



ANDESCON is the biannual Technical and Scientific Conference of the Andean Council of the IEEE that brings together IEEE professionals and scientists from the Andean countries. The tenth edition of this IEEE event will be held in the wonderful city of Quito in Ecuador. The ANDESCON conference is an opportunity for professional members, academics, researchers and industrialists to will meet and present the developments and technological advances that move the Andean region Countries.

In consideration of the current situation that humanity is experiencing, especially the research community and in accordance with the request for non-mobilization to combat COVID-19, the Organizing Committee of IEEE ANDESCON 2020, in concert with the Steering Committee and IEEE Andean Council, has decided that conference will run as a virtual conference (i.e., using remote audio/video support) and not as an in-person event.

The conference covers both theoretical and practical issues related to, but not limited to

- Circuits, Systems and Electron Devices
- Communications
- Computational Intelligence
- Computer and Software Engineering
- Education in Engineering
- Engineering in Medicine and Biology
- Industrial Electronics
- Mechanics and Materials
- Power and Energy
- Robotics and Automation Systems
- Smart Mobility
- Systems and Control
- Technology & Engineering Management

IMPORTANT DATES

- Full paper submission: May 30th, 2020
- Notification of Acceptance: July 20th, 2020
- Final Paper Submission: August 15th, 2020

PAPER SUBMISSION

The articles must be submitted in digital format (PDF) through the paper submission page, Papers must be written in **English**. Papers must use the IEEE conference format. The maximum length is six (6) pages per article including illustrations and references. Each paper should indicate appropriateness for the scope of the Conference, originality of the technical content, whole organization and writing style. Accepted papers will be published in the conference proceedings and submitted for inclusion in the **IEEE Xplore Digital Library**. All previous editions of ANDESCON that comply with the Scopus guidelines have been included in this index.

For each accepted paper, at **least one of the authors must register and present the paper at the conference**; no-show paper will not be submitted for inclusion in IEEE Xplore. All papers will be cross-examined using anti-plagiarism automated software tools.

Use the following link to submit your paper <https://easychair.org/conferences/?conf=andescon2020>



ANDESCON es la Conferencia bianual técnica y científica del Consejo Andino del IEEE que reúne a profesionales y científicos del IEEE de los países andinos. La décima edición de este evento IEEE se llevará a cabo en la maravillosa ciudad de Quito en Ecuador. La conferencia ANDESCON es una oportunidad para que miembros profesionales, académicos, investigadores e industriales se reúnan y presenten los desarrollos y avances tecnológicos que mueven los países de la región andina.

Teniendo en cuenta la situación actual que está viviendo la humanidad, especialmente la comunidad investigadora y de acuerdo con la solicitud de no movilización para combatir COVID-19, el Comité Organizador de IEEE ANDESCON 2020, en acuerdo con el Comité Directivo y el Consejo Andino IEEE, ha decidido que la conferencia se ejecutará como una conferencia virtual (es decir, utilizando soporte remoto de audio / video) y no como un evento presencial.

La conferencia cubre cuestiones teóricas y prácticas relacionadas, pero no limitadas a:

- Circuitos, sistemas y dispositivos electrónicos.
- Comunicaciones
- Inteligencia computacional
- Ingeniería informática y de software
- Educación en ingeniería
- Ingeniería en Medicina y Biología.
- Electrónica industrial
- Mecánica y Materiales.
- Potencia y energía
- Sistemas de robótica y automatización.
- Movilidad inteligente
- Sistemas y control
- Gestión de tecnología e ingeniería.

FECHAS IMPORTANTES

- Presentación completa del artículo: 30 de mayo de 2020
- Notificación de aceptación: 20 de julio de 2020
- Presentación final del artículo: 15 de agosto de 2020

PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS

Los artículos deben enviarse en formato digital (PDF) a través de la página de envío de artículos. Los trabajos deben estar escritos en inglés y deberán ser presentados en el formato de conferencia IEEE. La extensión máxima es de seis (6) páginas por artículo, incluidas ilustraciones y referencias. Cada documento debe indicar la idoneidad para el alcance de la Conferencia, la originalidad y la calidad del contenido técnico, la organización completa y el estilo de escritura. Los trabajos aceptados se publicarán en las actas de la conferencia y se enviarán para su inclusión en la Biblioteca Digital IEEE Xplore. Todas las ediciones anteriores de ANDESCON que cumplen con los lineamientos de Scopus han sido incluidos en este índice.

Para cada artículo aceptado, al menos uno de los autores debe registrarse y presentar el trabajo en la conferencia; el documento que no se presente no se enviará para su inclusión en IEEE Xplore. Todos los documentos serán examinados utilizando herramientas de software automatizadas anti-plagio.

Use el siguiente enlace para enviar su trabajo: <https://easychair.org/conferences/?conf=andescon2020>

Organizado por:

Diamond Patron



Supported by the Ecuadorian Chapters of:



Sitio web: <https://attend.ieee.org/andescon>

Facebook: <https://www.facebook.com/IEEEandescon/>