



Jornadas de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software

SOLICITUD DE CONTRIBUCIONES

XIV Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2014)
Cádiz, 16 al 19 de septiembre de 2014

<http://sistedes2014.uca.es/prole.html>

OBJETIVOS

Las Jornadas de PROgramación y Lenguajes (PROLE) constituyen un marco propicio de reunión, debate y divulgación para los grupos españoles que investigan en temas relacionados con la programación y los lenguajes de programación. Con la organización de este evento nacido en 2001, de carácter anual, se pretende fomentar el intercambio de experiencias y resultados, así como la comunicación y cooperación entre dichos grupos.

TEMAS DE INTERÉS

En el ámbito de PROLE son bienvenidos tanto los trabajos teóricos, como los que desarrollan aspectos prácticos relativos a la especificación, diseño, implementación, análisis y verificación de programas y lenguajes de programación, incluyendo el uso de métodos formales en los procesos de desarrollo del software. Son especialmente relevantes aquellos trabajos relativos a desarrollo de aplicaciones con herramientas y sistemas software existentes, así como demostraciones de herramientas y sistemas en este contexto. Una lista no exhaustiva de los temas abordados en PROLE incluiría:

- Paradigmas de programación. Integración de paradigmas de programación.
- Especificación y lenguajes de especificación. Sistemas de tipos. Lenguajes y técnicas para nuevos modelos de programación.
- Arquitecturas e interconexión de programas.
- Técnicas y herramientas de implementación de lenguajes de programación. Semántica de lenguajes de programación.
- Análisis de programas. Verificación y certificación de programas. Transformación y optimización de programas. Depuración y prueba de programas. Terminación de programas.



Jornadas de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software

- Lógicas para el desarrollo de software.
- Métodos formales en los procesos de desarrollo de software.
- Aplicación de métodos formales en la industria. Casos de estudio.
- Desarrollo de aplicaciones con lenguajes y herramientas existentes. Demostraciones de herramientas y sistemas software.

TIPOS DE CONTRIBUCIONES

Se solicitan contribuciones (tanto en castellano como en inglés) en alguna de las siguientes categorías:

- **Trabajos originales.** No publicados ni en proceso de revisión en revistas, conferencias con actas formales, etc. (máximo 15 páginas).
- **Tutoriales** (máximo 18 páginas).
- **Demostraciones de herramientas y sistemas software** (máximo 10 páginas).
- **Trabajos de alto nivel.** Publicados en 2014 en revistas, congresos internacionales de prestigio, etc., o pendientes de publicación (en el formato y longitud de la publicación). En este caso en las actas aparecerá el abstract del trabajo.
- **Trabajos en progreso** (máximo 15 páginas).
- **Trabajos asociados al Taller de Programación Funcional** (desde resúmenes de una página hasta trabajos con un máximo de 8 páginas). Los trabajos de esta categoría estarán sometidos a una revisión más informal.

FECHAS IMPORTANTES

- Recepción de contribuciones: 1 de junio de 2014 (Extendida 20 de junio)
- Notificación de aceptación: 6 de julio de 2014 (Extendida 15 de julio)
- Recepción versión definitiva: 20 de julio de 2014 (Extendida 22 de julio)

FORMATO E INFORMACIÓN DE ENVÍO

- Los trabajos deberán presentarse según las instrucciones y formatos de EPTCS (<http://style.eptcs.org>) y el envío se realizará a través de EasyChair

<https://www.easychair.org/conferences/?conf=prole2014>

- Todos los trabajos serán revisados por al menos tres revisores y aquellos que resulten finalmente aceptados, aparecerán publicados en las actas de las jornadas.
- Siguiendo la tradición de ediciones previas, después de las jornadas se realizará una selección de los mejores trabajos escritos en inglés de las categorías 1, 2 y 3 para su publicación posterior en la revista "Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science" (<http://www.eptcs.org>).
- De forma excepcional, el comité de programa considerará la posibilidad de cambiar la categoría de los trabajos sometidos a las categorías 1 y 5, según el proceso de revisión previo y/o las presentaciones durante las jornadas, aspecto que será comunicado a los autores con la suficiente antelación para su conocimiento y posible reconsideración de su propuesta.

Para cualquier información adicional sobre las contribuciones, se ruega contactar con Santiago Escobar -- sescobar@dsic.upv.es.

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PROGRAMA

Santiago Escobar (Universidad Politécnica de Valencia)

COMITÉ DE PROGRAMA

Jesús Almendros	Universidad de Almería
María Alpuente	Universitat Politècnica de València
Puri Arenas	Universidad Complutense de Madrid
Manuel Carro	Universidad Politécnica de Madrid
Laura Castro	Universidade da Coruña
Francisco Durán	Universidad de Málaga
Santiago Escobar	Universitat Politècnica de València
María del Mar Gallardo	Universidad de Málaga
Raúl Gutiérrez	Universitat Politècnica de València
Lars-Ake Fredlund	Universidad Politécnica de Madrid
Salvador Lucas	Universitat Politècnica de València
Paqui Lucio	Euskal Herriko Unibertsitatea



Jornadas de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software

Enrique Martín	Universidad Complutense de Madrid
Ginés Moreno	Universidad de Castilla la Mancha
Marisa Navarro	Euskal Herriko Unibertsitatea
Albert Oliveras	Universitat Politècnica de Catalunya
Fernando Orejas	Universitat Politècnica de Catalunya
Yolanda Ortega	Universidad Complutense de Madrid
Ricardo Peña	Universidad Complutense de Madrid
Adrián Riesco	Universidad Complutense de Madrid
Enric Rodríguez	Universitat Politècnica de Catalunya
Alicia Villanueva	Universitat Politècnica de València

COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS JORNADAS SISTEDES 2014

Presidenta del Comité Organizador:

Mercedes Ruiz (Universidad de Cádiz)

Miembros del Comité Organizador:

Juan Boubeta Puig
María del Carmen de Castro Cabrera
Pedro Delgado Pérez
Juan Manuel Dodero Beardo
Antonio García Domínguez
María Teresa García Horcajadas
Lorena Gutiérrez Madroñal
Nuria Hurtado Rodríguez
José Luis Isla Montes
Inmaculada Medina Bulo
José Miguel Mota Macías
Elena Orta Cuevas
Guadalupe Ortiz Bellot
Manuel Palomo Duarte
Carlos Rioja del Río
Iván Ruiz Rube
Alberto Gabriel Salguero Hidalgo