

Los métodos computacionales tienen, cada vez más, mayor relevancia en el campo de la GEOTECNIA. Se considera por tanto interesante organizar un foro de encuentro para los investigadores sobre el tema, y se propone por ello la organización de una sesión invitada en el Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería (METNUM 2013) sobre el tema GEOTECNIA.

Los organizadores de la sesión serían Rafael Jiménez (Univ. Politécnica de Madrid) y José V. Lemos (LNEC). Ambos han venido organizando esta sesión invitada en el Congreso durante las cuatro últimas ediciones con notable éxito de asistencia. El ámbito de los artículos de interés para esta sesión consiste en la aplicación y desarrollo de métodos numéricos para problemas geotécnicos, abarcando desde la modelización de criterios de rotura, modelos constitutivos, calibración y modelos, y predicciones numéricas, entre otras posibles aplicaciones.