



Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 053 | Lima, Del 02 de mayo al 06 de mayo del 2022



GRUPO PUCP: sistema de calefacción CAT busca beneficiar a 25 mil hogares

p.2



COVOX: un proyecto desarrollado en Ingeniería Industrial PUCP

p.3



Dispositivos Médicos PUCP: proyectos MASI y COVOX son expuestos en el CCPUCP

p.3

FORMACIÓN CONTINUA DE INGENIERÍA PUCP

p.5

AGENDA SEMANAL

p.2



¡Sorteo para miembros del Departamento de Ingeniería!

p.4



Contáctate con el equipo de virtualización

p.4

ZONA VIRTUAL: ¡Recorre el Laboratorio de Imágenes Médicas - Ingeniería Electrónica!

[VER MÁS](#)



AGENDA SEMANAL



Convocatoria:
Reto de Innovación Ambiental 2022
Hasta el 28 de mayo

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)



Evento:
Ilumina: 105 años investigando e
innovando para el Perú
hasta el 17 de junio
Centro Cultural PUCP

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PUCP

GRUPO PUCP: sistema de calefacción CAT busca beneficiar a 25 mil hogares

El pasado 26 de marzo, el Grupo de Apoyo al Sector Rural (GRUPO PUCP) presentó su nueva iniciativa de Sistema CAT para viviendas altoandinas, que surgió como respuesta al cambio climático que se mantiene en las zonas altoandinas, en las regiones más afectadas por el fenómeno de las heladas como Cusco, Apurímac y Puno, cuyos habitantes viven con deficientes condiciones tecnológicas y viviendas sin confort térmico.

Este sistema colecta la energía solar y la transfiere en un flujo de aire. Luego, acumula el calor a través de un banco de piedras donde el flujo de aire caliente del colector almacena este calor. Finalmente, transmite el calor del banco de piedras calientes hacia las viviendas, lo que hace que este circuito suba la temperatura de las viviendas hasta unos 17° durante toda la noche.

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

[VER MÁS](#)





COVOX: un proyecto desarrollado en Ingeniería Industrial PUCP

Este equipo fue desarrollado en los laboratorios de la Sección Ingeniería Industrial de la PUCP, debido a que cuenta con equipos flexibles para diversas aplicaciones en distintos sectores industriales.

La etapa de producción del proyecto COVOX se desarrolló entre febrero y abril del 2021 en el Laboratorio de Producción y en el Laboratorio de Estudio del Trabajo, de la Sección Industrial. Estos ambientes se escogieron debido a que cuentan con módulos alemanes de producción industrial.

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

[VER MÁS](#)



Dispositivos Médicos PUCP: proyectos MASI y COVOX son expuestos en el CCPUCP

Hasta el domingo 19 de junio, podrás visitar en el Centro Cultural de la PUCP la exposición “Ilumina:105 años investigando e innovando para el Perú”, que exhibe más de 35 proyectos que ayudaron a frenar las consecuencias que trajo la pandemia por la COVID-19.

Es importante mencionar, que entre los proyectos expuestos, se encuentra MASI, un prototipo de ventilador mecánico que dio aire al Perú en los momentos más difíciles de la pandemia. También se exhibe el proyecto COVOX, un ventilador mecánico con funcionalidades de alta gama para atender a pacientes con COVID-19.

[VER MÁS](#)



Zona Virtual: ¡Recorre el Laboratorio de Imágenes Médicas - Ingeniería Electrónica!

Este laboratorio se dedica a la investigación, desarrollo e innovación en el uso de imágenes para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades. Así mismo, los trabajos de este laboratorio han recibido premios nacionales e internacionales por parte del SPIE, IEEE y la UNESCO. Contacto: labimgmedicas@pucp.edu.pe

[CLIC AQUÍ](#)



¡Sorteo para miembros del *Departamento de Ingeniería!*

Llévate:

- Un vale de S/. 200 en la Librería PUCP
- Un vale de S/ 50 en Juan Valdez de la PUCP
- Un día libre*

Tan solo suscríbete a nuestro Boletín Lunes de Ingenio y ya estarás participando

¿Quiénes participan?
Profesores, administrativos y jefes de práctica del Departamento de Ingeniería.

*El día libre aplica para administrativos

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

[PARTICIPA AQUÍ](#)



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](#)





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 Ingenio" 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

MAYO

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1 Sandro Paz (Sección Industrial)	2	3	4	5	6 Víctor Cisneros (Sección Industrial)	7
8	9 Alejandro Muñoz (Sección Civil)	10	11	12	13	14 Estela Assureira (Sección Mecánica)
15	16	17	18	19	20 Keiko Nakama (Sección Industrial)	21 Jonatan Rojas (Sección Industrial)
22	23 Daniel Quiun (Sección Civil)	24	25	26	27	28 Cesar Celis (Sección Mecánica)
29	30 Jhon Portella (Sección Mecánica)	31				

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

