

SEMINARIO DEL IMAL 2024

“Macías-Segovia”

Fernando Gaspoz

“Convergencia de un método de Galerkin adaptativo C^0 de penalización interior para el problema Bi-armónico”

Resumen. Desarrollamos un análisis de la convergencia para un método COIPG adaptativo para el problema Bi-armónico, que proporciona convergencia para todas las estrategias de marcado prácticamente relevantes y todos los parámetros de penalización que garantizan la coercitividad del método.

Bio. Fernando Gaspoz es Investigador Asistente de Conicet y Profesor Adjunto en FIQ (UNL). Licenciado en Matemática Aplicada y Doctor en Matemática por la Universidad Nacional del Litoral. Fue becario doctoral y postdoctoral de Conicet en el IMAL (Santa Fe) e investigador postdoctoral en las universidades de Duisburg-Essen, Stuttgart y Dortmund

Viernes 28 de junio, 15:30 horas

Modo de conexión: La charla será presencial en el aula del IMAL y transmitida por zoom. Los datos de conexión son:

ID de reunión: 884 0039 5627

Código de acceso: vPu8u!\$9a\$

NOTA: en algunos casos copiar y pegar el ID y el Código no funciona para establecer la conexión. Probar tipear ambos.