



# Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 050 | Lima, Del 11 de abril al 15 de abril del 2022



Ingeniería Civil PUCP: en busca de alternativas para construcciones seguras, de bajo presupuesto y ecoamigables

p.2



Docentes, estudiantes y egresados PUCP participan en congreso internacional sobre yacimientos minerales

p.3



Ingeniería Mecánica: docentes desarrollan cocinas ahorradoras de gas

p.3

FORMACIÓN CONTINUA DE INGENIERÍA PUCP

p.5

AGENDA SEMANAL

p.2



Grupo PUCP busca vínculo con la MML para implementar cocinas mejoradas en ollas comunes

p.3



Programa Horizonte Europa: Jornada Informativa para América Latina y el Caribe

p.4

ZONA VIRTUAL: ¡Recorre la Especialidad de Ingeniería Civil!

[VER MÁS](#)



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



## AGENDA SEMANAL



Evento:  
Programa Horizonte Europa: Jornada  
Informativa para América Latina y el  
Caribe  
Miércoles 20 de abril  
11 a.m.

[VER MÁS](#)



Convocatoria:  
HubInnovación Minera - DESAFÍOHUB  
NODO MINERO UNIVERSITARIO  
Hasta el 21 de abril

[VER MÁS](#)



Convocatoria:  
Concurso Anual de Proyectos de Creación  
(CAP 2022)  
Hasta el 29 de abril

[VER MÁS](#)



Convocatoria:  
Fondo de Apoyo a la Investigación - FAI  
2022  
Hasta el 15 de agosto

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)

## INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PUCP

### Ingeniería Civil PUCP: en busca de alternativas para construcciones seguras, de bajo presupuesto y ecoamigables

El pasado viernes 01 de abril, se llevó a cabo el “Taller de difusión de resultados del Proyecto BTC Ensamble”, financiado por FONDECYT, CONCYTEC, SENCICO y ProCiencia. Este proyecto denominado “Implementación de lineamientos para la construcción de edificaciones con bloques ensamblables de tierra comprimida (BTC) que sirvan como una solución de construcción económica y segura para las viviendas localizadas en regiones de alta sismicidad”, inició en el 2018 con la participación de Rafael Aguilar, actual jefe del Departamento e investigador principal de este proyecto.

Esta idea tiene como objetivo proponer lineamientos para la construcción con BTC, que se puedan utilizar como una solución de bajo presupuesto, ecoamigable y, sobre todo, segura para las viviendas localizadas en regiones de alta sismicidad.

A través del siguiente enlace, podrás leer la nota completa:

[VER MÁS](#)



**Proyecto: BTC-Ensamble**  
**Proyecto 130-2018**

Implementación de lineamientos para la construcción de edificaciones con bloques ensamblables de tierra comprimida que sirvan como una solución de construcción económica y segura para las viviendas localizadas en regiones de alta sismicidad.

**Equipo:**

- Dr. Rafael Aguilar (Investigador principal)
- Ing. Daniel Torrealva (Co-Investigador)
- Msc. Mauricio Gonzales (Co-Investigador)
- Kevin Huamaní (Tesisista de maestría)
- Rossemery Enciso (Tesisista de maestría)
- Diana Zavaleta (Tesisista de pregrado)
- Abel Vargas (Asistentes de Investigación)
- Valeria Burgos (Asistentes de Investigación)



### Contáctate con el equipo de virtualización

Si deseas obtener información de los siguientes servicios: recorridos 360°, grabación y edición de videos, aplicaciones Web o Móviles, y videos interactivos.

[CLIC AQUÍ](#)





## Docentes, estudiantes y egresados PUCP participan en congreso internacional sobre yacimientos minerales

Del 28 al 31 de marzo, se llevó a cabo el Encuentro Bienal de la Society for Geology Applied to Mineral Deposits (SGA) - "The critical role of minerals in the carbon-neutral future". En este encuentro, participaron docentes, estudiantes y egresados PUCP de la especialidad de Ingeniería Geológica: Lisard Torró, Johan Ramírez, Silvana Stipetich, Johann Culqui y Brayam Ortiz-Benavente, entre otros. Este congreso internacional, organizado desde Nueva Zelanda, se realizó de manera virtual y abordó los temas relacionados con la investigación de depósitos minerales, exploración, desarrollo sostenible, y aspectos ambientales y sociales relacionados con los depósitos minerales.

A través del siguiente enlace, podrás leer la noticia completa:

[VER MÁS](#)



## Ingeniería Mecánica: docentes desarrollan cocinas ahorradoras de gas

Hace ocho años, los docentes de Ingeniería Mecánica Fernando Jiménez y Freddy Rojas empezaron a desarrollar investigaciones sobre cómo hacer cocinas más eficientes, ahorradoras y rápidas, debido a que en el mercado peruano las cocinas domésticas alcanzan solo un promedio de 40% de eficiencia. Sin embargo, con el desarrollo de estas nuevas cocinas, se puede alcanzar una eficiencia superior al 60%. En la actualidad, debido al incremento del costo del gas, este proyecto puede servir de gran ayuda para ahorrar este suministro.

[VER MÁS](#)



## Grupo PUCP busca vínculo con la MML para implementar cocinas mejoradas en ollas comunes

El Grupo de Apoyo al Sector Rural de la PUCP ha realizado el proyecto de cocinas mejoradas para evitar que las personas que utilizan cocinas a fuego abierto desarrollen enfermedades respiratorias. Hoy, lunes 11 de abril, el Grupo PUCP tendrá una segunda reunión con la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) para generar un vínculo estratégico que permita recaudar fondos para implementar más cocinas en las ollas comunales.

El Grupo PUCP tiene como meta implementar 100 cocinas en el presente año con la finalidad de seguir apoyando a más ollas comunes y minimizar la probabilidad de generar enfermedades respiratorias en los usuarios.



*Zona Virtual:*  
¡Recorre la Especialidad  
de Ingeniería Civil!

[CLIC AQUÍ](#)



## EVENTO

### Programa Horizonte Europa: jornada informativa para América Latina y el Caribe

El próximo 20 de abril, se realizará la jornada informativa sobre el Programa Horizonte Europa dirigida a todos los países de América Latina y el Caribe, organizado por la Red CLARA y ENRICH in LAC.

Este evento tiene como finalidad potenciar las capacidades de académicos e investigadores de la región sobre las estrategias de financiamiento/oportunidades de colaboración para América Latina disponible en los fondos del Programa Horizonte Europa de la Comisión Europea.

Enlace de inscripción:

[VER MÁS](#)



## COMUNICADO

### Proyectos de Investigación, Innovación y Creación del Departamento de Ingeniería

Les recordamos a los docentes del Departamento de Ingeniería tener en cuenta los plazos para la postulación a fondos concursables, como Concytec/Prociencia, puesto que previamente se requiere tramitar documentación en la Dirección de Fomento de la Investigación y el Departamento de Ingeniería.

Así mismo, les informamos que, para respaldo institucional, se solicita hasta cinco días hábiles antes del cierre de la convocatoria. Recordemos que para dicho respaldo se requiere del aval de la unidad PUCP, la cual respalda los proyectos de investigación, innovación o creación, la propuesta en versión preliminar y el documento/anexo completado para firma.

En el siguiente enlace, deberán llenar el formulario con los datos del proyecto a postular. Por favor, hacerlo con anticipación para evitar contratiempos:

[VER MÁS](#)

También se le recuerda que si tiene alguna consulta puede comunicarse al correo [dptoing-idi@pucp.edu.pe](mailto:dptoing-idi@pucp.edu.pe).



**¡Suscríbete a nuestros siguientes números!**

Estamos próximos a cambiar la herramienta en la que publicamos nuestros boletines semanales. Por ello, queremos consultarle si desea seguir recibiendo las últimas noticias de Ingeniería PUCP. ¡Suscríbese aquí!

[CLIC AQUÍ](#)



## FORMACIÓN CONTINUA DE INGENIERÍA PUCP



### *Curso de Capacitación en Implementación Táctica de Lean Manufacturing*

Fecha de Inicio: 04 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)

### *Curso de Capacitación en Diseño Hidráulico de Captaciones y Desarenadores*

Fecha de Inicio: 05 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)



### *Curso de Capacitación en AWS Academy Cloud Foundations*

Fecha de Inicio: 06 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)

### *Curso de Capacitación en Python Aplicado a Data Science*

Fecha de Inicio: 07 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)



### *Curso de Capacitación en Robot Operating System (ROS)*

Fecha de Inicio: 17 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)

### *Curso de Capacitación en Planificación de la Demanda en Procesos de Manufactura*

Fecha de Inicio: 19 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)



**Revisa nuestras ediciones pasadas**

Los invitamos a revisar las ediciones anteriores del boletín "Lunes de Ingeniería" a través del 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

## ABRIL

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13 José Rau (Sección Industrial)	14	15 Karol Muñoz (Sección Electricidad y Electrónica)	16
17 Jorge Rodríguez (Sección Mecánica)	18	19	20	21 Sandra Pérez (Jefatura)	22 Francisco Ginocchio (Sección Civil)	23 Isaac Yrigoyen (Sección Informática) Isabel Quispe (Sección Industrial) Jorge Vargas (Sección Industrial) Luis Flores (Sección Informática)
24	25	26	27	28 Celso De la Cruz (Sección Electricidad y Electrónica)	29 Paul Lean (Sección Mecánica)	30 Eduardo Rocca (Sección Industrial)

### Comité editorial

**Coordinación:** Diego Crispín Paz

**Edición y redacción:** Sabrina León

**Diseño y diagramación:** Francesca Silva Flores

**Corrección de estilo:** Luis Jara

### Consejo editorial

Fiorella Cárdenas, David Chávez

