



Estudio de sistemas modelo de catalizadores metálicos mediante técnicas de radiación sincrotrón y cálculos mecanocuánticos [

Fernández García, Marcos

1993

Manuscrito

En este trabajo se han estudiado los fenómenos de interacción metal- soporte en sistemas modelo y catalizadores metálicos soportados. Las fases metálicas correspondientes estuvieron constituidas por distintos metales de transición, Pt, Rh y Cu, que se soportaron sobre óxidos reducibles de metales de transición, $\text{TiO}(x)$, $\text{VO}(x)$ y de elementos lantánidos, $\text{CeO}(x)$; comprendiendo la preparación de los siguientes sistemas: $-\text{Pt}(11)/\text{TiO}(x)$, 0×2 $-\text{Rh}/\text{VO}(x)/\text{SiO}(2)$, $1 < x \leq 2.5$. $-\text{Cu}/\text{CeO}(x)/\text{Al}(2)\text{O}(3)$, 1.5×2 , y $\text{Cu}/\text{Al}(2)\text{O}(3)$

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjgzMTM2MTA>

Título: Estudio de sistemas modelo de catalizadores metálicos mediante técnicas de radiación sincrotrón y cálculos mecanocuánticos [Manuscrito] Marcos Fernández García ; [director] José Carlos Conesa Cegarra

Editorial: 1993

Nota general: El acceso electrónico al texto completo de la tesis corresponde a la edición digital publicada con el ISBN 978-84-669-0766-8 El acceso electrónico al texto completo de la tesis corresponde a la edición digital publicada con el ISBN 84-669-0766-1

Tesis: Tesis inédita de la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Química Física I, leída el 01-10-1993

Bibliografía: Bibliografía e índice

Materia: Química física- Tesis inéditas Química física- Tesis inéditas

Autores: Conesa Cegarra, José Carlos, dir Conesa Cegarra, José Carlos, dir

Entidades: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Química Física I. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Química Física I.

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es