

3 DÍAS

15 CONFERENCIAS
Y PANELES

13 DISERTANTES
INTERNACIONALES

TAIWAN - PARAGUAY **2ND**
**TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM**

CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY



19, 20, 21 DE SETIEMBRE



HOTEL NOBILE



Embajada
de la República
de China (Taiwán)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
TAIWAN - PARAGUAY
臺灣-巴拉圭科技大學



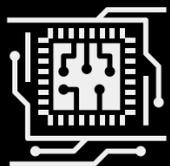
GOBERNACIÓN DE
ALTO PARANÁ



OBJETIVO

Impulsar la innovación y la cooperación internacional en semiconductores a través del modelo taiwanés de articulación entre gobierno, academia e industria.

EJES TEMÁTICOS



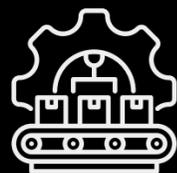
Industria global de
semiconductores



Colaboración
internacional y
desarrollo regional



Estrategia y
tendencias globales



Innovación y
manufactura
avanzada



Vinculación academia-
industria

TAIWAN - PARAGUAY

2ND

TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM

PROGRAMA

VIERNES 19 DE SETIEMBRE

08:30 - 09:30 h.	Registro / Networking
09:30 - 10:00 h.	Palabras de Bienvenida
10:00 - 10:30 h.	Conferencia Magistral Terry Tsao 
10:30 - 11:30 h.	Tendencias de desarrollo de la industria de semiconductores de Taiwán: pasado, presente y futuro. Ray Yang 
11:30 - 12:30 h.	Empaquetado de semiconductores: de ayer a mañana Jerry Tzou 
12:30 - 14:30 h.	Lunch break y Networking
14:30 - 15:30 h.	Formación de talento en semiconductores Konrad Young 
15:30 - 16:00 h.	Coffee break
16:00 - 17:00 h.	Manufactura inteligente para semiconductores compuestos Wayne Shih 

TAIWAN - PARAGUAY

2ND

TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM

PROGRAMA

SÁBADO 20 DE SETIEMBRE

08:30 – 09:30 h.	Registro / Networking
09:30 – 10:30 h.	Robótica, IA, Automatización y Tendencias Emergentes Jason Chi-Keng Tsai 
10:30 – 11:00 h.	Coffee break
11:00 – 12:00 h.	Panel: Fronteras de los Semiconductores: Innovación y Tendencias Globales 
12:00 – 14:00 h.	Lunch break y Networking
14:00 – 15:00 h.	Panorama y gestión de químicos y materiales para semiconductores Sean S.H. Wang 
15:00 – 16:00 h.	Estrategias de ASUS en el sector de las TIC William Sheu 
16:00 – 17:00 h.	Moldeando el futuro con la IA Vasileios Maroulas 

TAIWAN - PARAGUAY

2ND

TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM

PROGRAMA

DOMINGO 21 DE SETIEMBRE

08:30 - 09:30 h.

Registro / Networking

09:30 - 10:30 h.

Aprovechando el modelo de innovación de Taiwán: el rol de ITRI en la colaboración global y el desarrollo industrial

Yu-Bin Huang



10:30 - 11:00 h.

Coffee break

11:00 - 12:30 h.

Panel: Rutas estratégicas para la tecnología industrial de Paraguay en el panorama regional y global:

(a) Semiconductores

(b) Aplicaciones industriales de IA, robótica y automatización



12:00 - 14:00 h.

Lunch break y Networking

14:00 - 15:00 h.

La cadena de valor de la industria de semiconductores: desafíos y oportunidades para Brasil y otros países de América Latina

Rosana Casais



15:00 - 16:00 h.

El negocio de los semiconductores en América Latina: de América Latina al mundo

Victor Grimblatt



16:00 - 16:30 h.

Coffee break

16:30 - 17:30 h.

Avanzando en la colaboración global de semiconductores de Taiwán y la proyección educativa

Poki Chen





TERRY TSAO 

DIRECTOR GLOBAL DE MARKETING Y PRESIDENTE DE SEMI EN TAIWÁN, LIDERANDO LA ESTRATEGIA DE MARKETING, INTELIGENCIA DE MERCADO Y OPERACIONES DE LA ASOCIACIÓN MUNDIAL DE LA CADENA DE SUMINISTRO ELECTRÓNICO.

ASESORA AL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE TAIWÁN EN DIPLOMACIA CIENTÍFICA Y PARTICIPA ACTIVAMENTE EN FOROS INTERNACIONALES SOBRE POLÍTICAS DE SEMICONDUCTORES, RESILIENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y COOPERACIÓN GLOBAL.

SU LABOR IMPULSA LA SOSTENIBILIDAD, LA INNOVACIÓN Y EL POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO DE TAIWÁN EN EL ECOSISTEMA GLOBAL DE SEMICONDUCTORES.



RAY YANG 

DIRECTOR DE CONSULTORÍA EN EL CENTRO INTERNACIONAL DE ESTRATEGIA EN INDUSTRIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ITRI Y DIRECTOR DE DESARROLLO DE NEGOCIOS DE LA MISMA INSTITUCIÓN.

CON MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES, ASESORA PROYECTOS EUROPEOS COMO HORIZON 2020 Y HORIZON EUROPE, ADEMÁS DE INTEGRAR COMITÉS DE SEMI TAIWÁN Y CIECA.

SUS ANÁLISIS SOBRE SEMICONDUCTORES Y GEOPOLÍTICA HAN SIDO PUBLICADOS EN MEDIOS INTERNACIONALES COMO THE NEW YORK TIMES, WALL STREET JOURNAL, REUTERS Y DEUTSCHE WELLE.



JERRY TZOU 

DIRECTOR INDEPENDIENTE EN ALCHIP, EMPRESA LÍDER EN DISEÑO Y MANUFACTURA DE ASICS Y SOCS DE ALTO RENDIMIENTO EN TAIWÁN.

RECIENTEMENTE SE RETIRÓ DE TSMC, DONDE LIDERÓ EL DESARROLLO DE NEGOCIOS DE EMPAQUETADO AVANZADO Y LA EXPANSIÓN DE TECNOLOGÍAS 3DFABRIC®, IMPULSANDO APLICACIONES EN IA, COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO, AUTOMOTRIZ Y IOT.

CON MÁS DE 30 AÑOS DE TRAYECTORIA EN EMPRESAS COMO APPLE, NATIONAL SEMICONDUCTOR Y GLOBAL UNICHIP,

POSEE UNA AMPLIA EXPERIENCIA EN EMPAQUETADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS, GESTIÓN OPERATIVA Y DESARROLLO ESTRATÉGICO.



KONRAD YOUNG 

EXDIRECTOR SENIOR DE DESARROLLO DE I+D EN TSMC.

DIRECTOR EJECUTIVO DEL COLEGIO DE INNOVACIÓN INDUSTRIA-ACADEMIA DE LA
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (TAIPEI, TAIWÁN)



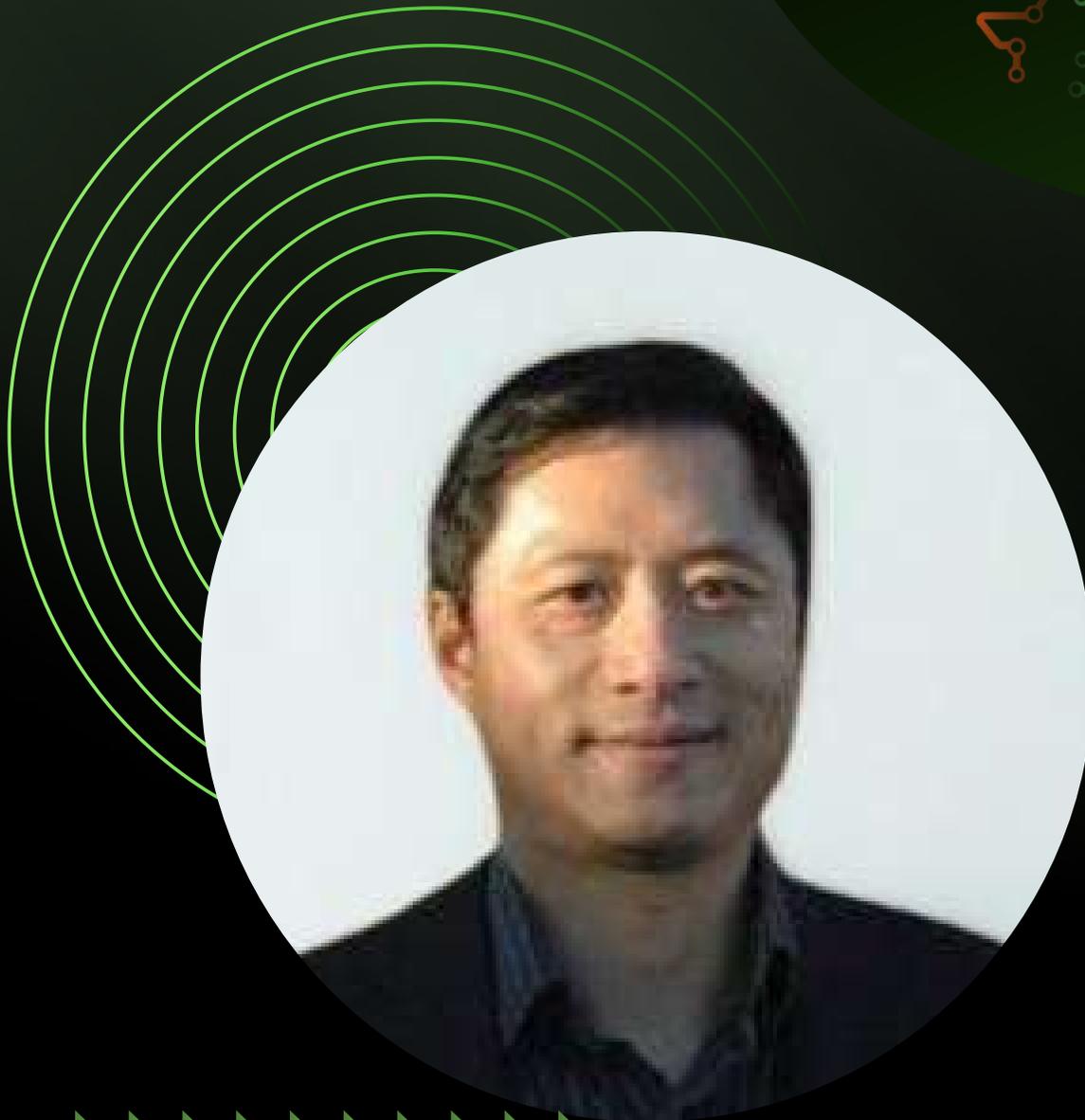
WAYNE SHIH 

EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DEL SUR DE CALIFORNIA, MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA,

CUENTA CON UNA DESTACADA TRAYECTORIA EN LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES Y LEDS. SE DESEMPEÑÓ COMO CIO Y CISO DE ENNOSTAR/EPISTAR, UNA DE LAS TRES PRINCIPALES PROVEEDORAS MUNDIALES DE LED,

FUE PRESIDENTE DE UNIKORN SEMICONDUCTOR COMPANY, ESPECIALIZADA EN SERVICIOS DE FUNDICIÓN PARA VCSEL, ULED Y GAN.

EJERCIÓ COMO GERENTE DE EBUSINESS EN UMC, UNA DE LAS DIEZ MAYORES FUNDICIONES DE SEMICONDUCTORES A NIVEL GLOBAL.

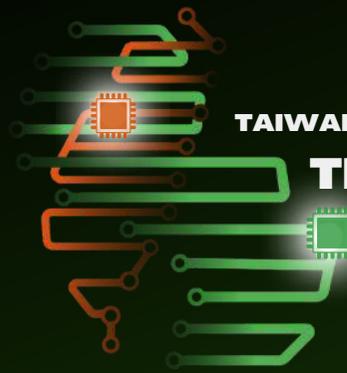


WILLIAM SHEU 

VICEPRESIDENTE DE ESTRATEGIA Y ALIANZAS EN ASUS, EN SILICON VALLEY, DONDE IMPULSA LA INNOVACIÓN EN ÁREAS COMO IA, IOT, COMPUTACIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN Y ENVIRONMENTAL (MEDIO AMBIENTE), SOCIAL (SOCIEDAD) Y GOVERNANCE MEDIANTE ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON STARTUPS.

CON UNA TRAYECTORIA QUE COMBINA EXPERIENCIA EN CORPORACIONES GLOBALES COMO LUCENT Y ORACLE, Y EN STARTUPS DE ALTO IMPACTO,

HA COFUNDADO Y LIDERADO EMPRESAS EN PLATAFORMAS DE NUBE, VOIP Y CDN. POSEE AMPLIA EXPERIENCIA EN GESTIÓN INTERNACIONAL EE. UU.-ASIA Y FORMACIÓN EN INGENIERÍA (NTU) Y UNA MAESTRÍA EN UCLA.



TAIWAN - PARAGUAY **2ND**
**TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM**



YU-BIN HUANG 

DIRECTOR DE DIVISI3N DE INVESTIGACI3N INDUSTRIAL DE LAS AM3RICAS EN ISTI, ITRI.



ROSANA CASAIS 

INGENIERA ELECTRÓNICA CON MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y UN MBA EN GESTIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA POR UNISINOS.

COFUNDADORA DE HT MICRON EN 2009, LIDERÓ RELACIONES INSTITUCIONALES CON GOBIERNOS Y AGENCIAS DE FINANCIAMIENTO PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN EN SEMICONDUCTORES EN BRASIL.

DESDE 2018 SE DEDICA EXCLUSIVAMENTE A ABISEMI, ENTIDAD QUE CONTRIBUYÓ A FUNDAR.



VICTOR GRIMBLATT

ESPECIALISTA EN IOT, ELECTRÓNICA Y DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS, CON AMPLIA TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN EN EMPRESAS MULTINACIONALES, CON ASIGNACIONES EN EUROPA, EE. UU. Y CHILE.

RECONOCIDO EXPERTO EN IOT PARA AGRICULTURA INTELIGENTE Y EN LA INTERSECCIÓN ENTRE AGRICULTURA Y CAMBIO CLIMÁTICO, COMBINA UNA SÓLIDA FORMACIÓN TÉCNICA CON ESTÁNDARES DE GESTIÓN DE ALTO NIVEL.

ACTUALMENTE DIRIGE UN CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CHILE CON MÁS DE 170 INGENIEROS, Y ASESORA A EMPRESAS LATINOAMERICANAS EN EL DESARROLLO DE NUEVOS NEGOCIOS TECNOLÓGICOS.



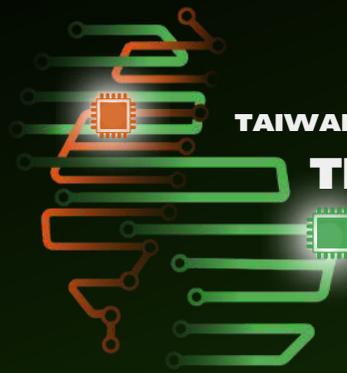
POKI CHEN

GRADUADO EN LA NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTUST) DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.

ES PROFESOR DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN EN LA NTUST, Y HA SIDO PROFESOR VISITANTE O ADJUNTO EN UNIVERSIDADES DE INDONESIA, INDIA Y LA REPÚBLICA CHECA.

SE DESEMPEÑA COMO EDITOR ASOCIADO DE IEEE TVLSI Y IEEE ACCESS, ADEMÁS DE PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA Y MIEMBRO DE COMITÉS EN CONGRESOS INTERNACIONALES DE SEMICONDUCTORES.

SUS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN INCLUYEN DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS ANALÓGICOS/MIXTOS Y APLICACIONES INNOVADORAS EN FPGA.



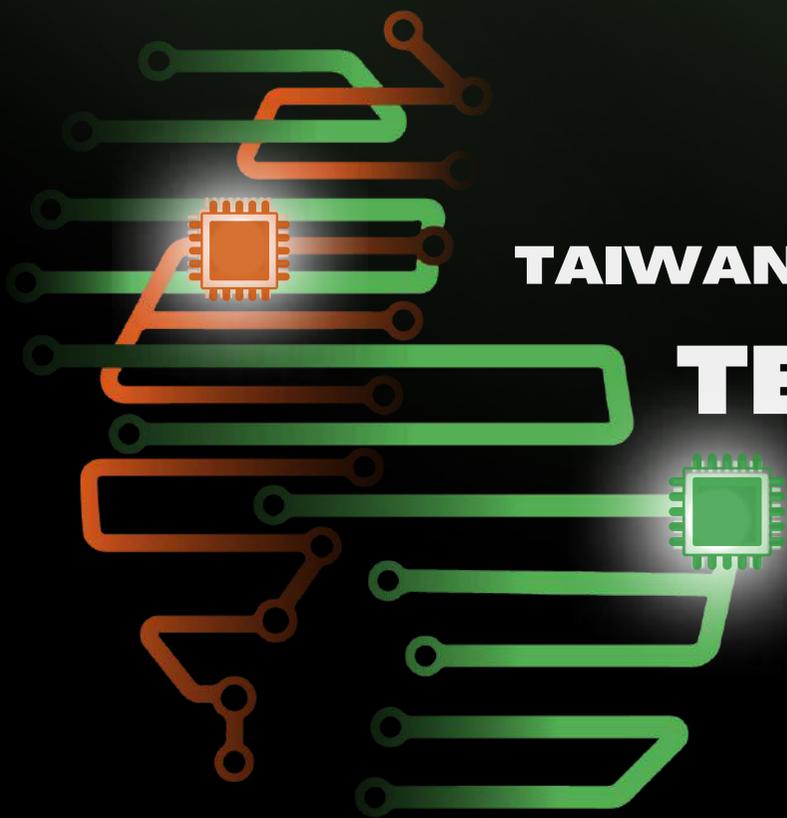
TAIWAN - PARAGUAY **2ND**
**TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM**



VASILEIOS MAROULAS



- ASSOCIATE VICE CHANCELLOR EN UT KNOXVILLE Y DIRECTOR DE AI TENNESSEE.
- EXPERTO EN ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APLICACIONES INTERDISCIPLINARIAS.



TAIWAN - PARAGUAY 2ND
**TECHNOLOGY &
SEMICONDUCTORS
FORUM**

CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

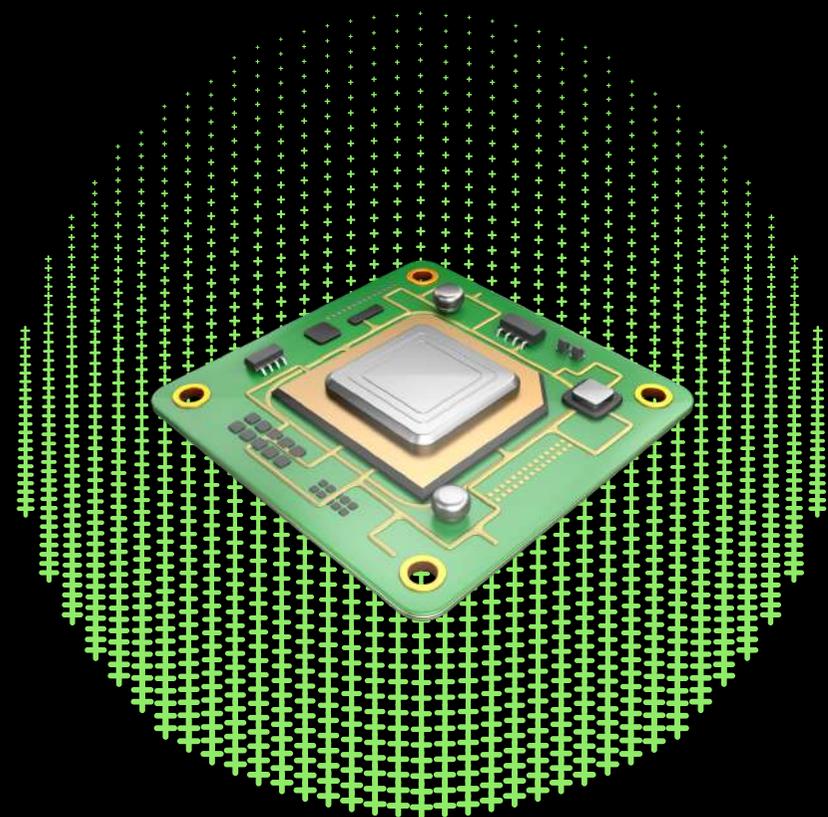
MÁS INFORMACIÓN



TPFORUM@UPTP.EDU.PY



+595 991 214871



EMBAJADA DE LA REPÚBLICA DE
CHINA (TAIWAN) EN LA
REPÚBLICA DE PARAGUAY



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
TAIWAN - PARAGUAY



臺灣-巴拉圭科技大學

GOBERNACIÓN DE
ALTO PARANÁ

