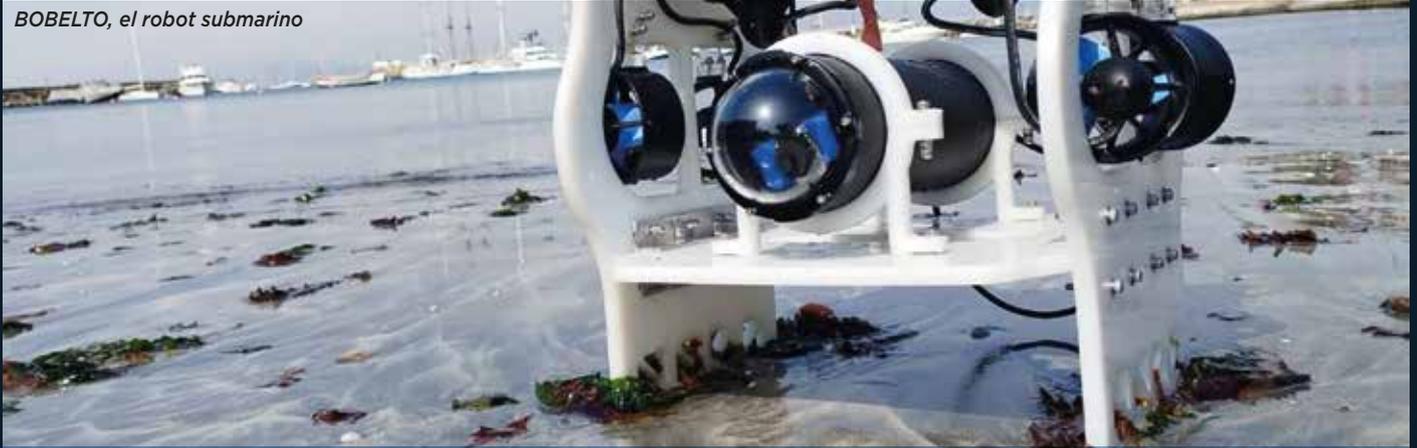




BOBELTO, el robot submarino



TECNOLOGÍA ROJIBLANCA

¿Qué tienen en común un robot submarino, un video juego y un dron marino? Que éstos y otros lanzamientos son desarrollados completamente en el Perú. Así que en esta edición patria, haremos una breve pero orgullosa mención a estos proyectos innovadores que posicionan a la tierra de los hijos del sol como referencia tecnológica en Sudamérica.

UAYKI: Todos conectados. En el Perú, solo el 52% de la población rural tiene algún grado de acceso a internet, lo que evidencia la persistente brecha digital en el país. Para combatir esta desigualdad, el startup Uayki (hermano, amigo en quechua) ha desarrollado un sistema portátil y accesible que facilita el acceso a información educativa y cultural en línea a comunidades alejadas utilizando la tecnología para generar nubes de conectividad WiFi en cualquier lugar, sin necesidad de acceso a internet y funcionando con energía solar. Esto permite que cientos de usuarios se conecten simultáneamente a una biblioteca digital que ofrece más de dos millones de recursos, incluyendo cursos certificados, libros, audiolibros, videos, podcast y materiales educativos del Ministerio de Educación.



A la fecha funciona en 16 regiones y con presencia internacional en Brasil, Guatemala y Guinea <https://uayki.org/>

BOBELTO: El robot submarino. En el 2019, un equipo de 4 jóvenes aún estudiantes de mecatrónica se preguntaron cómo podrían aportar en el estudio, el desarrollo y la conservación de nuestro vasto y rico mar. Luego de mucha dedicación lanzaron a inicios del 2020 BOBELTO, un robot capaz de sumergirse hasta 100 metros de profundidad y tomar datos, medidas y videos de la condición del mar en un lugar determinado. Con un diseño que se adapta a las condiciones

particulares de nuestra naturaleza, este invento prevé aportar data importantes para el estudio del calentamiento global y el fenómeno del niño. Resalta además que a diferencia de otros equipos similares del extranjero, el costo es significativamente menor y puede ser utilizado también en ríos y lagos. <https://stakeholders.com.pe/stakeholders/bobelto-un-robot-submarino-que-investiga-el-mar-peruano/>

MABIS. Brassier detector de tumores. El cáncer de mama es una enfermedad que afecta a muchas mujeres y representa un problema de salud pública en nuestro país. Por esta razón, un equipo de investigadores de la Universidad Católica de San Pablo en Arequipa ha desarrollado un brassier con tecnología wearable que utiliza imágenes por microondas para detectar tempranamente esta neoplasia. El objetivo del proyecto es permitir una detección más rápida y precisa del cáncer de mama en mujeres a partir de los 35 años, cuando el riesgo de esta enfermedad aumenta significativamente. Si bien aún es un prototipo, hay mucha expectativa por su pronto lanzamiento.

<https://postgrado.ucsp.edu.pe/articulos/mabis-brasier-deteccion-temprana-cancer-mama/>



VIDEOJUEGOS PERUANOS. Hace casi dos décadas un pequeño juego de Facebook apareció con el nombre "Crazy Combi" generando furor entre los chicos de la época y siendo la semilla para que con el paso de los años se desarrollen toda una serie de juegos de diferentes categorías: Aventu

Por: MARIO KIYOHARA

ra, Estrategia, Roles, Arcade, etc. Propuestas como "Inka Madness", "Nerd Bird HD", "1814: La Rebelión del Cusco" y la versión mejorada del "Crazy Combi Turbo" hacen las delicias de la fanática. Se pueden descargar para IOS o PC.



TUMI: Robot multipropósito. La minería es una realidad y la exploración espacial un sueño por hacerse realidad. TUMI es un robot diseñado para la exploración minera y el diagnóstico de infraestructura crítica. Su diseño logra acceder a lugares que por su tamaño o su condición pone en peligro la vida de las personas encargadas de realizarlo. Creado a raíz de una urgencia minera, el éxito de su primera misión generó una oportunidad para especializar la robótica, la IA y el diagnóstico en un producto que ha captado el interés de la Agencia Espacial Europea para que pueda ser seleccionada para realizar operaciones en suelo lunar.

<https://tumirobotics.com/>



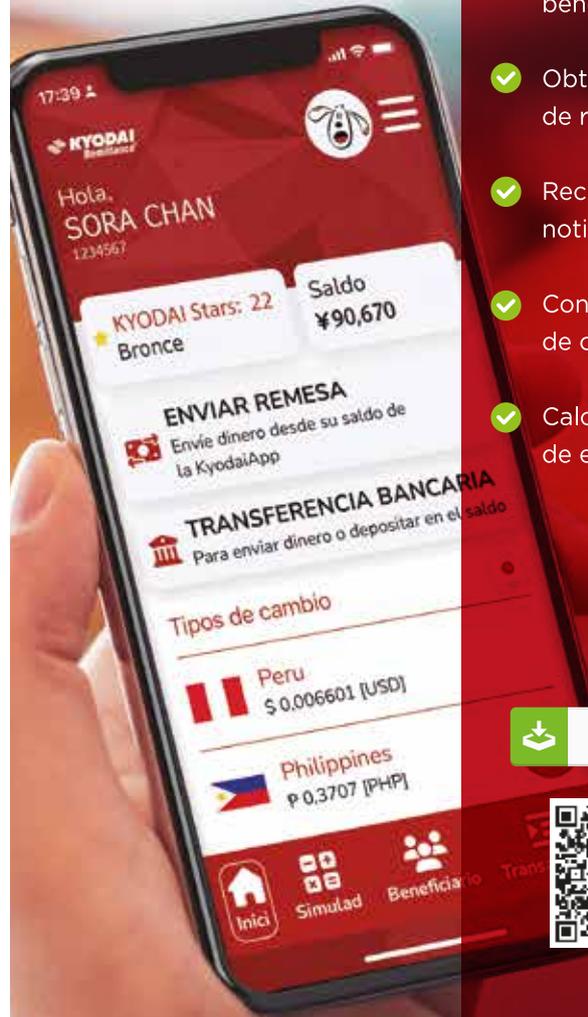
A pesar que el aporte del estado peruano en ciencia y tecnología es muy limitado, el talento y la determinación de estudiantes, académicos y emprendedores no se detiene, llevando nuestra bandera con sus proyectos de innovación.



KyodaiApp

**Desde
la comodidad
de tu hogar**

- ✓ Actualiza datos
- ✓ Registra beneficiarios
- ✓ Obtén el historial de remesas
- ✓ Recibe notificaciones
- ✓ Consulta el tipo de cambio
- ✓ Calcula el monto de envío



DESCARGUE
para iOS y Android



iOS



android



¿Cómo registrarse?

<https://kyodairemittance.com/es/kyodai-app>

KYODAI
Remittance®