El proyecto consta de 13 capítulos, incluyendo los apéndices, índice y portada, organizados en un único volumen. Todos los archivos están en formato pdf y el orden sería el siguiente:

- Portada
- Índices
- 1-Introducción
- 2-Defectos lineales: Dislocaciones
- 3-Método cuasicontinuo
- 4- El método cuasicontinuo a temperatura finita
- 5-Potenciales atómicos
- 6-Programación del método
- 7-Modelado para materiales con estructura BCC
- 8-Ejemplo numérico
- 9-Conclusiones y desarrollos futuros
- 10-Apéndice A: Funcionamiento del programa
- 11-Apéndice B: Parámetros de ajuste del potencial Finnis-Sinclair
- 12-Apéndice C: Programación del potencial
- 13-Apéndice D: Bibliografía