



39  
9  
1076

ESTADIA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
FOLIO 10

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

**SEMINARIO "QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO" 1976**

A cargo: Dr. J.I. Franco Prof. Adjunto

**Temario:**

- 1.- Naturaleza de los sólidos.
- 2.- Estructura electrónica de los sólidos.
- 3.- Imperfecciones.
- 4.- Imperfecciones y propiedades físicas.
- 5.- Equilibrios de imperfecciones.
- 6.- Movimientos Atómicos.
- 7.- Interacciones de defectos.
- 8.- Transformaciones estructurales.
- 9.- Reacciones químicas.

**Literatura:**

1. C. Kittel - Introduction to solid state physics.-
2. P. A. Kröger - Chemistry of imperfect crystals.-
3. J. H. de Boer - Reactivity of solids.-

*[Handwritten signature]*  
B. MAXIMO A. MARIN MINONES  
DEPARTAMENTO DE  
QUÍMICA FÍSICA, ANALÍTICA Y  
TECNOLÓGICA