

COTEQ: Un punto de encuentro sobre tecnología de equipos industriales

La 11a. Conferencia sobre Tecnología de Equipos (COTEQ 2011) tuvo lugar en Porto de Galinhas, Pernambuco, Brasil, entre el 10 y el 13 de Mayo de 2011. Esta conferencia tiene una larga trayectoria y ha realizado, a lo largo de los años, contribuciones importantes en las distintas áreas vinculadas con este tema. COTEQ se ha convertido en un punto de encuentro para los profesionales vinculados con el tema no sólo de Brasil sino también de otros países, especialmente latinoamericanos.

Esta versión de la Conferencia reunió una gran cantidad de participantes, realizándose simultáneamente varios otros eventos relacionados con su área de interés. La realización de la Conferencia en esta región adquiere una particular importancia debido a la puesta marcha en las proximidades del Proyecto Suape Global (http://www.suape.pe.gov.br).

Fueron presentados en la Conferencia una gran cantidad de trabajos, muchos de los cuales vinculados de una u otra manera al área de ciencia y tecnología de materiales. De entre ellos fueron seleccionados una serie de artículos que constituyen el presente volumen de la revista Materia. La selección inicial fue basada en la relevancia de los trabajos para el área de materiales. Los trabajos así seleccionados fueron sometidos a una revisión por pares, siguiendo el procedimiento usual en la revista. Los mismos cubren una amplia gama de especialidades vinculadas con la utilización de materiales abarcando también problemas vinculados con aspectos operativos de equipos industriales donde las características de los materiales utilizados son relevantes. También se han incluido artículos de revisión de distintas técnicas utilizadas en el estudio de materiales y otros describiendo técnicas innovadoras para dichos estudios.

Creemos que este volumen de Materia representa una contribución a la mejor difusión de las ideas y conocimientos expuestos en COTEQ 2011.

Roberto Pascual Editor Invitado