

Dinámica Molecular 2

Políticas del curso

La calificación final se obtendrá de un promedio de dos calificaciones: una de medio término y otra final. La calificación de cada uno de los términos anteriores estará conformada de la siguiente manera: exposiciones 25%, tareas y programas para entregar 75%.

Bibliografía del curso:

- 1.- Art of Molecular Dynamics Simulation, D. C. Rapaport.
- 2.- Molecular Dynamics Simulation: Elementary Methods, J. M. Haile.
- 3.- Understanding Molecular Simulation, Second Edition: From Algorithms to Applications 2nd Edition, Daan Frenkel, Berend Smit.
- 4.- Computer Simulation of Liquids (Oxford Science Publications), M. P. Allen, D. J. Tildesley.
- 5.- Theory of Simple Liquids - (Fourth Edition), Jean-Pierre Hansen and I.R. McDonald.
- 6.- Statistical Mechanics, Donald Allan McQuarrie.
- 7.- Classical Mechanics (3rd Edition), Herbert Goldstein.

Parte del material del curso se colocará en la liga:

<http://www.ifisica.uaslp.mx/~givan/index.php/course-material>