

Teaching of numerical methods

Session organizer

1. María D. Crespo, Facultad de Ciencias. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, UNR, Rosario, Argentina.
2. Silvia Raichman, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina.
3. Eduardo Totter, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina.

Description

La utilización de los Métodos Numéricos en las distintas ramas de las Ciencias Exactas Ingeniería es un hecho que se viene profundizando desde hace algunos años. La enseñanza de dichos métodos y sus aplicaciones se han ido incorporando gradualmente en las currículas de grado, con diferentes grados de discusión previa, interacción entre las asignaturas de formación básica y tecnológica que las involucran y, en consecuencia, diferentes resultados.

La presente sesión tiene por objetivo generar un espacio de discusión sobre la Enseñanza en carreras de grado y posgrado de los Métodos Numéricos y sus Aplicaciones. Se podrán presentar trabajos que traten tanto sobre el diseño de las currículas de las diferentes carreras y asignaturas relacionadas, así como de experiencias docentes innovadoras o de adscripciones de cátedra, que involucren el uso de Método Computacionales.