

Organization

Centre for Innovation in Engineering and Industrial Technology (CIETI)
Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Conference Chairs

André Vaz Fidalgo, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Gustavo Ribeiro Alves, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Programme Chairs

Manuel Carlos Felgueiras, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Ricardo Jorge Costa, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Local Committee

André Vaz Fidalgo, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Gustavo Ribeiro Alves, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Manuel Carlos Felgueiras, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Maria Arcelina Marques, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Maria Margarida Ribeiro, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Maria Teresa Sena Esteves, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Ricardo Jorge Costa, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal

Steering Committee

André Vaz Fidalgo, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
M^a Asunción Morales Santana, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain
Bonifacio Martín del Brío, Universidad de Zaragoza, Spain
Camilo Quintáns Graña, Universidade de Vigo, Spain
Catalina Rus Casas, Universidad de Jaén, Spain
Emilio Olías Ruiz, Universidad Carlos III, Spain
Gustavo Ribeiro Alves, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Inmaculada Plaza García, Universidad de Zaragoza, Spain
Javier Zubia, Universidad de Deusto, Spain
Jesús Arriaga García de Andoaín, Universidad Politécnica de Madrid, Spain
José Miguel Páez Jiménez, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Juan Domingo Aguilar Peña, Universidad de Jaén, Spain
Juarez Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
Julio Pérez Acle, Universidad de la República, Uruguay
Manuel Castro Gil, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Spain
Manuel Rodríguez Valido, Universidad de La Laguna, Spain
Manuel Carlos Felgueiras, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Martín Llamas Nistal, Universidade de Vigo, Spain
Ricardo Jorge Costa, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Roberto Capilla Lladró, Universitat Politècnica de València, Spain
Enrique Mandado Pérez, Universidade de Vigo, Spain
César Sanz Álvaro, Universidad Politécnica de Madrid, Spain
Federico José Barrero García, Universidad de Sevilha, Spain
Fernando Pescador del Oso, Universidad Politécnica de Madrid, Spain
Francisco Javier Azcondo Sánchez, Universidad de Cantabria, Spain
Gonzalo Casaravilla, Universidad de la República, Uruguay
Jorge Juan Chico, Universidad de Sevilha, Spain
Manuel Blázquez, IES Ramiro de Maeztu, Spain
Pedro Carrión Pérez, Universidad de Castilla La Mancha, Spain
Ramón Bragos Bardía, Universidade Politécnica da Catalunha, Spain
José Miguel Ruiz Gonzalez, Universidad de Valladolid, Spain
Sergio López Gregorio, Universidad Politécnica de Madrid, Spain

Programme Committee

Alejandro Ayala, Universidad de La Laguna, Spain
Alfonso Lago Ferreiro, Universidade de Vigo, Spain
André Vaz Fidalgo, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Benedita Malheiro, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Bonifacio Martín del Brío, Universidad de Zaragoza, Spain
Camilo Quintáns Graña, Universidade de Vigo, Spain
Catalina Rus Casas, Universidad de Jaén, Spain
Delberis Lima, PUC - Rio, Brasil
Edmundo Tovar Caro, Universidad Politécnica de Madrid, Spain
Filomena Soares, Universidade do Minho, Portugal
Gabriel Falcão, Universidade de Coimbra, Portugal
Gustavo Ribeiro Alves, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Horacio Neto, Instituto Superior Técnico, Portugal
Inmaculada Plaza García, Universidad de Zaragoza, Spain
Javier Zubia, Universidad de Deusto, Spain
Jesús Arriaga García de Andoaín, Universidad Politécnica de Madrid, Spain
Jorge Juan Chico, Universidad de Sevilla, Spain
João Canas Ferreira, Faculdade de Engenharia do Porto, Portugal
José Carlos Alves, Faculdade de Engenharia do Porto, Portugal
José Carlos Quadrado, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
José Manuel Ferreira, University of South-Eastern, Norway
Juan Domingo Aguilar Peña, Universidad de Jaén, Spain
Juarez Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
Luis Gomes, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal
Luis Schlichting, Instituto Federal de Santa Catarina, Brasil
M^a Asunción Morales Santana, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain
Manuel Blázquez, IES Ramiro de Maeztu, Spain
Manuel Carlos Felgueiras, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Manuel Castro Gil, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Spain
Manuel Gericota, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Manuel Rodríguez Valido, Universidad de La Laguna, Spain
Manuel Silva, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Martín Llamas Nistal, Universidade de Vigo, Spain
Miguel Conde-González, Universidad de León, Spain
Miguel Valero Garcia, Universidade Politécnica da Catalunha, Spain

Pedro Fonseca, Universidade de Aveiro, Portugal
Ricardo Jorge Costa, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
Ruben Fernandez, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina
Sergio López Gregorio, Universidad Politécnica de Madrid, Spain
Silvestre Rodríguez Pérez, Universidad de La Laguna, Spain
Susana Marchisio, Universidad Nacional de Rosario, Argentina
Susana Perez Santos, Universidad de Salamanca, Spain
Unai Hernandez, Universidad de Deusto, Spain