



COPITEC CUMPLE 65 AÑOS



La Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL) tuvo el honor de participar en la **celebración del 65° aniversario del Consejo Profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación (COPITEC)**, un evento significativo que se llevó a cabo el miércoles 9 de octubre.

<https://casel.org.ar/65-aniversario-del-copitec-2/>

TELECOMUNICACIONES

Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

El 70% del tráfico móvil en América Latina es generado por tres plataformas, revela un reporte de la GSMA

ELECTRONICA

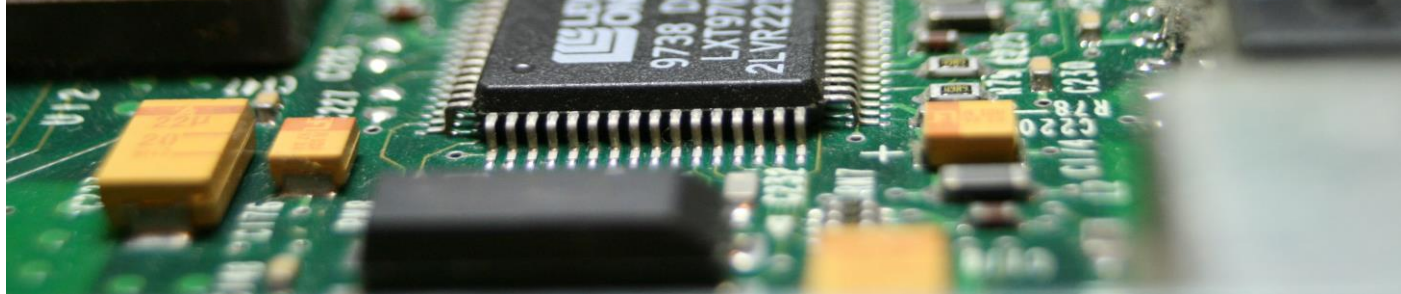
AMD Instinct™ MI325X GPU

Los aceleradores de GPU AMD Instinct™ MI325X establecen nuevos estándares de rendimiento de IA, ofreciendo un rendimiento y una eficiencia increíbles para el entrenamiento y la inferencia.

COMPUTACION

Computación Ubicua

Qué es la Computación Ubicua y tendencias para 2024



01 ELECTROMOVILIDAD

ELECTROMOVILIDAD: IMPARABLE, BYD ALCANZA LOS 9 MILLONES DE AUTOS ELÉCTRICOS PRODUCIDOS

La industria de los Vehículos de Nueva Energía (NEV) en China ha crecido notablemente, impulsada en gran medida por incentivos gubernamentales. Así, la producción ha alcanzado logros importantes, con empresas como BYD celebrando los 9 millones de autos electrificados fabricados.

Se trata de un hito que se produce apenas dos meses después de que la compañía asiática festejara la producción de su vehículo NEV número 8 millones, lo que habla de su increíble velocidad de producción.

Esta integración vertical le permite ofrecer soluciones energéticas completas y sostenibles que impulsan la descarbonización a nivel mundial.

El Yangwang U9 fue el modelo que tuvo el honor de pasar a la historia. Un superdeportivo eléctrico de alto rendimiento, que supone una revolución en su segmento, con una velocidad máxima de 309,19 km/h y una aceleración de 0 a 100 km/h en tan solo 2,36 segundos.

Lorena Gallardo Gil
Fuente: La Tercera

*En apenas dos meses,
el fabricante chino
pasó de 8 a 9 millones
de autos de este tipo
fabricados.*

<https://electromovilidad.com.ar/electromovilidad-imparable-byd-alcanza-los-9-millones-de-autos-electricos-producidos/>

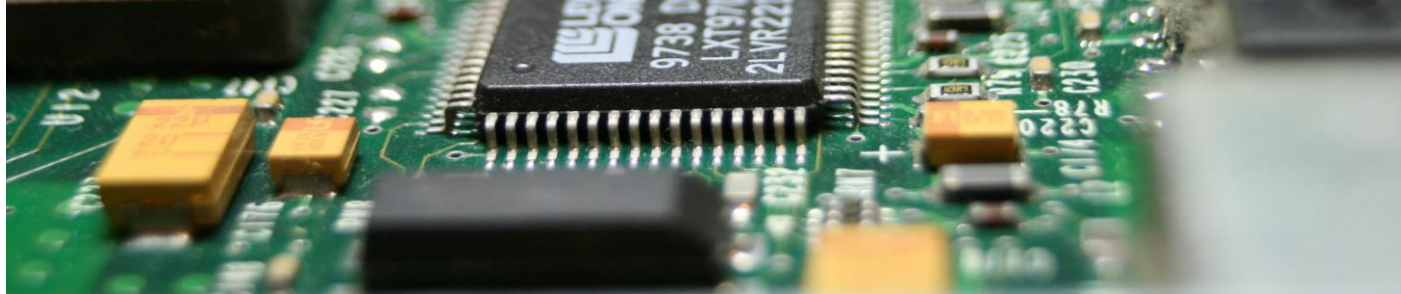


*Comunícate con el equipo de
www.electromovilidad.com.ar*

*Portal de noticias sobre movilidad eléctrica
de Argentina y Latam*

Para consultas:

contacto@electromovilidad.com.ar



02 INTELIGENCIA ARTIFICIAL

OpenAI es una empresa de investigación e implementación de inteligencia artificial. “Nuestra misión es garantizar que la inteligencia artificial general beneficie a toda la humanidad.”

“Nuestra misión es garantizar que la inteligencia artificial general (sistemas de IA que, en general, son más inteligentes que los humanos) beneficie a toda la humanidad.

Si se logra crear una IAG, esta tecnología podría ayudarnos a elevar a la humanidad incrementando la abundancia, impulsando la economía global y ayudando al descubrimiento de nuevos conocimientos científicos que cambien los límites de las posibilidades.

La IAG tiene el potencial de brindar a todos capacidades nuevas e increíbles; podemos imaginar un mundo en el que todos tengamos acceso a ayuda para casi cualquier tarea cognitiva, lo que proporcionaría un gran multiplicador de fuerza para el ingenio y la creatividad humanos.

Hemos desarrollado una nueva serie de modelos de IA diseñados para dedicar más tiempo a pensar antes de responder. Pueden razonar sobre tareas complejas y resolver problemas más difíciles que los modelos anteriores en ciencia, programación y matemáticas.

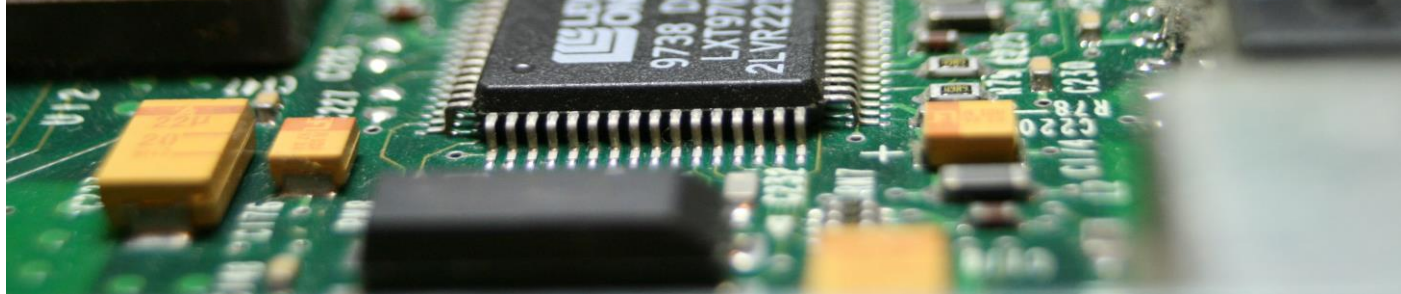
Hoy, 17 de septiembre de 2024, lanzamos el primero de esta serie en Chat GPT y nuestra API. Se trata de una versión preliminar y esperamos actualizaciones y mejoras periódicas. Junto con este lanzamiento, también incluimos evaluaciones para la próxima actualización, que actualmente se encuentra en desarrollo.”

<https://openai.com/index/introducing-openai-o1-preview/>

“En nuestras pruebas, la próxima actualización del modelo funciona de manera similar a los estudiantes de doctorado en tareas de referencia desafiantes en física.”



Ilustración: DALL-E 3 <https://openai.com/index/dall-e-3/>



03 TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

INTI: “Fortalecemos el desarrollo del sector electrónico y otros sectores que hacen uso de la electrónica, contribuyendo a la adecuación de las empresas a las exigencias del mercado local e internacional.”

“Promovemos la mejora de la competitividad y la calidad de sus productos. Realizamos desarrollos tecnológicos, asistencias técnicas, capacitaciones y ensayos para las áreas de productos médicos, telecomunicaciones, sistemas electrónicos dedicados, electrónica industrial y de consumo, entre otras.

Nuestras principales líneas de acción son compatibilidad electromagnética (EMC), telecomunicaciones, seguridad de producto, microelectrónica aplicada, seguridad de software en dispositivos electrónicos, inteligencia artificial, ultrasonido biomédico.”

“Trabajamos en articulación con las cámaras empresariales, organismos nacionales y provinciales, así como otros actores del sistema nacional de calidad.”



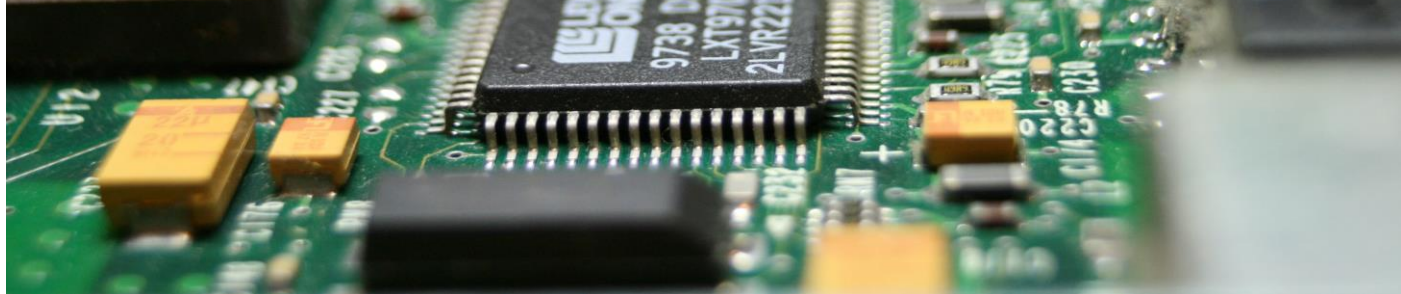
Acompañamos el crecimiento de las pymes argentinas, promoviendo el desarrollo de la industria mediante la innovación y la transferencia tecnológica.



INTI

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
<https://www.argentina.gob.ar/inti>

Correo electrónico
consultas@inti.gob.ar



04 APRENDIZAJE VIRTUAL

El Campus digital de la Plataforma de Aprendizaje Virtual es un espacio de capacitaciones a distancia, libres y gratuitas.

El Campus digital de la Plataforma de Aprendizaje Virtual es un espacio de capacitaciones a distancia, libres y gratuitas en una amplia variedad de temáticas ligadas a tecnología, empleabilidad y ciudadanía.

La mayoría de nuestros cursos son abiertos y autoasistidos, a menos que se indique lo contrario. Para matricularte en cualquiera de ellos debes iniciar sesión con tu perfil de **Mi Argentina**, siguiendo los siguientes pasos:

1. Ingresá a <https://cursos.argentina.gob.ar/>,
2. En el margen superior derecho de la pantalla seleccioná el botón "Entrar" e Inicia Sesión con tu cuenta de Mi Argentina.
3. Ingresá a la capacitación que querés realizar haciendo clic en el título.
4. Selecciona el botón de "Matricularme" dentro de las opciones.

Creá tu usuario de Mi Argentina desde este [link](#). Si, necesitas ayuda, ingresá al siguiente [instructivo detallado](#).

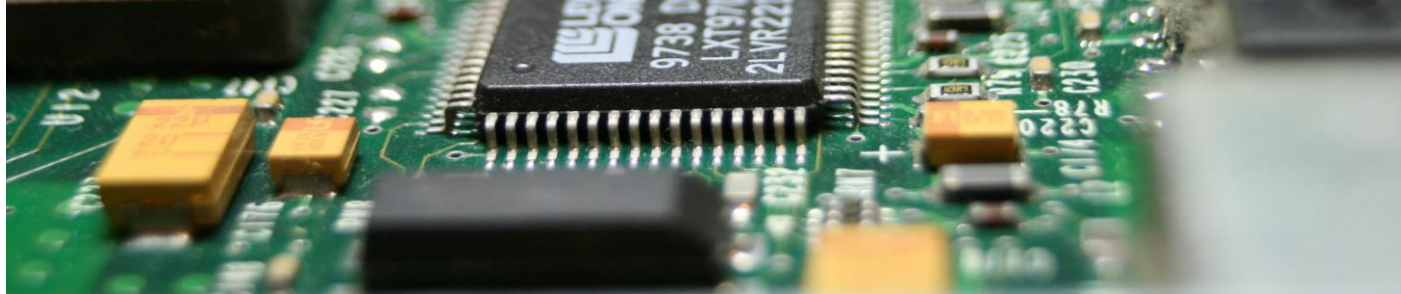


Plataforma de Aprendizaje Virtual

Ante cualquier duda o problema contáctanos
a: cursospav@jefatura.gob.ar

Mi Argentina

[Página Principal](#) | [PAV \(argentina.gob.ar\)](#)



COPITEC & FIUBA

Edward Tsang "Ed" Lu, físico estadounidense, brindará una charla abierta a toda la comunidad de la FIUBA.

Visita de ex astronauta de la NASA

Jueves 3 de octubre,
a las 15.30,

Salón del Consejo Directivo,
sede Av. Paseo Colón 850

Con transmisión en vivo desde el
canal oficial de la FIUBA en YouTube.

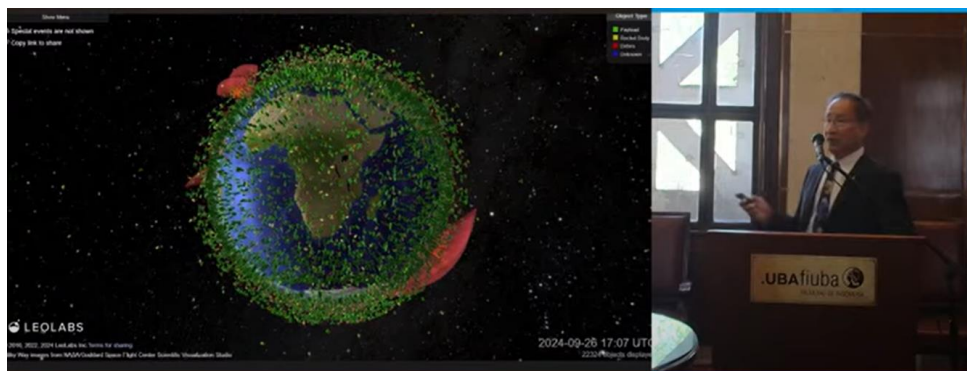


ACTIVIDADES DESTACADAS

El físico, ingeniero, piloto y apasionado del cosmos, visitó durante tres días nuestro país y habló con **Infobae** sobre su experiencia en Buenos Aires, Bariloche y Mendoza. Relató cómo voló tres veces al espacio y su trabajo actual, que busca detectar asteroides peligrosos para la Tierra y solucionar la amenaza de la basura espacial que rodea al planeta.

Edward Tsang Lu es uno de los astronautas más prolíferos y completos que la NASA ha formado. En una visita relámpago de tres días, auspiciada por la Embajada de los Estados Unidos en Argentina, Lu recorrió las ciudades de Buenos Aires, Bariloche y Mendoza para hablar de su experiencia en el espacio y de sus trabajos actuales, que consisten en buscar asteroides potencialmente peligrosos para la Tierra y el camino de soluciones para detectar basura espacial alrededor de nuestro planeta.

<https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2024/10/06/argentina-tendra-un-hombre-en-el-espacio-en-pocos-anos-aseguro-edward-lu-ex-astronauta-de-la-nasa/>





FUNDETEC

Fundación para el Desarrollo de las
Telecomunicaciones, la Electrónica
y la Computación



CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN

Bioingeniería, informática, higiene y seguridad,
y otras actividades afines.



INSTITUCIONAL ▾

MATRICULACIÓN ▾

ENCOMIENDAS ▾

COMISIONES ▾

TURNOS / FIRMA DIGITAL ▾

REVISTA COORDENADAS

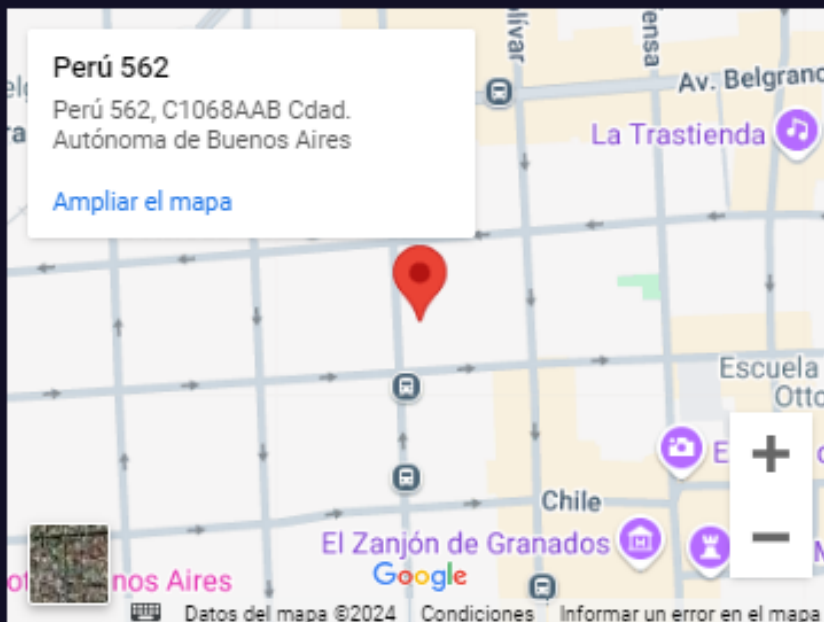


LIST. DE MATRICULADOS

HONORARIOS PROF. INDI.

INFRAESTRUCTURA SERVICIOS TIC EN INMUEBLES

Nuestra ubicación:



Perú 562 – C1068AAB – CABA – Argentina

Para consultas: secretaria@copitec.org.ar Horario de atención:

Lun a Vie 09:30 a 16:30

Whatsapp Cobranzas: +54 11 2178 4480