

INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA

organiza

SEMINARIOS DE NAVIDAD



# HISTORIA DE UN TRANSISTOR

Haremos un viaje por la historia de los átomos de silicio de un transistor, desde el interior de las estrellas, hasta que fueron manipulados por el ser humano para sus aplicaciones tecnológicas.

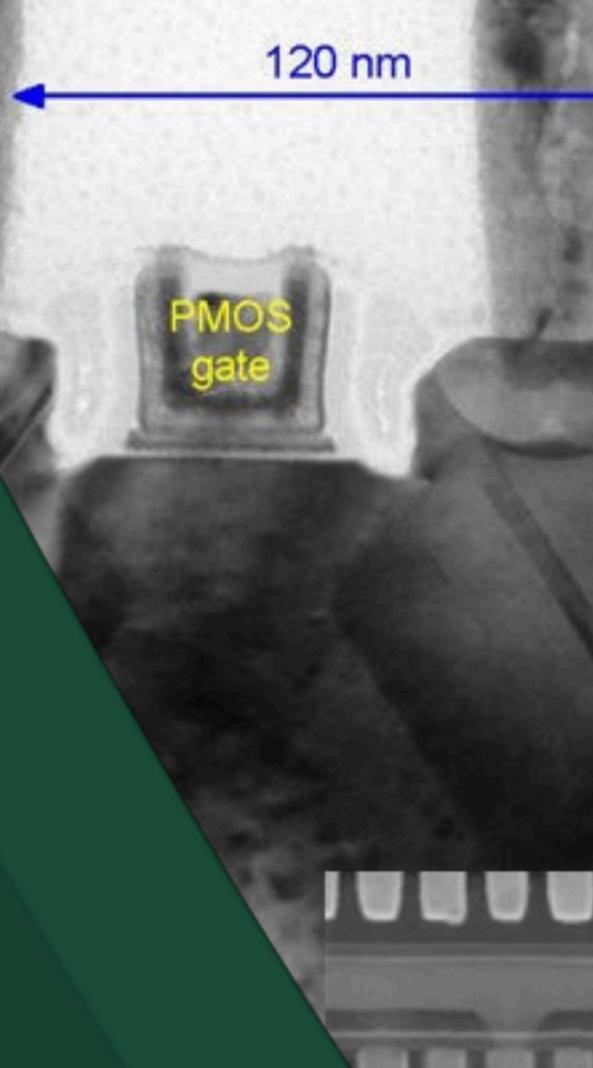
El transistor es uno de los logros tecnológicos fundamentales del mundo moderno. Poniendo como ejemplo uno de los diminutos transistores presentes en la CPU del ordenador portátil que sirve para proyectar esta presentación, seguiremos a los átomos de silicio que lo componen desde que se crearon en las estrellas y, usando esa excusa, hablaremos de la relación entre ciencia fundamental y tecnología.

Presencial hasta completar aforo:

Salón de Conferencias de  
Calle Serrano 121

En directo desde el canal de Youtube del  
IEM-CSIC:

<https://bit.ly/3DUYlXk>



RAFAEL  
MOLINA

CIENTÍFICO TITULAR  
DEL INSTITUTO DE  
ESTRUCTURA DE LA  
MATERIA

LUNES, 20  
DE DICIEMBRE  
DE 2021

12.00 H