



<http://vri.unsa.edu.pe/>

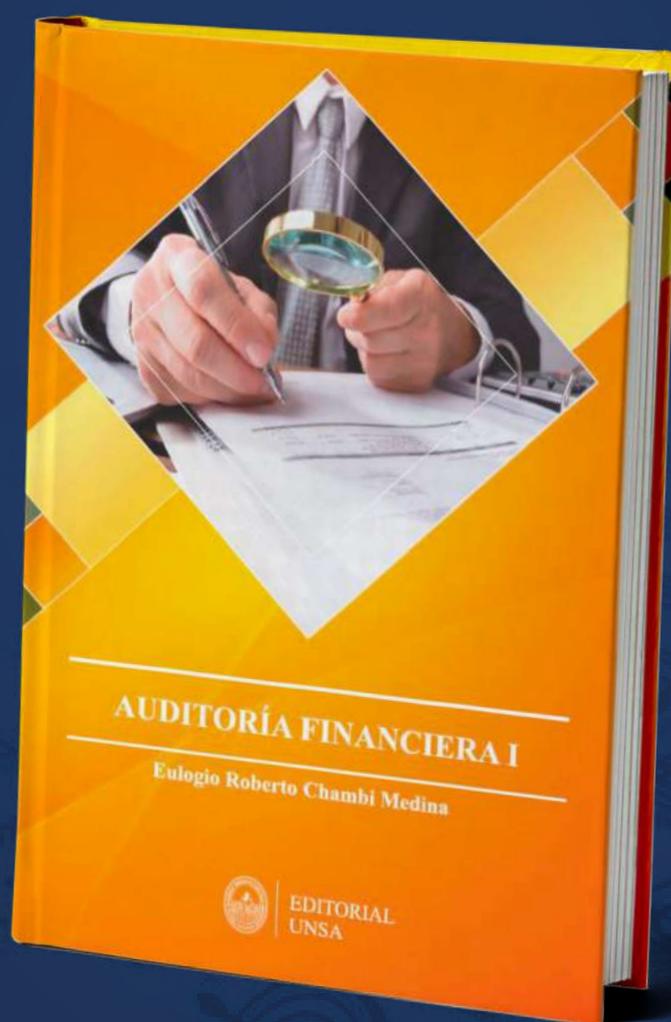


vri.gestioninvestigacion@unsa.edu.pe



054-317759

UNSA PUBLICA LIBRO “AUDITORÍA FINANCIERA I”



INVESTIGACIÓN

Diseñan sistema para usar energía solar fotovoltaica



PUBLICACIÓN

Alertan riesgo de contagios por gripe H5N1



UNSA presenta texto “Auditoría Financiera I”



El texto está dividido en 6 capítulos en los que se aborda temas como los conceptos generales de la auditoría, la legislación para la ejecución de la auditoría financiera; los pronunciamientos internacionales de auditoría; control de calidad y aseguramiento; los riesgos y el control interno en la auditoría financiera; el proceso de auditoría financiera basada en riesgos y finalmente la formulación del plan de auditoría financiera.

Durante la presentación el autor resaltó que en el texto se enfoca en dar los lineamientos de esta importante temática desde un punto de vista globalizado. También destacó que en las más de 200 páginas del libro se aborda un tema vital en esta labor que cumplen los contadores: la ética que es base esencial de la función que realizan; junto a la independencia y responsabilidad del auditor, que son otros dos aspectos que se dan durante todo el desarrollo de la auditoría.

Finalmente, Chambi Medina indicó que otro de los objetivos de realizar este trabajo es el de difundir e incrementar la visibilidad del conocimiento que se genera en la Universidad Nacional de San Agustín. Se imprimieron 500 ejemplares puestos a disposición de toda la comunidad universitaria.

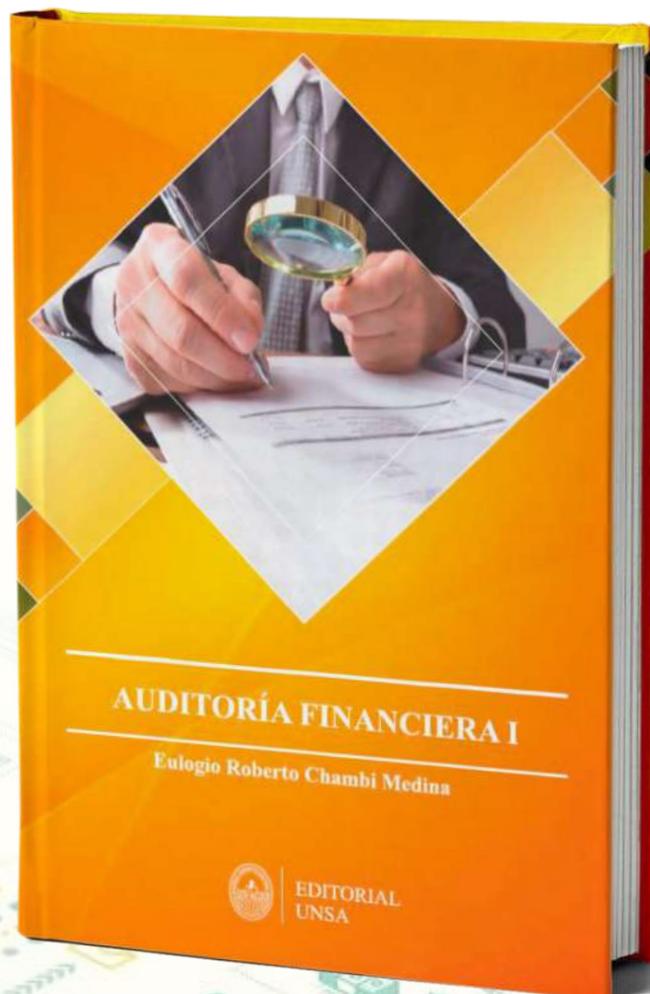
Una auditoría es un proceso que muestra la realidad de las empresas. Realizar esta acción es una de las funciones más importantes de los contadores y sirve para que los “stakeholders” que pueden ser personas o grupos como accionistas, clientes o bancos, conozcan esta realidad y tomen decisiones de inversión en las compañías de acuerdo al estado financiero que exponen estas últimas.

Para realizar esta verificación financiera en la actualidad debido al desarrollo de los sistemas informáticos cada vez más sofisticados y de la tecnología que también alcanza al mundo de la contabilidad, se requiere del manejo de otras herramientas, teorías y conocimientos. Además, esta función también demanda el conocimiento profundo de los procedimientos y las normas internacionales de contabilidad y auditoría.

Por eso Eulogio Roberto Chambi Medina, Contador Público Colegiado y docente de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de nuestra universidad publicó el libro “Auditoría Financiera I”, que busca ser un texto que ayude a mejorar el nivel académico de aquellos aspectos vinculados a la auditoría financiera. La publicación fue posible gracias a la subvención económica que otorga la casa agustina a través de fondos concursables que se promocionan a través del Vicerrectorado de Investigación.

Mg. Eulogio Roberto Chambi Medina

Contador Público Colegiado y docente de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras



Diseñan sistema para usar energía solar fotovoltaica en la UNSA

Dr. Moisés Carlos Tanca Villanueva

Docente de la Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios

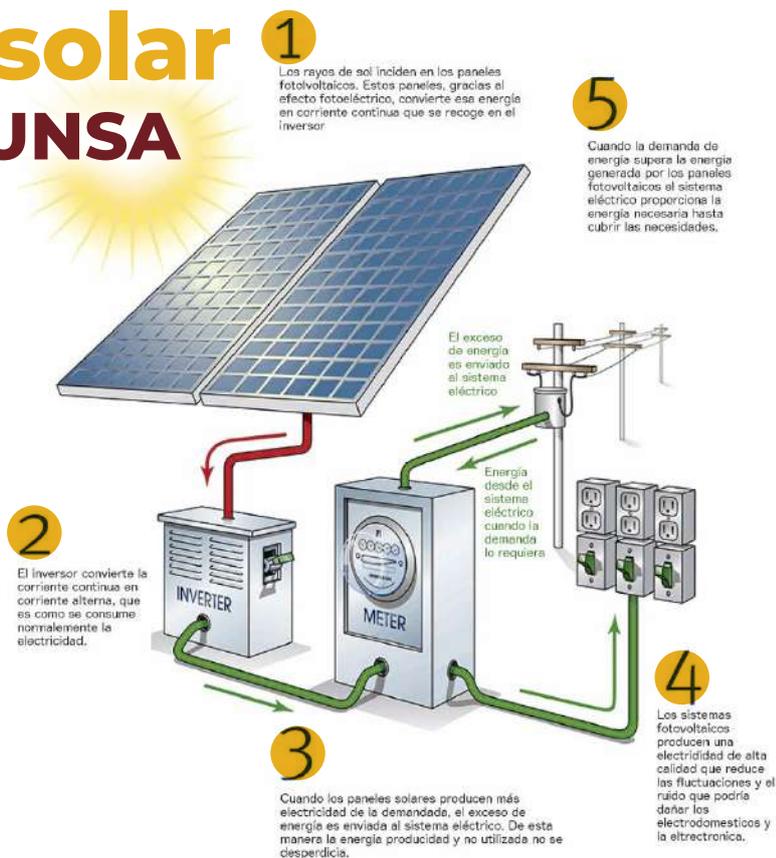


Arequipa es una de las regiones del Perú con mayor radiación solar. Esto le permite tener un gran potencial que debe ser aprovechado. Con la finalidad de lograr el aprovechamiento de esta energía limpia, el Dr. Moisés Carlos Tanca Villanueva, docente de la Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios de la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA), desarrolló, junto a un equipo de investigadores, docentes y estudiantes, el proyecto denominado "Desarrollo de generación distribuida con sistema solar fotovoltaico conectado a la red en la región de Arequipa".

La iniciativa fue posible gracias a los recursos económicos que destina la casa agustina para la elaboración de proyectos de investigación. Esto a través de fondos concursables en los que participan los integrantes de la comunidad universitaria.

Durante la presentación de los resultados obtenidos tras 3 años de investigación (por pandemia), Tanca Villanueva, explicó que el objetivo que se trazaron fue lograr la generación de energía eléctrica utilizando como fuente principal la energía solar fotovoltaica. Con esto se busca hacer uso de fuentes de energías limpias. El proyecto fue desarrollado en la Escuela Profesional de Ingeniería Eléctrica.

Para ello diseñaron e implementaron un prototipo de sistema de generación de energía eléctrica solar fotovoltaica que fue instalado en el techo de las instalaciones de la escuela mencionada. A través de módulos de paneles fotovoltaicos, sensores, inversores, baterías, y tableros de control, lograron su conexión y puesta en operación. Con esta iniciativa también se busca estudiar y evaluar que esta energía limpia que se obtiene gracias a la radiación solar sea conectada a la red de suministro de energía eléctrica convencional y así poder distribuirla para el autoconsumo o a otros consumidores.



Finalmente, el investigador principal del proyecto destacó que gracias a la investigación se logró la titulación de estudiantes en pre y posgrado, así como publicaciones de artículos en revistas indizadas y la participación en congresos internacionales y nacionales para exponer la importancia de la iniciativa que busca el aprovechamiento de energías renovables en nuestro país.




Presentación de Resultados del Proyecto de Investigación
"DESARROLLO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA CON SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED EN LA REGIÓN DE AREQUIPA"

Proyecto Financiado por la UNSA, con contrato N° IBA-0043-2017-UNSA

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

<p>Investigador Principal Dr. Moisés Carlos Tanca Villanueva</p> <p>Co Investigador Externo DR. Helmo Morales Paredes</p> <p>Co investigadores Mg. Yuri Alecastre Medrano Dr. Juan Carlos Copa Pineda Mg. Tito Ricardo Peñaloza Peñaloza</p>	<p>Testista de Posgrado Ing. Luis Alberto mamani Sara</p> <p>Testista Pregrado Br. Mathias Huillica Cameron</p> <p>Asistente de Investigación Br. Gustavo Fidel Salas Sosa Br. Claudia Jackeline Chukiwanka Cruz</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Investigador Principal ● mtanca@unsa.edu.pe	Vicerrectorado de Investigación ● vii.unsa.edu.pe	Unidad de Acompañamiento y Monitoreo ● uam.vii@unsa.edu.pe
------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------



Investigadores alertan riesgo de contagios por gripe H5N1

Investigadores del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA) alertaron sobre los preocupantes impactos que pueden causar las infecciones por gripe aviar (H5N1) en aves silvestres de Perú y Sudamérica. Esta alarma la dieron en la prestigiosa revista *Science* donde precisaron que el brote de esta gripe aviar de alta patogenicidad está poniendo en riesgo la vida de aves silvestres amenazadas e incluso especies de importancia económica.

Este trabajo lo realizaron profesionales peruanos y argentinos que presentaron un informe detallado sobre los



impactos y la mortandad de aves en el Perú y Sudamérica. De acuerdo al mismo, se registró alrededor de 22 mil aves silvestres muertas en casi un solo mes durante noviembre de 2022. Estas aves fueron principalmente pelícanos y piqueros, ambas especies categorizadas en estado crítico.

El estudio también alerta que podrían estar en riesgo especies de aves carroñeras amenazadas, como el Cóndor Andino que realiza desplazamientos desde la sierra a la costa. La publicación también intenta explicar el panorama actual de la enfermedad en Sudamérica, la misma que ha sido detectada en aves de Colombia, Ecuador, Venezuela y Chile.

Finalmente, los investigadores a través de su publicación en *Science*, recomiendan continuar esfuerzos de vigilancia ya que el comportamiento epidemiológico del H5N1 produce brotes recurrentes. Además, hacen un llamado a las autoridades peruanas y sudamericanas, así como a los gestores de la conservación, para que realicen el monitoreo y control correspondiente, para evaluar la situación del virus.





DIRECCIÓN UNIVERSITARIA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

CONTÁCTANOS

EDITOR:

Gustavo Callapiña Díaz



vri.gestioninvestigacion@unsa.edu.pe



<http://vri.unsa.edu.pe/>



054-317759