



# Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 027 | Lima, 27 setiembre al 01 de octubre del 2021



“[...] Las actuales circunstancias que estamos viviendo dificultaron algunas acciones en la implementación de la Especialidad de Ingeniería Biomédica; sin embargo, esto no ha impedido que sigamos avanzando y que los resultados sigan siendo positivos”.

**Dr. Dante Elías**

Director de Carrera de  
Ingeniería Biomédica

LÉELO AQUÍ

## NOTICIAS

### Convocatoria para la Escuela Internacional de Transformación Digital

La PUCP, en alianza con diversas universidades y organizaciones de Colombia, Argentina y Perú, presenta una convocatoria dirigida a alumnos de la PUCP para estudiar en la Escuela Internacional en Transformación Digital – EITD. El programa es una experiencia online de intercambio académico y cultural, destinada a alumnos de carreras STEM. La iniciativa busca que los estudiantes aprendan sobre nuevas tecnologías que están transformando el mundo y generen soluciones a un reto de impacto social. Los alumnos deberán realizar retos en áreas como industrias 4.0, economía circular y desarrollo sostenible. Los invitamos a motivar a sus alumnos a participar. Para más información:

Nota informativa: [VER MÁS](#)

Bases de la convocatoria: [VER MÁS](#)

Inscripciones: [VER MÁS](#)

ESTUDIANTE  
te invitamos a **participar** en la

**EITD**

Escuela Internacional en  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

del **18 de octubre** de 2021  
al **26 de noviembre**

ZONA VIRTUAL: ¡Recorre el Laboratorio de Medio Ambiente y Mineralurgia 2!

[VER MÁS](#)

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







## AGENDA SEMANAL



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

[VER MÁS](#)



Evento:  
Sesiones de gimnasia laboral  
Lunes 27, miércoles 29 y  
viernes 1 de octubre  
9:00 a.m.

[VER MÁS](#)



Evento:  
Exposición de Proyectos | Foro de  
Doctorado en Ingeniería  
Lunes 27 de setiembre  
4 p.m

[VER MÁS](#)



Evento:  
Panel | Proyectos especiales - COVID  
19  
Lunes 27 de setiembre  
6:30 p.m.

[VER MÁS](#)



Evento:  
Perfiles de investigadores ( A cargo de:  
Biblioteca PUCP)  
Miércoles 29 de setiembre  
2 p.m.

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

[VER MÁS](#)

## NOTICIAS

### El Concytec aprueba y publica nuevo Reglamento de Calificación, Clasificación y Registro de los investigadores del SINACYT

Desde el 2 de setiembre, a través de la resolución de Presidencia N° 090-2021-CONCYTEC-P, publicada en el diario oficial El Peruano, entró en vigencia el nuevo Reglamento de Calificación, Clasificación y Registro de los investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Reglamento RENACYT. Con este cambio, se busca promover la labor científica, tecnológica y social de los investigadores en el marco de estándares mínimos de dedicación y de calidad, mejorando el desempeño de las instituciones relacionadas con el proceso. Asimismo, RENACYT y su reglamento buscan generar y gestionar una base de datos con información sobre investigadores que permita identificar los diversos campos del quehacer científico y tecnológico en el país. Un dato importante es que este nuevo reglamento busca promover la innovación desde etapas más tempranas de formación para lo cual los solicitantes podrán presentarse al proceso de calificación en cualquier momento.

Más información: [VER MÁS](#)

Acceso al reglamento: [VER MÁS](#)







## Danny Murguía y Xavier Brioso editan libro sobre ponencias publicado por la PUCP

Los profesores Danny Murguía y Xavier Brioso participaron como editores asociados del libro de ponencias del 29th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 2021), congreso indexado en Scopus desde 2009. Este e-book fue publicado por nuestra Sección Ingeniería Civil, del Departamento de Ingeniería, como parte de la organización de la conferencia. También participaron la profesora Claudia Calderón Hernández y la pre docente Ema Perea, como asistentes de edición, y Violeta Antón, como apoyo administrativo. Nuestro agradecimiento a todo el equipo de trabajo, a la comunidad Lean y a nuestra universidad, que hizo posible esta exitosa conferencia.

El e-book puede ser descargado en: [VER MÁS](#)



## El profesor Edgar Velarde es el nuevo Director de PRONATEL

Felicitemos al profesor Edgar Velarde, de la Sección Ingeniería de las Telecomunicaciones, por su reciente designación como Director Ejecutivo del Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), de acuerdo con la Resolución Ministerial N° 916-2021-MTC/01.



Foto: PuntoEdu

## Profesores de Ingeniería Geológica publican artículo en la revista indexada: "Journal of geochemical exploration"

Los profesores para la especialidad de Ingeniería Geológica, Diego Benites, Lisard Torró y Jean Vallance han publicado recientemente el artículo "Trace element geochemistry of sphalerite and chalcopyrite in arc-hosted VMS deposits" en el Journal of geochemical exploration. Este artículo describe por primera vez, el contenido en elementos traza en yacimientos tipo Volcanogénicos de Sulfuros Masivos (VMS) en el Perú mediante LA-ICP-MS. Además, es pionero en describir zonaciones de elementos traza en esfalerita y calcopirita en cuerpos de sulfuros masivos que pueden ser de utilidad durante la exploración en terrenos tectonizados y metamorfizados. Este artículo se enmarca en la tesis del Prof. Diego Benites y dentro del proyecto "Exploración de metales estratégicos (In, Ge y Ga) en los Andes Centrales: abastecimiento sostenible de materias primas para la fabricación de tecnolo-

gías verdes" (107-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV) liderado por el Dr. Lisard Torró. Para conocer más información hacer clic en los enlaces:

Enlace al artículo: [VER MÁS](#)

Enlace de cortesía para descarga gratuita: [VER MÁS](#)



## Egresado de Ingeniería Geológica gana concurso de la Sociedad Geológica del Perú

El 17 de setiembre de este año, la tesis de pregrado del Ing. Pablo Ernesto Valverde, de la especialidad de Ingeniería Geológica, fue premiada con el segundo lugar en el concurso de tesis en geología "Jorge Injoque Espinoza 2021" organizado por la Sociedad Geológica del Perú. El trabajo de investigación titulado "Distribución de metales estratégicos (In, Ge Y Ga) en vetas y cuerpos de reemplazamiento polimetálicos del distrito de Morococha, Junín, Perú" fue exitosamente ases-

rado por el Dr. Lisard Torró, docente del Departamento de Ingeniería. El profesor resaltó la vital importancia de la investigación en metales estratégicos, ya que muchos de estos metales y metaloides son masivamente utilizados para la fabricación de tecnologías verdes.

¡Felicitemos al profesor Torró y al Ing. Valverde por este importante logro!

[VER MÁS](#)





## Coproyecta: Estudiante de ingeniería de la PUCP crea chatbot para atención al cliente en el sector inmobiliario

Les presentamos a Romi, un chatbot interactivo del sector inmobiliario que usa la inteligencia artificial y diversas herramientas digitales. Tiene la capacidad de contestar mensajes de manera automática y personalizada, agendar llamadas y reuniones, y evaluar la afinidad del cliente con el proyecto en venta. Romi fue diseñada por Coproyecta, una startup tecnológica incubada por Nexum, incubadora de empresas de la PUCP y liderada por el estudiante de ingeniería Martín Velasco. Las empresas que implementaron a Romi en su estrategia digital aumentaron en un 40% la productividad de su fuerza de ventas. Conoce más aquí:

[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 la actividad realizada para la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP, los días lunes 27, miércoles 29 y viernes 1 de octubre a las 9 a.m.

[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 de 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:

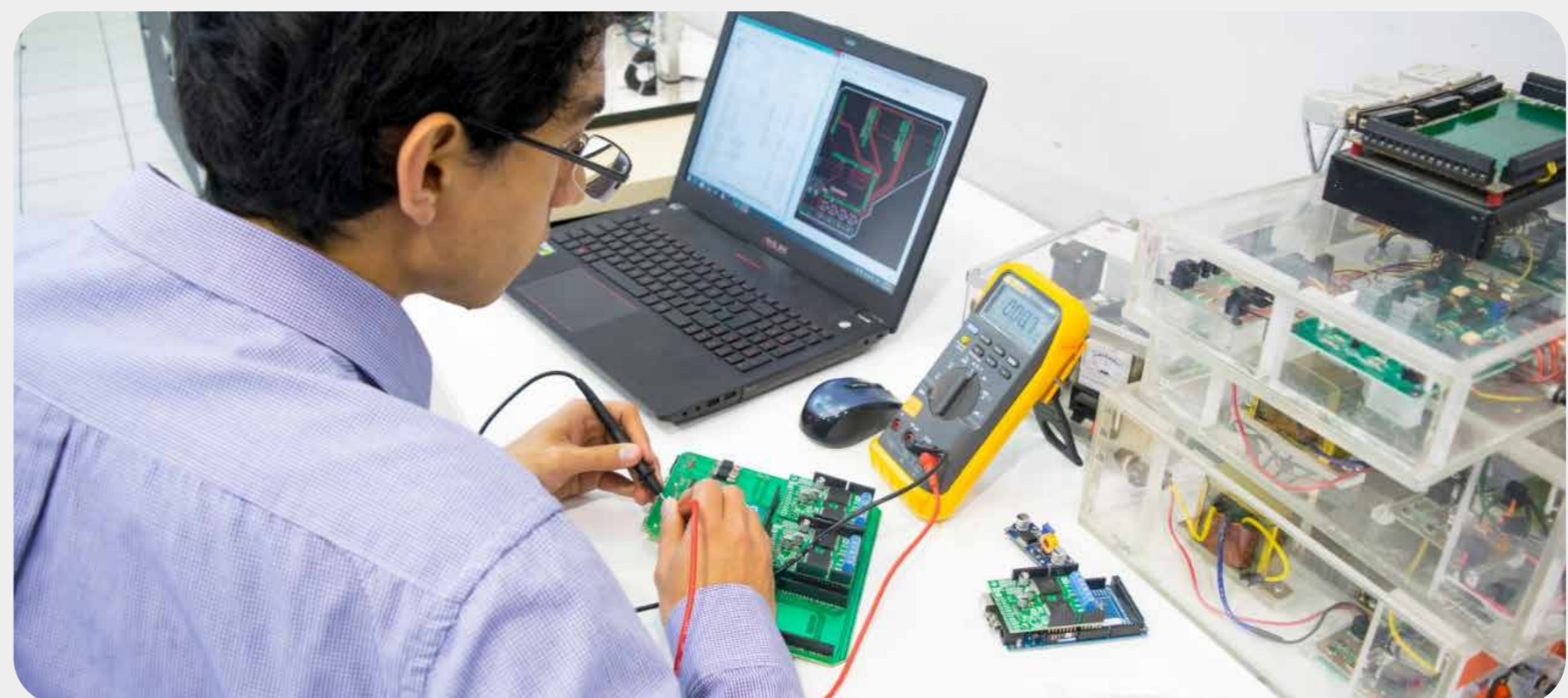
[FORMULARIO](#)



## 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 el 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](#)



## Revisa nuestras ediciones pasadas

Los invitamos a revisar nuestras ediciones anteriores del boletín "Lunes de Ingenio".

Solo deben hacer clic en el siguiente enlace:

[VER MÁS](#)





## ¿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

## 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 Auccapuri 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

