



OSCEOLA COUNTY NEWS RELEASE FOR IMMEDIATE DISTRIBUTION

Osceola County Communications | 407-742-0100 | pio@osceola.org | osceola.org



**FLORIDA
SEMICONDUCTOR
ENGINE**
SemiconductorEngine.org

April 22, 2025
PR25-19



Jay Galbraith (L), President of BRIDG, interviews **Tawny Olore, PE (R)**, CEO of the Florida Semiconductor Engine, during the latest session of *Coffee & Conversation* at Osceola County's 500-acre NeoCity campus. (PHOTO Florence Chupich, Osceola County)

Florida Semiconductor Engine Expands Vision to Strengthen Statewide Industry Growth

*Osceola's 'Coffee and Conversation' at NeoCity Announces Latest in
National Science Foundation Award to Advance Semiconductor Ecosystem*

Osceola County, Florida – A new name but a continued mission to build a regional ecosystem across 23 counties headquartered at Osceola County's NeoCity was focus of Tuesday's "Coffee and Conversation" at the 500-acre master-planned campus.

Headlining the fireside-style chat featuring innovation leaders: The *U.S. National Science Foundation (NSF) Engines: Central Florida Semiconductor Innovation Engine* is now the *NSF Florida Semiconductor Engine*. The new identity, including a website, was unveiled by Tawny Olore, P.E., CEO of the Engine.

Following the event, community members gathered to celebrate with a ribbon-cutting ceremony marking the opening of the Engine's offices at NeoCity.

"As part of its strategic vision to improve the lives of residents, the Osceola County Board of County Commissioners invested in establishing an ecosystem at NeoCity around advanced packaging and semiconductors," **said Brandon**

Arrington, Vice Chairman of the Osceola County Commission. “NeoCity is proof that world-changing innovation can happen right here in Osceola County. The Board’s bold vision, combined with collaboration from a multitude of partners helped secure one of the most competitive awards in the country from the National Science Foundation. What we’re celebrating today represents more than bricks and mortar, it’s the result of years of thoughtful leadership and smart investment. This moment marks a new chapter and I can’t wait to see what we create together next.”

The NSF Florida Semiconductor Engine strives to transform the U.S. semiconductor advanced and specialty packaging industry through collaborative research and translation innovations, building the most advanced technical workforce and creating regional economic prosperity.

“The NSF Florida Semiconductor Engine represents a significant step in building a statewide semiconductor ecosystem and advancing Florida’s economy,” said **Tawny Olore, CEO of the Engine.** “It’s exciting to see our vision continue to grow and witness the expansion of industry and community partners contributing to a thriving Engine.”

The NSF Regional Innovation Engines Award was announced in 2024. The Engine was selected as one of 10 inaugural NSF Regional Innovations Engines, receiving up to \$15 million in initial funding with the potential to receive up to \$160 million over 10 years.

Headquartered at NeoCity, the Florida Semiconductor Engine currently covers a region of service that includes Florida’s I-4 corridor, and spans from Tampa Bay through Orlando and to the Space Coast.

The newly launched website, **SemiconductorEngine.org**, developed with the Orlando Economic Partnership, showcases a collaborative network of organizations, institutions, and individuals working to position Florida as a global leader in semiconductor advanced and specialty semiconductor packaging.

“This milestone reflects years of dedicated efforts to establish Florida as a leader in semiconductor innovation. As our region faced major unemployment during the Great Recession, I was honored to join the Osceola County Commission in their vision to diversify our local economy and create NeoCity,” said **Congressman Darren Soto, U.S. Representative for Florida’s 9th District.** “In Congress, we’ve worked together to secure over \$500 million in federal funds from Build Back Better initiatives, as well as Cornerstone and NSF Engine program funding over the next 10 years. I’m proud to see this initiative grow, fostering collaboration that strengthens our economy and reinforces national security.”

By creating a statewide semiconductor ecosystem, the Engine is laying the foundation for sustainable growth, high-paying jobs and technological leadership. As it continues to unite public and private partners, Florida is set to play a key role in advancing the nation’s competitiveness in the semiconductor industry.

About the NSF Florida Semiconductor Engine

The U.S. National Science Foundation (NSF) Florida Semiconductor Engine strives to transform the U.S. semiconductor advanced and specialty packaging industry through collaborative research and translation innovations, building the most advanced technical workforce and creating regional economic prosperity.

About Osceola County and NeoCity

Osceola County is one of the fastest growing counties in the nation. It is a dynamic and innovative community focused on a vision to be the center of research and manufacturing innovation of a regional economy and in doing so, it aims to enhance the quality of life for its residents using responsible resource management, innovative public services, and community engagement.

NeoCity is the County’s 500-acre master planned campus focused on advanced technology and microelectronics. It has received critical funding from the Department of Defense, the U.S. Economic Development Administration, and the Florida Department of Commerce. In addition to the NSF Florida Semiconductor Engine, NeoCity is home to

SkyWater Technology, imec USA, BRIDG, the University of Florida's Florida Semiconductor Institute, Plug and Play, Seoul National University, TEL, SUSS MicroTec and LocatorX.

Furthermore, the Osceola County School District's NeoCity Academy, located next to the 109,000-square-foot fab (Center for Neovation), has reaped kudos in a just a few years: the No. 1 public high school in Central Florida, 11th in the state and top 100 in the nation, as well as recognition as a Blue Ribbon School by the U.S. Department of Education. It works with partners at NeoCity to provide internships for the high school students to work on site.

To learn more about NeoCity, visit <https://www.neocityfl.com/>

Media Contacts:

Tyler Winik

tyler.winik@osceola.org

Gloria Lequang

glequang@semiconductorengine.org

###

El Motor de Semiconductores de Florida Expande su Visión para Fortalecer el Crecimiento de la Industria a Nivel Estatal

‘Café y Conversación’ en NeoCity del Condado de Osceola Anuncia lo Último en la Beca de la Fundación Nacional de las Ciencias para el Avance del Ecosistema de Semiconductores

Condado de Osceola, Florida – Un nombre nuevo pero con la misión continúan de construir un ecosistema regional a través de 23 condados con la sede en el NeoCity del Condado de Osceola, ese fue el enfoque del ‘Café y Conversación’ del martes en el recinto planificado de 500 acres.

Encabezando la charla junto a la hoguera se destacaron los líderes en innovación: *Los Motores de la Fundación Nacional de las Ciencias de E.U.: Motor de Innovación de Semiconductores de la Florida Central* ahora será los *FNC Motor de Semiconductores de Florida*. La nueva identidad incluye una página de internet que fue develada por Tawny Olore, P.E., Jefe Ejecutivo del Motor.

Al finalizar el evento, miembros de la comunidad se reunieron para la ceremonia del corte de cinta marcando la apertura del Motor en sus oficinas en NeoCity.

“Como parte de la visión estratégica para mejorar las vidas de nuestros residentes, la Junta de Comisionados del Condado de Osceola, invirtió en establecer un ecosistema en NeoCity basado en los empaques avanzados y semiconductores,” **dijo el Comisionado Brandon Arrington, vicepresidente de la Junta de Comisionados de Osceola.** “NeoCity es la prueba de que la innovación que cambia nuestro mundo puede ocurrir aquí mismo en el Condado de Osceola. La visión audaz de la Junta, combinada con una multitud de colaboradores ayudó a asegurar una de las Becas más competitivas de la Fundación Nacional de las Ciencias. Lo que hoy celebramos representa

mucho más que ladrillos y cemento, es el resultado de años de liderazgo meticuloso e inversiones inteligentes. Este momento marca un nuevo capítulo y estoy impaciente por ver lo que crearemos juntos.”

El FNC Motor de Semiconductores de Florida procura transformar la industria de los semiconductores y el empaque avanzado y especializado a través de la investigación colaborativa y las innovaciones en traducción, construyendo así la más avanzada fuerza laboral técnica y a su vez creando prosperidad económica a nivel regional.

“El FNC Motor de Semiconductores de Florida representa un paso significativo en la edificación de un ecosistema estatal de semiconductores y su vez empuja la economía de la Florida,” **dijo Tawny Olore, Jefe Ejecutivo del Motor.** “Es emocionante ver como nuestra visión sigue creciendo y ser testigos de la expansión de la industria y de nuestros colaboradores comunitarios contribuyendo a un Motor prospero.”

La Beca de la Fundación Nacional de las Ciencias (FNC) fue anunciado en el 2024. El Motor fue seleccionado como uno de 10 motores inaugurales de los Motores de Innovación Regional de la FNC, recibiendo hasta 15 millones de dólares en fondos iniciales con el potencial de recibir hasta 160 millones de dólares en un lapso de 10 años.

Con sede en NeoCity, el Motor de Semiconductores de Florida en estos momentos cubre la región que incluye al corredor de la I4 de Florida, y se extiende desde Tampa a través de Orlando y llegando a la Costa Espacial.

La nueva pagina de internet, **SemiconductorEngine.org**, desarrollada en parte con la Colaboración Económica de Orlando, expone una red colaborativa de organizaciones, instituciones e individuos trabajando para posicionar a la Florida como un líder global en los semiconductores y empaque avanzado y especializado.

“Este hito refleja años de dedicación para establecer a Florida como líder en innovación de semiconductores. Mientras nuestra región se enfrentaba a un alto desempleo durante la Gran Recesión, fue un honor para mí unirme a la Comisión del Condado de Osceola en su visión de diversificar nuestra economía local y crear NeoCity,” **dijo el congresista Darren Soto, representante de los Estados Unidos por el 9.º Distrito de Florida.** “En el Congreso, hemos trabajado juntos para obtener más de 500 millones de dólares en fondos federales de las iniciativas Build Back Better, así como la financiación de los programas Cornerstone y NSF Engine durante los próximos 10 años. Me enorgullece ver crecer esta iniciativa, fomentando la colaboración que fortalece nuestra economía y refuerza la seguridad nacional”.

Al crear un ecosistema estatal de semiconductores, el Motor sienta las bases para el crecimiento sostenible, trabajos bien remunerados y liderazgo tecnológico. Mientras continúa uniendo colaboradores en el sector publico y privado, Florida se posiciona para jugar un papel clave en el avance competitivo de la nación en la industria de los semiconductores.

Acerca del FNC Motor de Semiconductores de la Florida

El Motor de Semiconductores de Florida se esfuerza en transformar la industria de los semiconductores y el empaque avanzado y especializado a través de la investigación colaborativa y las innovaciones en traducción, construyendo así la más avanzada fuerza laboral técnica y a su vez creando prosperidad económica a nivel regional.

Acerca del Condado de Osceola y NeoCity

El Condado de Osceola es uno de los condados de mayor crecimiento en la nación. Es una comunidad innovadora y dinámica enfocada en la visión de ser el centro de investigación y manufactura de la economía regional y así se posiciona para aumentar la calidad de vida de sus residentes utilizando el manejo responsable de recursos, nuevos servicios públicos y participación comunitaria.

NeoCity es el recinto planificado de 500 acres del Condado enfocado en tecnología avanzada y microelectrónicos. El mismo recibe fondos críticos del Departamento de Defensa, la Administración de Desarrollo Económico de E.U., y el Departamento de Comercio de la Florida. Además de ser la sede del Motor de Semiconductores de la Florida,

NeoCity alberga a SkyWater Technology, imec USA, BRIDG, el Instituto de Semiconductores de la Universidad de Florida, Plug and Play, Seoul National University, TEL, SUSS MicroTec y LocatorX.

Mas aun, la Academia de NeoCity del Distrito Escolar del Condado de Osceola, localizada al lado de una facilidad de 109,000 pies cuadrados (Centro para Neovation) ha cosechado elogios en unos pocos años: Escuela Publica No. 1 en la Florida Central, 11^{ra} en el estado y en las primeras 100 del país, al igual que ser reconocida como una Escuela de Cinta Azul por el Departamento de Educación. Junto con sus colaboradores en NeoCity también provee internados para que los estudiantes de escuela superior puedan trabajar allí mismo.

Para más información sobre NeoCity, visite: <https://www.neocityfl.com/>

Media Contacts:

Tyler Winik

tyler.winik@osceola.org

Gloria Lequang

glequang@semiconductorengine.org

###



(L-R) **Dr. Jack Judy**, Deputy Director of Workforce, UF Florida Semiconductor Institute; **Trent Goodwin**, Creative Director, Orlando Economic Partnership; **Juan Lopez**, Osceola Outreach Representative, Office of Congressman Darren Soto (FL-09); The Honorable **Brandon Arrington**, Vice Chairman & Osceola County Commissioner (D3); **Tawny Olore**, PE, CEO, Florida Semiconductor Engine; The Honorable **Cheryl Grieb**, Osceola County Commissioner (D4); **Ryan Honeycutt**, Director of Operations & Corporate Relations, imec; **Dr. John Allgair**, CTO, BRIDG; and **Paul Sohl**, Rear Admiral, USN (Ret.), CEO, Florida High Tech Corridor prepare to cut the ribbon for the NSF Florida Semiconductor Engine offices at NeoCity. *(PHOTO Florence Chupich, Osceola County)*