

## Software Engineering Track (SET 2016)



### SET IN CIBSE

O CIBSE é a principal conferência sobre Engenharia de Software na América Latina. O seu principal objetivo é promover a pesquisa e a inovação na área na América Latina, tanto no meio acadêmico quanto na indústria. Para isso, o CIBSE proporciona um fórum para discussão sobre inovação em desenvolvimento de software. Este ano ocorrerá a 19ª edição da conferência, em Quito (Equador).



A trilha de Engenharia de Software 2016 (SET 2016) é um fórum especializado em reunir discussões relacionadas ao contexto de Engenharia de Software. Qualquer nova contribuição que aborde como construir software do ponto de vista de engenharia pode ser submetida a esta trilha. Todas as contribuições serão avaliadas por até 3 revisores. Maiores informações sobre SET 2016 podem ser encontradas em <http://cibse.espe.edu.ec>.



### TÓPICOS

Os tópicos de interesse incluem (mas não se limitam a) os seguintes:

- Linguagens, métodos, processos e ferramentas
- Processos de Software: Modelagem e Gerência
- Engenharia reversa e atualização de Sistemas de Software
- Evolução e manutenção de software
- Engenharia baseada em modelo
- Models@run.time
- Testes, Verificação e Validação
- Qualidade, medição e avaliação de produtos e processos
- Geração automática de software
- Métodos formais aplicados à Engenharia de Software
- Integração com Interação Humano-Computador
- Famílias de produtos de software e Variabilidade
- Reutilização de Software
- Ontologias aplicadas à Engenharia de Software
- Engenharia de Software para sistemas P2P
- Arquiteturas orientadas a serviços
- Paradigmas de desenvolvimento de software
- Engenharia de Software baseada em buscas
- Engenharia Web e Web Services



### DATAS IMPORTANTES

- Submissão de Resumos:  
**18 de novembro de 2015**
- Submissão dos Artigos:  
**14 de Dezembro de 2015**
- Notificação:  
**8 de Fevereiro de 2016**
- Camera-Ready:  
**1 de Março de 2016**

### COORDENAÇÃO GERAL

**Efraín R. Fonseca C.**  
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE,  
Ecuador

**Cecilia Hinojosa**  
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE,  
Ecuador

### COORDENAÇÃO DE PROGRAMA

**Juan Pablo Carvallo**  
Universidad de Cuenca, Ecuador

**Gleison Santos**  
UNIRIO Brasil

### SET PROGRAM CHAIRS

**Tayana Conte**  
UFAM, Brasil

**Ignacio Panach**  
Universidad de Valencia, España

### SUBMISSÕES

Os autores são convidados a submeter artigos em Inglês, Português e Espanhol (máx. 14 páginas) no formato de LNCS e submeter através do EasyChair system. Estas submissões podem ser aceitas como artigos regulares, artigos curtos (short papers) ou pôsteres, cuja qualidade final será monitorada pelo comité do programa. Os trabalhos serão aceitos com base na originalidade, contribuição para a área, qualidade do artigo e capacidade de gerar discussão. Todos os trabalhos aceitos serão publicados em um anais com número ISBN. Além disso, os trabalhos serão indexados na DBLP. O melhor trabalho receberá um prêmio. Estamos tentando publicar os melhores trabalhos em uma edição especial de uma revista internacional.

- Engenharia de Software para sistemas auto-adaptativos e autônomos

## COMITÊ DE PROGRAMA

Adelaide Bianchini, USB, Venezuela  
 Adler Diniz de Souza, UNIFEI, Brasil  
 Agustina Buccella, Universidad Nacional del Comahue, Argentina  
 Alejandra Garrido, Universidad Nacional de la Plata, Argentina  
 Alejandro Catalá, Universidad de Castilla La Mancha  
 Andreia Malucelli, PUCPR, Brasil  
 Antonio Brogi, University of Pisa, Italy  
 Arilo Claudio Dias-Neto, UFAM, Brasil  
 Beatriz Marín, Universiad Diego Portales, Chile  
 Breno França, COPPE/UFRJ, Brasil  
 Bruno Gadelha, UFAM, Brasil  
 Carlos Cetina, Universidad San Jorge, Spain  
 Claudia Pons, Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
 Claudio Sant'Anna, Federal University of Bahia, Brasil  
 Coral Calero, Universidad de Castilla-La Mancha, Spain  
 Daniel Riesco, National University of San Luis, Argentina  
 Daniel Romero, Universidad de Asunción, Paraguay  
 Daniela Godoy, ISISTAN Research Institute, Argentina  
 Davi Viana (UFAM/ FUCAPI), Brasil  
 David Ameller, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain  
 Diego Vallespir, Universidad de la República Uruguay  
 Dolors Costal, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain  
 Eduardo Figueiredo, UFMG, Brasil  
 Elena Navarro, University of Castilla-La Mancha, Spain  
 Ernest Teniente, Unversitat Politècnica de Catalunya, Spain  
 Estefanía Serral, Research Centre for Management Informatics, Belgium  
 Eugenio Scalise, UCV, Venezuela  
 Fabio M Costa, UFG, Brasil  
 Fernando Brito e Abreu, ISCTE-IUL, Portugal  
 Francisco Ruiz, Universidad de Castilla La Mancha, Spain  
 Francisco A. C. Pinheiro, Universidade de Brasilia, Brasil  
 Francisco Valverde, Universitat Politècnica de València, Spain  
 Gabriel Tamura, Icesi, Colombia  
 Gastón Mousques, Universidad ORT, Uruguay  
 Giovanni Giachetti, Universidad Andrés Bello, Chile  
 Gonzalo Rojas, Universidad de Concepción, Chile  
 Gustavo Rossi, LIFIA, Argentina  
 Hernán Astudillo, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile  
 Igor Steinmacher (UTFPR), Brasil  
 Javier González Huerta, Valencia, Spain  
 Jesus Garcia-Molina, Universidad de Murcia, Spain  
 João Falcão E Cunha, Universidade do Porto, Portugal  
 Jose Antonio Macías, Universidad Autónoma de Madrid, Spain  
 Jose Luis De La Vara, Universidad Carlos III de Madrid, Spain  
 Jose Norberto Mazon, Universidad de Alicante, Spain  
 Juan Hernández, Quercus Software Engineering Group, Spain  
 Juan Pablo Carvallo, Universidad del Azuay, Ecuador  
 Kawtar Benghazi, Universidad de Granada, Spain  
 Kleinner Farias, PUC-Rio, Brasil  
 Lourdes Moreno, Universidad Carlos III de Madrid, Spain  
 Luca Cernuzzi, Universidad Católica, Paraguay  
 Luis Olsina, Universidad Nacional La Plata, Argentina  
 Marcello Thiry, UNIVALI, Brasil  
 María Cecilia Bastarrica, Universidad de Chile, Chile  
 Miguel Katrib, Universidad de la Habana, Cuba  
 Nelio Cacho, UFRN, Brasil  
 Nelly Bencomo, Aston University, UK  
 Nelly Condori-Fernández, VU University, Amsterdam  
 Nestor Garay-Vitoria, Universidad Del País Vasco, Spain  
 Norah M. Villegas, Icesi, Colombia  
 Omar Gómez, Universidad Autónoma de Yucatán, Mexico  
 Rafael Prikladnicki, PUCRS, Brasil  
 Raul Mazo, Paris 1, Francia  
 Regina Braga, UFJF, Brasil  
 Renata Guizzardi, Univ. Federal do Espirito Santo, Brasil  
 Ricardo Soto, Pontificia Univ. Católica de Valparaíso, Chile  
 Ricardo Ramos, Univasf, Brasil  
 Rodrigo Quites Reis, UFPA, Brasil  
 Rosana Braga, Univ. Sao Paulo, Brasil  
 Roxana Giandini, Universidad Nacional de la Plata, Argentina  
 Sabrina Marczak, PUCRS, Brasil  
 Sheila Reinehr, PUCPR, Brasil  
 Silvia Teresita Acuña, Universidad Autónoma de Madrid, Spain  
 Toacy Oliveira, UFRJ, Brasil  
 Vicente Pelechano, Universitat Politècnica de València, Spain  
 Víctor López, Universidad de Castilla La Mancha, Spain  
 Victor Santander, Universidad Estadual do Oeste do Paraná, Brasil  
 Vitor Souza, FUES, Brasil