinas de estados de UML. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 495–502, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [202] Lluís Ribas Xirgo. Animación interactiva de algoritmos para cursos de introducción a la programación. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informàtica, Jenui 2011*, pages 503–510, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.

- [203] Jesús Serrano-Guerrero, Andrés Cerezo, Francisco P. Romero, José A. Olivas, and Victor Menéndez Domínguez. Hiperión: Sistema personalizado para la recomendación de actividades en base a competencias no adquiridas. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 511–518, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.
- [204] Gabriel Jiménez Moreno, Ángel Jiménez Fernández, Manuel Domínguez Morales, Elena Cerezuela Escudero, Daniel Cascado Caballero, Francisco Gómez Rodríguez, Manuel Rivas Pérez, and Alejandro Linares Barranco. Diseño de material específico docente para el aprendizaje de microcontroladores y sistemas USB. In *Actas de las XVII Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2011*, pages 519–526, Sevilla, Julio 2011. Póster/Recurso docente.