

Mesa 79: Investigación y aplicación de las Tecnologías de la Información Geográfica

Las Tecnologías de Información Geográfica (TIG) comprenden a todas las disciplinas que permiten generar, procesar o representar información geográfica, entendiendo por información geográfica cualquier variable georreferenciable en el espacio. Por lo tanto, dentro del campo de las TIG se incluyen disciplinas muy variadas, algunas de gran tradición histórica como la Cartografía, así como otras de más reciente surgimiento, como los Sistemas de Posicionamiento por Satélite, los Sistemas de Información Geográfica (SIG), y la Teledetección (en sentido amplio, abarcando también la captura y procesamiento de fotografías aéreas). El objetivo de este eje es generar un debate crítico con el mayor número de expertos posibles que se relacionan con las Tecnologías de la Información Geográfica en los ámbitos académicos, de la investigación y de la aplicación profesional. Con ello se busca generar un espacio de exposición de trabajos e intercambio, en el cual se integren temáticas abordadas desde la geografía, así como el desarrollo de aplicaciones con base geotecnológicas y de otros campos disciplinares afines, que facilitan o se fundamentan en el uso de la información geográfica. La participación en el eje constituirá de una excelente oportunidad para avanzar en la sistematización y construcción del estado del arte de las aplicaciones de TIG y dar cuenta de los avances científico-tecnológicos que en la actualidad están teniendo lugar en América Latina, así como las diversas líneas de estudio que se han visto potenciadas con estas tecnologías.

Coordinador 1. Nombre y Apellido: NORA CLAUDIA LUCIONI
Email: noralu@filo.uba.ar

Datos Coordinador 2 Nombre y Apellido: ALEJANDRA GERALDI
Email: ageraldi@criba.edu.ar

Datos Coordinador 3 Nombre y Apellido: ANDRES CARDENAS CONTRERAS
Email: acardenas@udistrital.edu.co

Datos Coordinador 4 Nombre y Apellido: FERNANDA ZACCARIA
Email: fernandazaccaria@gmail.com

Datos Coordinador 5 Nombre y Apellido: LUIS PICCINALI
Email: luispicci@gmail.com