



MPI
Curso Introdutorio

Victor Domínguez Flores,
Franco Toledo de la Cruz

Instituto de Matemáticas, UNAM
Unidad Cuernavaca

ICF UNAM, Mayo 7 y 14, 2010
Auditorio del ICF, 12:00 am a 1:30 pm

MPI: Mini Curso

- 1 Introducción.
- 2 Consideraciones en MPI
- 3 Estructura General de un Programa MPI
- 4 Preparación del Ámbito de MPI
- 5 Ejemplos en Fortran
- 6 Comunicadores y Rangos
- 6 Rutinas de Manejo del Ámbito MPI
- 7 Rutinas de Comunicación Punto a Punto
- 8 Rutinas de Comunicación Colectiva
- 9 Herramientas de Análisis y Depuración
- 10 Bibliografía