



Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 028 | Lima, 04 al 08 de octubre del 2021



“Todo esto demuestra que el aporte de la investigación en la minería es muy importante y cada profesional minero, desde su expertise, puede aportar de manera significativa a nuestra sociedad”

Dr. Adolfo Pillihuamán

Coordinador de la Sección
Ingeniería de Minas

[LÉELO AQUÍ](#)

NOTICIAS

Profesores del Departamento de Ingeniería obtienen una nueva patente por 20 años

El martes 21 de setiembre del 2021, la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del INDECOPI emitió una resolución favorable N° 001768-2021/DIN-INDECOPI y el examen de Patentabilidad No KOE 68-2021/B que concedió el registro de la Patente de Invención para el "Método de reconstrucción de imágenes de elasticidad de un tejido" al Dr. Benjamín Castañeda. La patente fue otorgada por 20 años. En la creación del método patentado, participaron los profesores de la PUCP Benjamín Castañeda y Roberto Lavarello, el magíster en Ingeniería Mecatrónica por la PUCP, Eduardo Gonzalez así como el profesor de la Universidad Técnica de Ilmenau (Alemania) Pu Li. El método apunta a la mejora de la calidad de imágenes de elastografía que permite a los radiólogos usar información complementaria sobre las características de dureza de un tejido examinado, especialmente necesario para el diagnóstico de la malignidad de un tumor en casos de

una enfermedad neoplásica. ¡Felicitamos al equipo involucrado por este importante hito en el área de la investigación en bioingeniería y la salud! Más información:

[VER MÁS](#)



ZONA VIRTUAL: ¡Recorre el Laboratorio de Microelectrónica!

[VER MÁS](#)

Comunícate con nosotros
comunicaciones-ingenieria@pucp.edu.pe





AGENDA SEMANAL



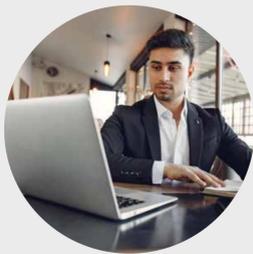
Evento:
Sesiones de gimnasia laboral
Lunes 4 de octubre y miércoles
6 de octubre
9 a.m.

[VER MÁS](#)



Evento:
El Valor de los Datos en la Industria: La Nueva
Fuente de Productividad
Martes 5 de octubre
6:30 p.m.

[VER MÁS](#)



Evento:
Desarrollar Productos con Éxito con el Método
Lean Startup
Miércoles 6 de octubre
6:00 p.m.

[VER MÁS](#)



Evento:
Conviértete en Director de Producción por una
Tarde
Jueves 7 de octubre
6:30 p.m.

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
ProCIENCIA – Premio Nacional
L'ORÉAL-UNESCO-CONCYTEC- ANC «Por
las Mujeres en la Ciencia»
Hasta el jueves 7 de
octubre

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
USAID - Partnerships for Enhanced Engage-
ment in Research (PEER) 2021/2022 Solicita-
tion: Challenges and Innovations Related to
COVID-19
Hasta el 22 de octubre

[VER MÁS](#)



Evento:
Seminario Internacional "Retos de la guber-
nanza de los sistemas de Ciencia, Tecnología
e Innovación en Latinoamérica", como parte
de las actividades preparatorias del XIX Congreso
ALTEC 2021
Martes 26 de octubre
08:30 a.m.

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
ConservationXLabs – Artisanal Mining Grand
Challenge: The Amazon
Hasta el 10 de noviembre

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
AAUW - Research Publication Grants in
Engineering, Medicine and Science
Hasta el 01 de diciembre

[VER MÁS](#)



Convocatoria :
Revisores pares para Peruvian Journal of
Innovation and Productive Transference

[VER MÁS](#)

NOTICIAS

Profesor Bartra participó en un curso internacional para CISO

Desde el mes de setiembre del 2020 hasta junio del presente año, el profesor Gumercindo Bartra participó en el Curso Internacional para CISO (Chief Information Security Officer) de Universidades, organizado por MetaRed y Universia en representación de la PUCP. Fue un curso que se dictó para CISO de Universidades, quienes son responsables de la seguridad de la Información en estas instituciones. Así, cinco participantes de cada país de Iberoamérica actualizaron y extendieron sus conocimientos de forma totalmente práctica y se fomentó la adquisición de herramientas prácticas para facilitar la labor profesional de estos responsables.

Para saber más:

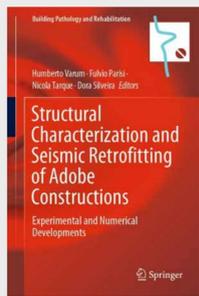
[VER MÁS](#)



Curso
Internacional
para
CISO de
Universidades



Profesor Nicola Tarque es coautor de libro sobre caracterización estructural y refuerzo en viviendas de adobe



El profesor Nicola Tarque, de la sección Ingeniería Civil del Departamento de Ingeniería; Humberto Varum, profesor del Departamento de Ingeniería Civil (División de Estructuras) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Porto, en Portugal; y Fulvio Parisi, profesor asociado de Ingeniería Estructural en la Universidad de Nápoles Federico II (Italia) e investigador asociado del Consejo Nacional de Investigación de Italia (CNR), han realizado una importante publicación en conjunto. Este libro proporciona al lector una revisión de las

investigaciones más relevantes sobre la caracterización estructural y el reacondicionamiento sísmico de la construcción de adobe. La información desarrollada en el libro es fundamental para apoyar a ingenieros civiles, arquitectos e investigadores en la rehabilitación y fortalecimiento de las construcciones de adobe existentes y también en el diseño de nuevas construcciones en este material.

[VER MÁS](#)

Te invitamos a responder la encuesta sobre el nuevo reglamento RENACYT - 2021

El nuevo reglamento RENACYT tiene por objeto regular el procedimiento para la calificación, clasificación y registro de los investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – SINACYT en el Perú. A través de ello, se busca promover la labor científica, tecnológica y social de los investigadores en el marco de estándares míni-

mos de dedicación y de calidad, mejorando el desempeño de las instituciones relacionadas y reconociendo la labor de investigadores peruanos en el Perú y en el extranjero. Los invitamos a completar la encuesta en el siguiente enlace:

[VER MÁS](#)

Conozcamos el estado de la virtualización de los cursos de laboratorio

Invitamos a la comunidad del Departamento de Ingeniería a completar la encuesta que nos presenta la Dirección de Tecnologías Exponenciales sobre el proceso de virtualización de cursos de laboratorio. Principalmente, esta herramienta busca conocer las necesidades presentes al momento de virtualizar laboratorios, así como sus experiencias y dificultades en el proceso de transición a la virtualidad.

Hacer clic en el formulario para acceder: [FORMULARIO](#)



¡Participa de las sesiones de gimnasia laboral!

La gimnasia laboral es una actividad planificada por la Dirección de Asuntos Estudiantiles (DAES) dirigida a los colaboradores PUCP. Invitamos a la comunidad de Ingeniería a unirse a la actividad realizada para la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP, los días lunes 4 y miércoles 6 de octubre a las 9 a.m.

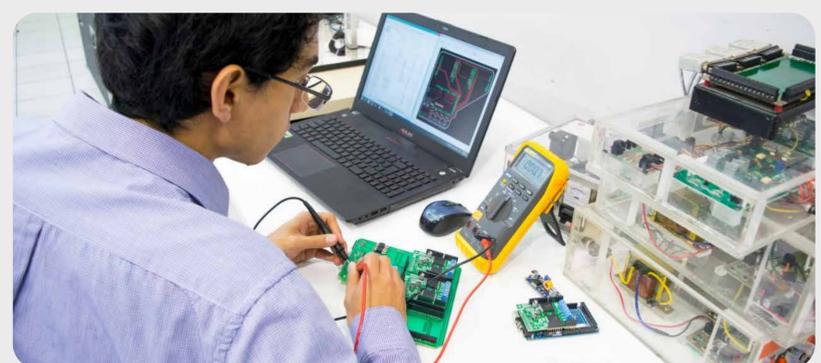
[VER MÁS](#)



Participa en proyectos innovadores

El Departamento de Ingeniería está en la búsqueda de proyectos innovadores que deseen ser transferidos a la sociedad. Por ello, se requiere conocer el estado actual del desarrollo y el nivel de maduración de la tecnología. En caso de estar interesados en elaborar productos tecnológicos, deben completar el formulario que colocamos en esta nota.

[FORMULARIO](#)





¿CÓMO DIFUNDIR NOTICIAS DE INGENIERÍA PUCP?



Mediante el

FORMULARIO

¿Cómo utilizar este formulario?

Utilice el siguiente formulario para informar al Departamento de Ingeniería acerca de un hecho noticiable suyo o de otro miembro de Ingeniería PUCP. Un hecho noticiable es un acontecimiento que tiene potencialidad de difusión. Nuestro objetivo es que se difunda con mayor notoriedad el trabajo que hacemos en el Departamento de Ingeniería de la PUCP.

¿Quiénes pueden llenar este formulario?

Todos los miembros del Departamento de Ingeniería: docentes, jefes de práctica, administrativos y practicantes.

¿Cómo utilizaremos la información brindada?

La Oficina de Comunicaciones del Departamento de Ingeniería evaluará la potencialidad del hecho noticiable para definir los canales, formatos y fechas de publicación de la noticia. Lo mantendremos al tanto a través del correo que nos brinde.

¿CÓMO DIFUNDIR EVENTOS DE INGENIERÍA PUCP?



Mediante el

FORMULARIO

¿Cómo utilizar este formulario?

Utilice este formulario para informar al Departamento de Ingeniería acerca de un evento digital en el que desea que le demos soporte. Bien sea con la difusión, el diseño de las piezas gráficas y/o el enlace de inscripciones.

¿Quiénes pueden llenar este formulario?

Todos los miembros del Departamento de Ingeniería: docentes, jefes de práctica, administrativos y practicantes.

¿Cómo utilizaremos la información brindada?

La Oficina de Comunicaciones del Departamento de Ingeniería le dará soporte haciendo uso de los canales del Departamento y de la PUCP. Lo mantendremos al tanto a través del correo de contacto que nos brinde.

Los cumpleaños del mes en Ingeniería

OCTUBRE

| Domingo | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|--|---|--|---|--|--|---|
| | | | | | 1 Edwin Villanueva Talavera (Jefatura) | 2 |
| 3 César Corrales Riveros (Sección Industrial) Claudia Zapata Del Río (Sección Informática) | 4 José García (Sección Mecánica) Carlos Romero (Jefatura) César Chacara (Sección Civil) Carlos Romeno (Sección Industrial) | 5 Diego Crispín Paz (Oficina de Marketing y Comunicaciones) Teresa Baca Aucapuri (Sección Industrial) | 6 | 7 Victor Girón (Sección Mecánica) Fernando Quevedo (Sección Mecánica) Quino Valverde (Sección Mecánica) Sandra Vergara (Sección Mecánica) Rita Moreno (Sección Civil) Manuel Tupia (Sección Informática) | 8 Renato Mio Zalvidar (Sección Mecánica) Adolfo Meza Guerrero (Sección Electricidad y Electrónica) Manuel Olcese Franzero (Sección Civil) | 9 Suyeon Kim De Aguilar (Jefatura) María Paredes Matos (Sección Informática) Miguel Hadzich Marín (Sección Mecánica) |
| 10 Ronald Kuijpers (Sección Electricidad y Electrónica) | 11 | 12 | 13 | 14 María Gómez Ríos (Jefatura) Anibal Ismodes Cascón (Sección Industrial) | 15 | 16 |
| 17 Ronald Mas Bautista (Sección Mecánica) | 18 Freddy Rojas Chávez (Sección Mecánica) Edwin Manrique Aguado (Centro de Innovación y Desarrollo) Ramzy Kahhat Abedrabbo (Sección Civil) | 19 Freddy Paz Espinoza (Sección Informática) | 20 Carlos Villanueva Cano (Sección Mecánica) | 21 Jaime Ampuero González (Centro de Innovación y Desarrollo) | 22 | 23 María Lahura Serrano (Sección Mecatrónica) |
| 24 Luis Chirinos García (Sección Mecánica) Jorge Heraud Pérez (Sección Electricidad y Electrónica) | 25 Evelyn Del Rosario Palacios Díaz (Centro de Innovación y Desarrollo) | 26 Eduardo Del Rosario Quinteros (Sección Electricidad y Electrónica) José Pérez Flores (Sección Mecánica) | 27 Luis Cotaquispe Zevallos (Sección Mecánica) Paul Rodríguez Valderrama (Sección Electricidad y Electrónica) Jair Álvarez Blas (Sección de Minas) | 28 Aaron Ccoa Barrientos (Centro de Innovación y Desarrollo) Carolina Oroya Gallo (Sección Civil) Luis Ortiz Huambachano (Sección Civil) | 29 Fernando Torres García (Sección Mecánica) | 30 |
| 31 | | | | | | |

Equipo editorial

Coordinación: Diego Crispín Paz

Edición y redacción: Pamela Vivar Vía y Rada
Solange Antoanette Caceres Vela

Diseño y diagramación: Francesca Silva Flores

Corrección de estilo: Luis Jara

