



La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones



Descargar



Leer En Linea

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones

Javier Muñoz García

La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones Javier Muñoz García

En este trabajo se aborda el estudio de superficies fuera del equilibrio. El interés en la dinámica de estas se ha visto incrementado en los últimos años debido a sus múltiples aplicaciones que incluyen, por ejemplo, la nanotecnología y los sistemas biológicos. Además, desde el punto de vista de la Física Estadística, estos sistemas representan ejemplos de fenómenos universales en un amplio rango de escalas que pueden ser estudiados desde una perspectiva general. En particular, nos centramos en el caso de interés tecnológico de una superficie sometida a erosión iónica, en el que la evolución de la morfología es de escala submicrométrica, pero que comparte muchas características con otros fenómenos macroscópicos como la invariancia de escala, el crecimiento de dominios, las inestabilidades morfológicas o la formación y evolución de patrones. Se ponen de manifiesto los principales mecanismos físicos necesarios para caracterizar este proceso y se propone un modelo teórico que predice de forma satisfactoria algunas características generales observadas en estos sistemas."

 [Descargar La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala ...pdf](#)

 [Leer en línea La Erosión de Superficies: Invariancia de Escal ...pdf](#)

Descargar y leer en línea La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones
Javier Muñoz García

236 pages

About the Author

Doctor por la Universidad Carlos III de Madrid en el Programa de Doctorado en Física de Sistemas Complejos (2007), ha trabajado como investigador postdoctoral en la Universidad de Castilla-La Mancha y University College Ireland. Actualmente ejerce su labor investigadora mediante un contrato Juan de la Cierva en la Universidad Carlos III de Madrid.

Download and Read Online La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones Javier Muñoz García #WIZ6BQ54XT7

Leer La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García para ebook en líneaLa Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García para leer en línea.Online La Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García ebook PDF descargarLa Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García DocLa Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García MobipocketLa Erosión de Superficies: Invariancia de Escala y Formación de Patrones by Javier Muñoz García EPub

WIZ6BQ54XT7WIZ6BQ54XT7WIZ6BQ54XT7