

SOMIM Webinar series

# Fundamentos de la Ingeniería de Defectos en Materiales analizados mediante Microscopía Electrónica de Transmisión

## Autoridades

Dr. Simón Martínez Martínez  
*Presidente de la SOMIM*

Moderador del Webinar  
Dr. Arturo Barba Pingarrón  
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)



26 de febrero de 2021



10:00 hrs  
(Tiempo del Centro)



Maestría en Ciencias de la Ingeniería.  
Energías Térmica y Renovable



Dr. Arturo Ponce Pedraza

**UTSA**

The University of Texas at San Antonio™

Arturo Ponce es profesor y director adjunto del Departamento de Física y Astronomía de la Universidad de Texas en San Antonio. Es Doctor en Ciencia de Materiales por la Universidad de Cádiz, España (2003), Maestro en Ciencias con especialidad en Dispositivos Semiconductores por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México (1999).

Ha trabajado como Profesor/Investigador en Instituciones como el ITESM, el Centro de Investigación de Química Aplicada (CIQA) en Saltillo donde fue jefe del Laboratorio de Microscopía, posteriormente director del Centro de Microscopía Avanzada Kleberg en UTSA de 2011 a 2013.

Es autor de más de 140 publicaciones y dos patentes. Ha dirigido 5 tesis doctorales en UTSA y la Universidad Nacional de Colombia y dos de maestría en CIQA. Es miembro de la Asociación Mexicana de Microscopía desde 2006, de la Materials Research Society y de la Microscopy Society of America. Es miembro de la mesa directiva de la Asociación Mexicana de Microscopía y miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Así mismo es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2018.



[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_rokVWrtYQwa6dswVocQVxg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_rokVWrtYQwa6dswVocQVxg)



XXVII CONGRESO INTERNACIONAL ANUAL DE LA SOMIM

"Diseñando mejores sistemas para el uso sustentable de la energía"

Institución sede: Instituto Tecnológico de Pachuca  
del 22 al 24 de septiembre de 2021

<http://somim.org.mx/>

