



# Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 026 | Lima, 20 al 24 de setiembre del 2021



“Perú tiene una riqueza geológica enorme, no solamente en términos de yacimientos económicos, sino también en términos de conocimiento científico que queda por descubrir”.

**Dr. Ing. Willem Viveen**

Profesor del Departamento de Ingeniería de la PUCP

LÉELO AQUÍ

## NOTICIAS

### VII Encuentro de Investigación del Departamento de Ingeniería de la PUCP

Por séptimo año consecutivo, el Departamento de Ingeniería de la PUCP, en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación, reúne a sus docentes, investigadores e investigadoras en una jornada de investigación e innovación. Este año, el encuentro se realizará los días 30 de setiembre y 1 de octubre. En esta edición, contaremos con la presencia de tres académicos especialistas como ponentes internacionales: la Dra. Concepción Monje, de España; el Dr. Paulo B. Lourenco, de Portugal, y el Dr. Enrique Medellín, de México. En el encuentro, se desarrollarán 56 actividades entre charlas magistrales y ponencias en ocho temáticas distintas distribuidas entre los dos días del evento. Invitamos a toda la comunidad PUCP, tanto docentes como alumnos de pre y posgrado, así como a profesionales de otras universidades y profesionales de la industria a participar de esta gran jornada de investigación.

VER MÁS



ZONA VIRTUAL: ¡Recorre el Laboratorio de Diseño - Mecánica aplicada!

VER MÁS

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







## AGENDA SEMANAL



**Evento:**  
**Sesiones de gimnasia laboral**  
Lunes 20, miércoles 22 y viernes  
24 de setiembre

[VER MÁS](#)



**Evento:**  
**Introducción a la publicación  
científica – Comprenda sus caminos**  
Miércoles 22 de setiembre  
2 p.m.

[VER MÁS](#)



**Convocatoria:**  
**Periodos de Investigación y Creación  
2022**  
Hasta el jueves 23 de  
setiembre

[VER MÁS](#)



**Evento:**  
**Discord y Miro como plataformas de  
interacción en Cursos Virtuales**  
Viernes 24 de setiembre  
6:00 p.m.

[VER MÁS](#)



**Convocatoria:**  
**Participa de “Challenge Anemia”**  
Hasta el viernes 24 de  
setiembre

[VER MÁS](#)



**Evento:**  
**VII Encuentro de Investigación del  
Departamento de Ingeniería PUCP**  
Jueves 30 de setiembre y  
viernes 1 de octubre  
11 a.m. - 8 p.m.

[VER MÁS](#)



**Convocatoria:**  
**Escuela internacional en transformación  
digital 2021**  
Hasta el 8 de octubre

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)

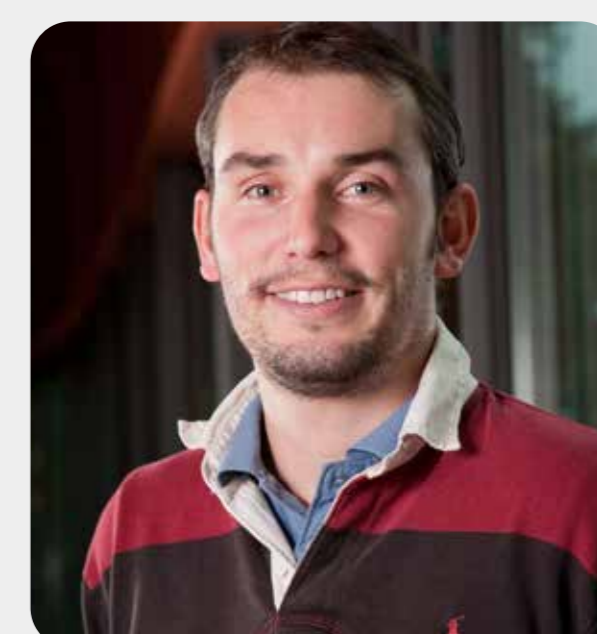
## NOTICIAS

### Felicitemos a los profesores de Ingeniería PUCP que ingresan a la docencia ordinaria y principal

El Departamento de Ingeniería PUCP convoca de manera anual a profesoras y profesores a participar en los concursos de Ingreso a la Docencia Ordinaria (IDO) y de ingreso a la Docencia Principal, que tienen como objetivo la incorporación permanente de docentes de calidad académica sobresaliente a nuestro plantel. Este 2021, damos la bienvenida a los seis docentes ganadores en Ingreso a la Docencia Ordinaria y a los siete docentes ganadores en el Ingreso a la Docencia Principal. En el caso de docencia ordinaria, se trata de César Chácara, de la Sección de Ingeniería Civil; José Sakihama, de la Sección de Mecánica; Rony Cueva Moscoso, de la Sección de de Informática; Marco Gusukuma, de la Sección de Industrial; César Stuardo Lucho, de Telecomunicaciones; y Sandra Pérez, de Ciencias de la Ingeniería. En la categoría de docencia principal, los docentes seleccionados son Jorge Vargas y Sandro Paz, de la Sección de Ingeniería Industrial; Elizabeth Villota y Freddy Rojas de la Sección de Mecánica; Ian Vázquez, de la Sección de Civil; Layla Hirsh, de la Sección de Informática; y César Alberto Carranza de la Cruz, de

la Sección de Electrónica. Desde el Departamento de Ingeniería PUCP, les hacemos llegar nuestras felicitaciones por este extraordinario logro.

[VER MÁS](#)







## Anthology y Blackboard se fusionarán para liderar el rubro de software y soluciones educativas a nivel global

Recientemente, dos empresas líderes en el rubro de la educación a distancia han anunciado su fusión: Anthology, un proveedor líder global en soluciones de educación superior en torno a la gestión de inscripciones, la participación de los estudiantes, la recaudación de fondos de ex alumnos y efectividad institucional; y Blackboard, una empresa líder a nivel mundial en software y soluciones de tecnología educativa, que ha llegado a 150 millones de usuarios en más de 80 países. Esta combinación busca crear el ecosistema EdTech más importante a nivel mundial, promoviendo una ola de innovación en favor del éxito del alumno. Más información en el siguiente enlace:

[VER MÁS](#)



## El Departamento de Ingeniería impulsa la “Escuela internacional en transformación digital 2021”

Gracias al trabajo de la Dirección de Tecnologías Exponenciales del Departamento, se impulsa la participación de la PUCP en la realización de la “Escuela internacional en transformación digital 2021” (EITD 2021). Esta iniciativa es un programa de formación en línea, que busca fomentar una experiencia de intercambio académico y cultural entre estudiantes de Colombia, Argentina y Perú. Brinda elementos teóricos, metodológicos y prácticos en torno de las tecnologías emergentes, enfocados en generar soluciones innovadoras a retos de impacto social en el marco de los ODS. Invitamos a los docentes del Departamento de Ingeniería a motivar a sus alumnos a participar de la convocatoria. Para más información, hacer clic en el siguiente enlace:

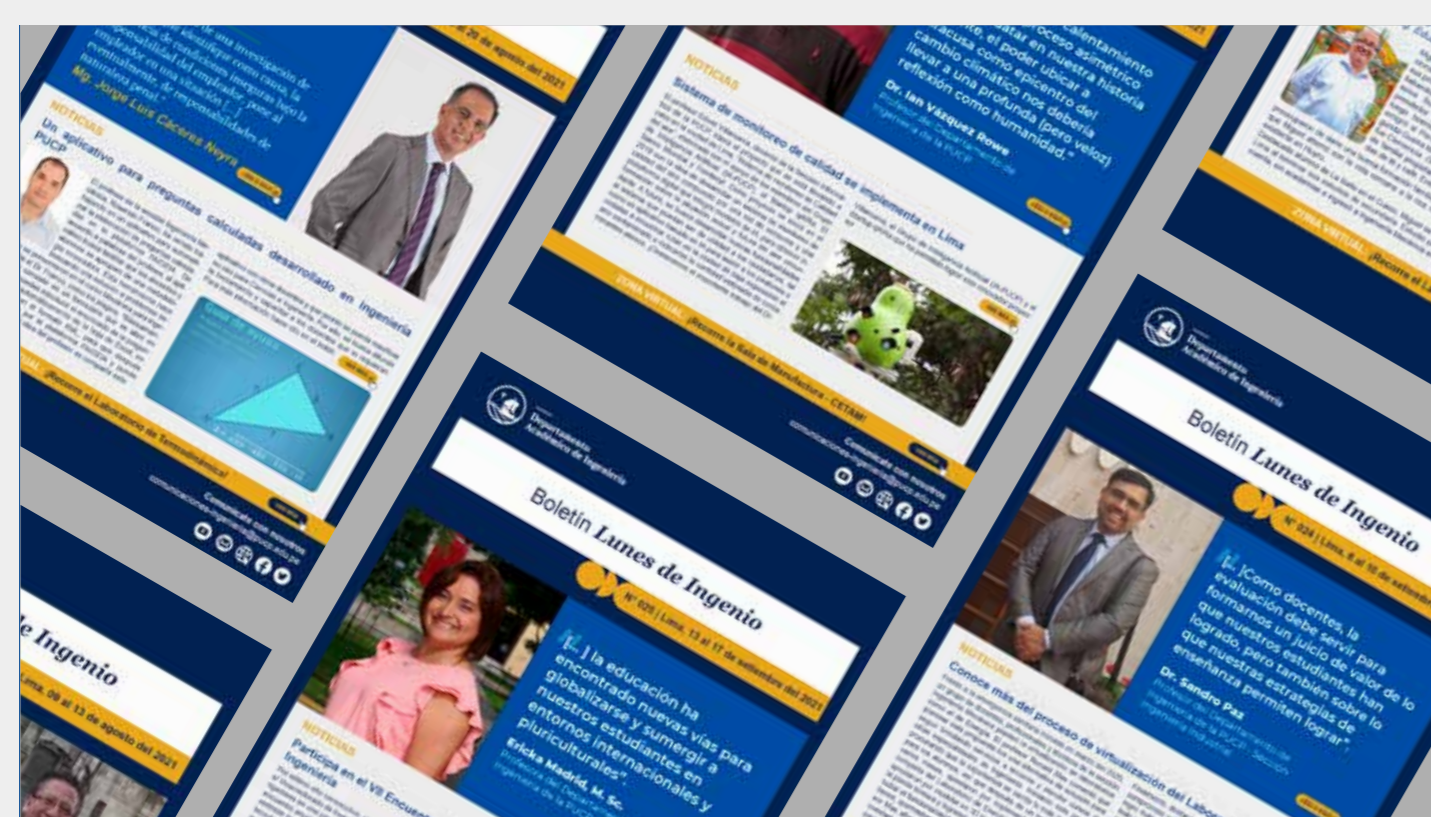
[VER MÁS](#)



## ¡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 nuestra comunidad de Ingeniería a unirse a las actividades realizadas para la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP, los esperamos este lunes 20, miércoles 22 y viernes 24 a las 9 a.m. en el siguiente enlace:

[VER MÁS](#)



Revisa nuestras  
ediciones pasadas

[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 diseñada por 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:

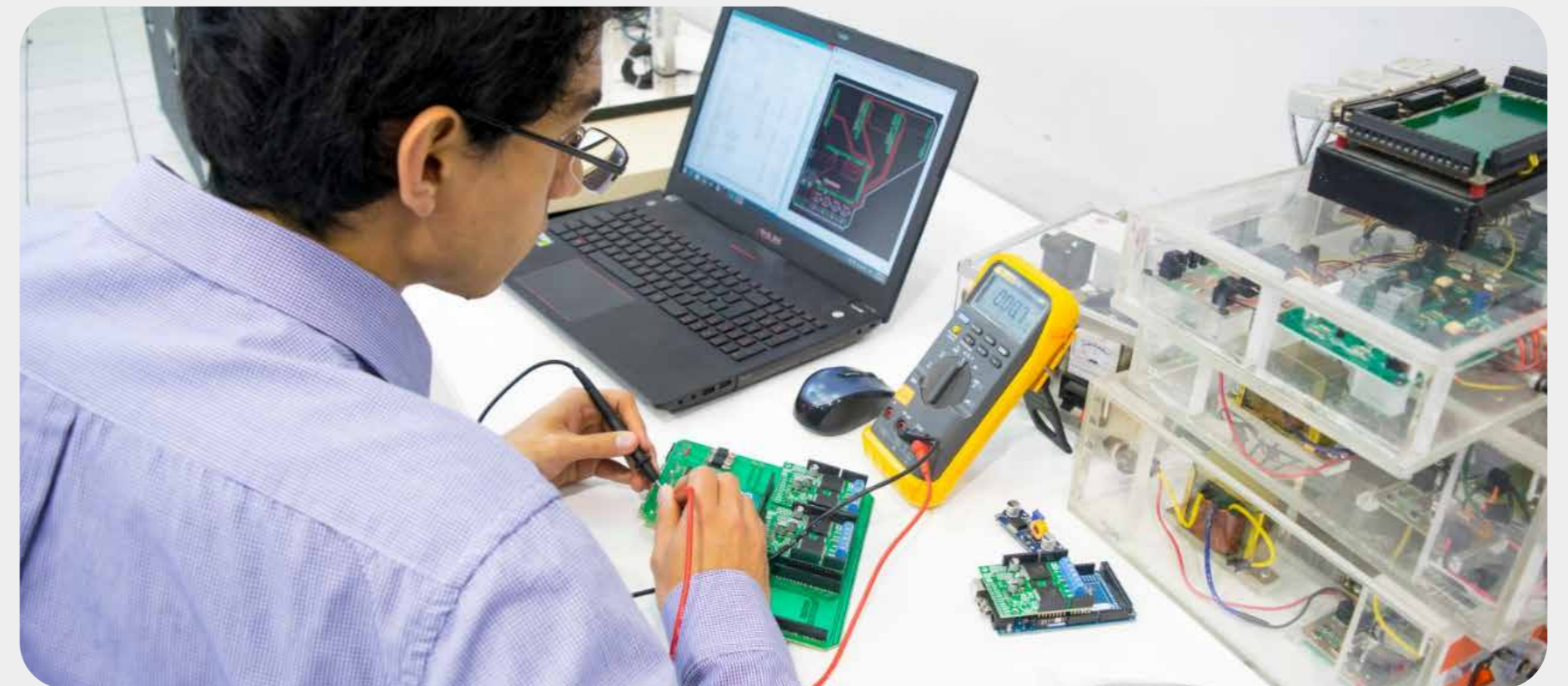
[FORMULARIO](#)



## Participa 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, les invitamos a completar el formulario que colocamos en esta nota. Deben hacer click en el botón para participar. ¡No dejen de hacerlo!

[FORMULARIO](#)



## Curso de Capacitación en Ciberseguridad y Hacking Ético con Software Open Source

Aprenderás a reconocer la importancia de proteger los datos, analizar los problemas legales y éticos de la ciberseguridad, analizar la anatomía de un ataque cibernético, así como aplicar herramientas de hacking ético para analizar vulnerabilidades de los sistemas informáticos y proteger la información. Además, obtendrás un certificado PUCP por haber culminado el curso de manera satisfactoria y tendrás acceso a las clases grabadas.

**Fecha de Inicio: 22 de septiembre del 2021**

[VER MÁS](#)



## Curso de Capacitación en Georreferenciación y Fotogrametría con Drones: Fundamentos y Casos Prácticos

Con este curso, aprenderás sobre la fotogrametría con drones y georreferenciación como una herramienta tecnológica para analizar e interpretar datos y resultados de estudios topográficos. Estos pueden ser aplicados a diferentes industrias según las imágenes proporcionadas por los vuelos de drones. Además, conocerás el tipo de dron que se debe utilizar según se requiera, así como la planificación y preparación del trabajo de campo, el vuelo, el procesamiento y posprocesamiento de las imágenes, así como la validación para entregar un producto de calidad. Además, obtendrás un certificado PUCP por haber culminado el curso de manera satisfactoria y tendrás acceso a las clases grabadas.

**Fecha de Inicio: 25 de septiembre del 2021**

[VER MÁS](#)







## ¿CÓMO DIFUNDIR NOTICIAS DE INGENIERÍA PUCP?



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?



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

## SETIEMBRE

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1	2 Daniel Domínguez Mostacero (Sección Mecánica)	3	4 Mercedes Mejía Jiménez (Sección Civil)
5 Donato Flores Espinoza (Sección Electricidad y Electrónica)	6 Dante Elías Giordano (Sección Mecánica)	7	8	9 Jorge Fernández Fernández (Sección Mecánica) Luis Velasco Mellado (Sección Mecánica)	10 Úrsula Zevallos Tuesta (Jefatura) Segundo Dávila Tapia (Sección Mecánica)	11 Jorge Alencastre Miranda (Sección Mecánica)
12	13 Edwin Liñan Benítez (Sección Telecomunicaciones)	14	15 Violeta Antón Yengle (Sección Civil) Darwin Aucapuri Quispetupa (Sección Telecomunicaciones) Pablo Cáceres Valencia (Sección Mecánica)	16 Adolfo Pillihumán Zambrano (Sección Minas) Johanna Armas Coello (Sección Industrial)	17	18
19 Gerardo Cabrera Toledo (Sección Mecánica)	20	21 Herbert Yépez Castillo (Sección Mecánica)	22 Santos Sigüenza Jara (Sección Mecánica)	23	24	25 Walter Tupia Anticona (Sección Mecánica)
26 Óscar Quiroz Merino (Sección Industrial)	27 Wilber Carrasco Fabián (Sección Mecánica) Rocío Retamozo Apaico (Sección Mecánica)	28 Carlos Fosca Pastor (Sección Mecánica)	29 Manuel Villa Esteves (Sección Electricidad y Electrónica)	30 Javier Alfaro Molina (Sección Electricidad y Electrónica)		

### 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

