



HERRAMIENTA COMPUTACIONAL COMO PARADIGMA DE LA PRODUCCIÓN: SIMULACIÓN CRISTALOGRÁFICA

G. Castillo C.
Victor H. García O
W. Gómez. Jiménez
R. Flores Rangel
Escuela Superior de Cómputo

Resumen

Como se sabe, en la actualidad las nuevas tecnologías de la información han aumentado su radio de cobertura adquiriendo rasgos nunca antes vistos. En este artículo planteamos un enfoque organizacional y multidisciplinario de la herramienta computacional. Se trata de cimentar las bases para una línea de investigación en la que se integre; (1) la Física del Estado Sólido en una de sus ramas específicas, la cristalografía, (2) Ingeniería de Software, (3) Programación y (4) un grupo de trabajo. Se plantea la herramienta computacional como un paradigma de la producción.

