UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

# La UGR se convierte en un referente mundial de los semiconductores y la nanoelectrónica

24/06/2025

Noticias



Esta semana, Granada se consolida como un referente internacional en innovación e investigación en semiconductores y nanoelectrónica, acogiendo una serie de eventos que reunirán a expertos, investigadores y empresas líderes del sector a nivel global.

El martes 24 de junio, la ciudad será sede del Minicolloquium de la IEEE Electron Devices Society, 100FET, un evento especial que celebra los 100 años del transistor de efecto de campo (FET). Seis expertos de reconocido prestigio internacional —Prof. Hiroshi Iwai (Toshiba, Tokyo Institute of Technology & NYCU), Prof. Sorin Cristoloveanu (Grenoble INP), Prof. Ming Liu (Chinese Academy of Science), Prof. Cor Claeys (IMEC, KU Leuven), Prof. Edward Chang (NYCU, Taiwán) y Prof. K.S. Chang-Liao (NTHU, Taiwán)— compartirán su visión sobre el legado de Julius Lilienfeld, el impacto de sus invenciones y el futuro de la tecnología CMOS. ¡Más de 60 participantes ya se han inscrito en este evento tan relevante!

Esa misma tarde tendrá lugar el Future of Semiconductors R&D – Foresight Workshop, organizado por la Red EPSRC eFutures+ Network del Reino Unido. Este taller interactivo reunirá a investigadores internacionales para explorar el futuro de los materiales y las tecnologías de los chips en Europa (2025–2040), utilizando herramientas de prospectiva punteras para fomentar la colaboración y la reflexión estratégica. Un reconocimiento especial a los Prof. Beth Mc Evoy y Prof. Ivona Z. Mitrovic por su papel clave para traer este evento vibrante a Granada.

Las actividades culminan con la celebración, del 25 al 27 de junio, de la 24ª Conferencia Internacional sobre Películas Aislantes en Semiconductores (INFOS



Copyright© 2026 Universidad de Granada

2025), que cuenta ya con más de 120 participantes inscritos. Este año, el programa destaca la participación de las líneas piloto FAMES y NanoIC de la inciativa CHIP JU de la Comisión Europea, así como de la Asociación Española de la Industria de Semiconductores (AESEMI), y la presencia de cuatro ponentes invitados de primer nivel:

- Prof. Eric Pop (Stanford University)
- Dr. César Javier Lockhart de la Rosa (IMEC)
- Dr. Dominique Noguet (CEA-Leti)
- Dr. Yani Chen (Chinese Academy of Sciences)

La conferencia también pondrá en valor la colaboración de las empresas que apoyan la Cátedra +QCHIP UGR, como Libelium, Graphenea, ATIS Soluciones & Seguridad, Gradiant, LASING, InfinityRF, y de los patrocinadores SMAmicro, PhotonExport y Silvaco Inc.

24/06/2025 - Nota de prensa de la UGR
24/06/2025 - Ideal Digital


Copyright© 2026 Universidad de Granada